

PROGRAM DLA STUDIÓW I STOPNIA

logistyka

nazwa kierunku studiów

profil: ogólnoakademicki

obowiązuje od roku akademickiego:

2024/2025

Ustalony uchwałą nr 46/2024 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 25 kwietnia 2024 § 1 pkt 72

KLASYFIKACJA ISCED		0413
I – INFORMACJE OGÓLNE		
1	Jednostka realizująca studia	Wydział Ekonomii, Finansów i Zarządzania
2	Nazwa kierunku studiów	logistyka
3	Poziom studiów	studia I stopnia
4	Profil studiów	ogólnoakademicki
5	Forma studiów (poda wszystkie formy)	stacjonarne, niestacjonarne
6	Przyporządkowanie kierunku do dyscypliny lub dyscyplin, do których odnoszą się efekty uczenia się ze wskazaniem dyscypliny wiodącej, w ramach której będzie uzyskiwana ponad połowa efektów uczenia się (w przypadku wskazania więcej niż jednej)	Dyscyplina/y: nauki o zarządzaniu i jakości, Dyscyplina wiodąca: nauki o zarządzaniu i jakości
7	Dla kierunku przyporządkowanego do więcej niż jednej dyscypliny określenie dla każdej z tych dyscyplin procentowego udziału liczby punktów ECTS w łącznej liczbie punktów ECTS dla programu studiów	
8	Liczba semestrów	studia niestacjonarne - 6 studia stacjonarne - 6
9	Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów	180
10	Wymogi związane z ukończeniem studiów (praca dyplomowa/ egzamin dyplomowy)	Studia kończą się złożeniem egzaminu dyplomowego wraz z przedstawieniem pracy licencjackiej.
11	Tytuł zawodowy nadawany absolwentom	licencjat

II - EFEKTY UCZENIA SI

1a Tabela kierunkowych efektów uczenia si z odniesieniami do charakterystyk drugiego stopnia PRK

Nazwa kierunku studiów		logistyka
Dyscyplina/ y do której/ ych został przyporządkowany kierunek studiów		nauki o zarządzaniu i jakości
Dyscyplina wiedza, w ramach której będzie uzyskiwana ponad połowa efektów uczenia si		nauki o zarządzaniu i jakości
Poziom kształcenia		studia pierwszego stopnia
Profil kształcenia		ogólnoakademicki
Symbol efektów uczenia si	Opis zakładanych efektów uczenia si Absolwent studiów <i>pierwszego stopnia</i>	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia PRK poziom 6*
WIEDZA		
K_W01	zna i rozumie terminologię stosowaną w logistyce i zarządzaniu oraz teorie i definicje odwzorowujące mechanizmy funkcjonowania gospodarki i rynku	P6S_WG
K_W02	zna i rozumie zaawansowane zasady funkcjonowania podsystemów i procesów logistycznych oraz relacje zachodzące między strukturami, podmiotami i instytucjami łańcucha dostaw w skali krajowej i międzynarodowej	P6S_WG
K_W03	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz etyki zawodowej, zna podstawowe przepisy prawne mające zastosowanie w prowadzeniu działalności gospodarczej	P6S_WK
K_W04	zna i rozumie ogólne zasady zarządzania współczesnymi podmiotami, w tym zarządzania logistycznego oraz podstawowe zasady tworzenia i rozwoju różnych form indywidualnej przedsiębiorczości	P6S_WK
K_W05	ma wiedzę z zakresu matematyki i statystyki; zna metody i narzędzia prognozowania oraz badań operacyjnych stosowane w analizie systemów logistycznych	P6S_WG
K_W06	zna funkcjonalności systemów informacyjnych oraz informatycznych stosowanych w logistyce	P6S_WG
K_W07	zna i rozumie podstawowe zasady finansów i rachunkowości, polityki społeczno-gospodarczej, socjologii oraz ekonomii oraz ich wpływ na działalność logistyczną	P6S_WK
K_W08	ma wiedzę na temat logistycznej obsługi klienta, marketingu i strategii logistyczno-marketingowych	P6S_WG
K_W09	zna i rozumie istotę zaopatrzenia, produkcji oraz dystrybucji w procesach zarządzania, wstępującymi do nich zależnościami oraz ich znaczenie w kształtowaniu efektywności przedsiębiorstwa i łańcucha dostaw	P6S_WG
K_W10	ma wiedzę dotyczącą towaroznawstwa i materiałoznawstwa, w tym właściwości towarów oraz roli i zadań opakowań oraz jednostek logistycznych w procesach logistycznych	P6S_WG
K_W11	zna i rozumie zaawansowane mechanizmy, zasady i prawa ekonomiki transportu; ma wiedzę na temat specyfiki funkcjonowania procesów transportowych i spedycyjnych różnych form transportu w ujęciu krajowym i międzynarodowym	P6S_WG

K_W12	ma wiedzę na temat wpływu procesów logistycznych na środowisko naturalne, rozumie związki logistyki z systemami proekologicznego zarządzania	P6S_WK
K_W13	zna i rozumie rolę, znaczenie i standardy zarządzania jakością w logistyce, opisuje podstawowe metody i techniki w zarządzaniu jakością procesów logistycznych	P6S_WG
K_W14	zna i rozumie pojęcia z zakresu gospodarki magazynowej, istoty zarządzania oraz projektowania magazynów i centrów logistycznych, a także zasady wyboru i obsługi wyposażenia magazynowego	P6S_WG
K_W15	zna organizacyjne oraz techniczno-technologiczne aspekty funkcjonowania procesów i systemów logistycznych oraz posiada wiedzę na temat zasad i narzędzi ich projektowania	P6S_WG
UMIEJ TNO CI		
K_U01	potrafi dokonać obserwacji, analizy, diagnozy i interpretacji zjawisk zachodzących w logistyce i łańcuchach dostaw	P6S_UW
K_U02	posiada elementarne umiejętności badawcze pozwalające na konstruowanie prostych badań i analiz operacyjnych w obszarze zarządzania, logistyki i łańcucha dostaw; potrafi sformułować wnioski, opracować i zaprezentować wyniki oraz wskazywać kierunki dalszych badań	P6S_UW
K_U03	potrafi w sposób precyzyjny i spójny wypowiadać się w mowie i piśmie na tematy dotyczące wybranych zagadnień związanych z zarządzaniem łańcuchem dostaw z wykorzystaniem różnych ujęć teoretycznych korzystając z dorobku logistyki, zarządzania, ekonomii oraz innych dyscyplin	P6S_UK, P6S_UW
K_U04	ma rozwinięte umiejętności w zakresie komunikacji interpersonalnej; posiada umiejętność prezentowania własnych pomysłów, w tym sugestii uwyświelenia języka specjalistycznego	P6S_UK
K_U05	potrafi dobrać i ocenić przydatność typowych metod, analiz i dobrych praktyk do realizacji zadań i rozwiązywania problemów związanych z funkcjonowaniem procesów logistycznych	P6S_UW
K_U06	potrafi sformułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy z zakresu zarządzania logistycznego oraz prognozować przebieg i skutki planowanych działań w warunkach niepewności i ryzyka	P6S_UW
K_U07	potrafi brać udział w debacie oraz dyskutować przedstawiając i oceniając wyrażane opinie i stanowiska z zakresu zarządzania logistycznego	P6S_UK
K_U08	przygotowuje wystąpienia pisemne oraz ustne posługując się językiem obcym, w tym specjalistycznym - logistycznym, na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P6S_UK
K_U09	potrafi dobrać i pozyskiwać informacje z literatury fachowej i baz danych z poszanowaniem praw autorskich oraz dokonać oceny, krytycznej analizy i syntezy tych informacji; potrafi interpretować teksty prawne	P6S_UW
K_U10	dobiera oraz stosuje zaawansowane techniki informacyjno-komunikacyjne oraz systemy informatyczne w realizacji zadań oraz ocenie problemów logistycznych	P6S_UW
K_U11	posiada umiejętność planowania oraz organizacji pracy własnej i zespołowej, krytycznie ocenia jej stopień zaawansowania oraz inicjuje działania naprawcze	P6S_UO
K_U12	potrafi współdziałać z innymi osobami w ramach realizowanych zadań z zakresu zarządzania i logistyki, a także o charakterze interdyscyplinarnym	P6S_UO
K_U13	potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się oraz ustawicznie doskonalić umiejętności zawodowe niezbędne do własnego rozwoju	P6S_UU

K_U14	komunikuje się, czyta ze zrozumieniem oraz przygotowuje teksty formalne posługując się drugim językiem obcym, w tym specjalistycznym z zakresu zarządzania, w szczególności logistyki	P6S_UK
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	ma wiadomości poziomu swojej wiedzy i umiejętności, jest gotów do dalszego kształcenia zawodowego i rozwoju osobistego oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności w samodzielnym rozwiązywaniu zaistniałych problemów	P6S_KK
K_K02	jest gotów do działania i inspirowania innych do działania na rzecz lokalnych społeczności i interesu publicznego	P6S_KO
K_K03	jest gotów do zachowania się w sposób profesjonalny oraz przestrzegania etyki zawodowej, dostrzega i formułuje problemy moralne i dylematy etyczne w zakresie pracy własnej i innych	P6S_KR
K_K04	jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, w szczególności w zakresie rozwiązywania problemów dotyczących logistyki i transportu	P6S_KO
K_K05	jest gotów do rozwijania dorobku zawodu poprzez podejmowanie optymalnych działań w zakresie doskonalenia pracy swojej i innych osób oraz upowszechniania dobrych praktyk	P6S_KR
K_K06	jest gotów do krytycznej oceny odbieranych treści	P6S_KK
K_K07	jest gotów do podjęcia odpowiedzialności za podejmowane decyzje	P6S_KR

OBJAŚNIENIA

Symbole oznaczają:

na pierwszym miejscu umieszczony jest kierunkowy efekt uczenia się

na drugim miejscu podkreślnik (_)

na trzecim miejscu, po podkreślniku, kategoria wiedzy (W), umiejętności (U) lub kompetencji społecznych (K)

na czwartym i piątym miejscu nr efektu uczenia się

*-wpisać właściwy poziom czyli 6 dla studiów pierwszego stopnia lub 7 dla studiów drugiego stopnia lub jednolitych studiów magisterskich

**-wpisać właściwy poziom kształcenia: pierwszy lub drugi stopień lub jednolite studia magisterskie W kolumnie odniesienia do charakterystyk drugiego stopnia należy wpisać kod składnika opisu zaczerpnięty z właściwego rozporządzenia MNiSW

Rozdział III - CHARAKTERYSTYKA PROGRAMU STUDIÓW

1	Forma studiów	stacjonarne	niestacjonarne
2	Specjalno ci	logistyka w biznesie, Smart Logistics, transport mi dzynarodowy	logistyka w biznesie, Smart Logistics, transport mi dzynarodowy
3	Ł czna liczba godzin zaj	specjalno logistyka w biznesie - 1877 specjalno Smart Logistics - 1877 specjalno transport mi dzynarodowy - 1877	specjalno logistyka w biznesie - 1228 specjalno Smart Logistics - 1228 specjalno transport mi dzynarodowy - 1228
4	Liczba punktów ECTS przypisanych do zaj	Załącznik nr 1	Załącznik nr 1a
5	Plan studiów (dokument wył cznie roboczy niezbdny do wypełniania załączników przez system)	Załącznik nr plan	
6	Matryca efektów uczenia si	Załącznik nr 2	Załącznik nr 2a
7	Tabela zawieraj ca sposoby weryfikacji osi gania przez studenta zakładanych efektów uczenia si w trakcie całego cyklu kształcenia	Załącznik nr 3	Załącznik nr 3a
8	Opis zasad oceny efektów uczenia si osi gni tych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia	Załącznik nr 4	
9	Ł czna liczba punktów ECTS, jak student musi uzyska w ramach zaj prowadzonych z bezpo rednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadz cych zaj cia (dla studiów stacjonarnych co najmniej 50%, dla studiów niestacjonarnych co najmniej 20%)	Załącznik nr 5	Załącznik nr 5a
10	Liczba punktów ECTS, jak student musi uzyska w ramach zaj z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych (nie mniej ni 5 ECTS) (dotyczy kierunków przypisanych do dziedzin innych ni odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne)	5	5
11	Ł czna liczba punktów ECTS, któr student musi uzyska w ramach zaj do wyboru (w wymiarze nie mniejszym ni 30% liczby punktów ECTS) z wyj tkiem kierunków nauczycielskich, dla których wska nik wynosi nie mniej ni 5% punktów ECTS	specjalno logistyka w biznesie: 68 (38%) specjalno Smart Logistics: 68 (38%) specjalno transport mi dzynarodowy: 68 (38%)	specjalno logistyka w biznesie: 68 (38%) specjalno Smart Logistics: 68 (38%) specjalno transport mi dzynarodowy: 68 (38%)
12	Ł czna liczba punktów ECTS za zaj cia zwi zane z prowadzon w uczelni działalno ci naukow w dyscyplinie/ach nauki, do których przyporz dkowany jest kierunek (w wymiarze wi kszym ni 50% liczby punktów ECTS dla programu studiów) oraz ich wykaz (dla profilu ogólnoakademickiego)	Załącznik nr 6 119 (66%)	Załącznik nr 6a 119 (66%)
13	Wska nik procentowy zaj prowadzonych w ramach studiów przez nauczycieli akademickich zatrudnionych w Uczelni jako podstawowym miejscu pracy (co najmniej 50% dla studiów o profilu praktycznym lub co najmniej 75% dla profilu ogólnoakademickiego).	100%	100%
14	Liczba punktów ECTS, zasady, wymiar i forma odbywania praktyk zawodowych (dotyczy profilu praktycznego lub profilu ogólnoakademickiego w przypadku, gdy program przewiduje praktyki)	0 nie dotyczy	
15	Liczba punktów ECTS jaka mo e by uzyskana w ramach kształcenia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległo (nie mo e by wi ksza ni 50% dla profilu praktycznego, 75% - dla profilu ogólnoakademickiego)	specjalno Smart Logistics - 0,00 specjalno logistyka w biznesie - 0,00 specjalno transport mi dzynarodowy - 0,00	specjalno Smart Logistics - 21,04 specjalno logistyka w biznesie - 21,16 specjalno transport mi dzynarodowy - 21,28
16	Liczba godzin zaj z wychowania fizycznego w wymiarze nie mniejszym ni 60 godzin (dla stacjonarnych studiów pierwszego stopnia i jednolitych studiów magisterskich)	60	

17	<p>Informacja o udziale studentów w zajęciach przygotowujących do prowadzenia działalności naukowej lub udziale w tej działalności w przypadku studiów o profilu ogólnoakademickim</p>	<p>W badaniach naukowych prowadzonych przez pracowników nauczających na kierunku uczestniczą również studenci. Najwyraźniej widać to podczas realizacji badań statutowych i współpracy Katedr z kołami naukowymi działającymi przy danych jednostkach. Otrzymywane środki zewnętrzne w wielu przypadkach przewidują zatrudnienie studentów do pomocy w prowadzeniu i opracowaniu przeprowadzanych badań. Badania przeprowadzają również ze swoimi opiekunami członkowie kół naukowych. Studenci Wydziału mogą rozszerzać swoją wiedzę, jak również zainteresowania naukowo-badawcze działając aktywnie w jednym z kół naukowych. Kołami naukowymi zrzeszają się studenci kierunku Logistyka z Koła Naukowe Logistyki "LogUS" oraz "Lean&Smart" oraz Koła Naukowe Transportu. W tym elementem kształcenia w zakresie prowadzenia badań są seminaria dyplomowe, na których studenci uzyskują informacje dotyczące m.in. przygotowania, przeprowadzenia, analizy oraz oceny badania naukowego. Na dalszych etapach kształcenia są wypracowane podczas seminariów badania są rozszerzane i prowadzi do wspólnych publikacji studentów oraz ich promotorów. Przygotowanie studentów do badań jest realizowane również poprzez udział w szeregu zajęć laboratoryjnych, gdzie dokonywane są symulacje procesów biznesowych (logistycznych, transportowych, zarządczych, marketingowych i innych) z wykorzystaniem systemów analitycznych oraz spracowania laboratoryjnego, a także wizyty studyjne w przedsiębiorstwach.</p>	<p>W badaniach naukowych prowadzonych przez pracowników nauczających na kierunku uczestniczą również studenci. Najwyraźniej widać to podczas realizacji badań statutowych i współpracy Katedr z kołami naukowymi działającymi przy danych jednostkach. Otrzymywane środki zewnętrzne w wielu przypadkach przewidują zatrudnienie studentów do pomocy w prowadzeniu i opracowaniu przeprowadzanych badań. Badania przeprowadzają również ze swoimi opiekunami członkowie kół naukowych. Studenci Wydziału mogą rozszerzać swoją wiedzę, jak również zainteresowania naukowo-badawcze działając aktywnie w jednym z kół naukowych. Kołami naukowymi zrzeszają się studenci kierunku Logistyka z Koła Naukowe Logistyki "LogUS" oraz "Lean&Smart" oraz Koła Naukowe Transportu. W tym elementem kształcenia w zakresie prowadzenia badań są seminaria dyplomowe, na których studenci uzyskują informacje dotyczące m.in. przygotowania, przeprowadzenia, analizy oraz oceny badania naukowego. Na dalszych etapach kształcenia są wypracowane podczas seminariów badania są rozszerzane i prowadzi do wspólnych publikacji studentów oraz ich promotorów. Przygotowanie studentów do badań jest realizowane również poprzez udział w szeregu zajęć laboratoryjnych, gdzie dokonywane są symulacje procesów biznesowych (logistycznych, transportowych, zarządczych, marketingowych i innych) z wykorzystaniem systemów analitycznych oraz spracowania laboratoryjnego, a także wizyty studyjne w przedsiębiorstwach.</p>
18	<p>Czy studia przygotowują do wykonywania zawodu nauczyciela?</p>	nie dotyczy	
19	<p>W przypadku kierunku dającego uprawnienia do wykonywania lub uzyskania licencji zawodowej (innych niż uprawnienia nauczycielskie) udokumentowanie, że program spełnia minimalne wymagania programowe określone przez właściwe przepisy)</p>		
20	<p>Inne uwagi (np.: studia dualne, studia wspólne, prowadzone w języku obcym)</p>		
21	<p>Sylabusy</p>	<p>Załącznik nr 7</p>	<p>Załącznik nr 7a</p>

Liczba punktów ECTS przypisanych do zaj - studia stacjonarne

Załącznik nr 1

Lp.	Wykaz przedmiotów	ECTS
Semestr 1 Rok 1		
1	etyka zawodowa	2
2	logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw	6
3	ochrona własności intelektualnej i przemysłowej	1
4	podstawy ekonomii	4
5	podstawy marketingu	3
6	podstawy projektowania uniwersalnego	1
7	podstawy rachunkowości	3
8	podstawy zarządzania	4
9	szkolenie BHP	0
10	szkolenie biblioteczne	0
11	szkolenie e-learningowe	0
12	technologie informatyczne	3
13	towaroznawstwo	3
Semestr 2 Rok 1		
1	ekonomika transportu	5
2	elementy prawa	3
3	infrastruktura logistyczna	3
4	logistyka produkcji	4
5	logistyka zaopatrzenia	3
6	matematyka	5
7	negocjacje i komunikacja w TSL	2

Lp.	Wykaz przedmiotów	ECTS
8	polityka transportowa	3
9	zrównoważony rozwój w logistyce	2
Semestr 3 Rok 2		
1	gospodarka magazynowa	6
2	j. język angielski	3
3	j. język angielski	2
4	j. język francuski	3
5	j. język hiszpański	3
6	j. język niemiecki	3
7	j. język niemiecki	2
8	logistyka dystrybucji	4
9	nowe media w logistyce	3
10	przedmiot do wyboru	1
11	statystyka	5
12	transport w handlu międzynarodowym	3
13	wychowanie fizyczne	0
14	zarządzanie jakością w logistyce	3
Semestr 4 Rok 2		
1	automatyzacja i robotyzacja w logistyce	4
2	badanie i analiza rynku	4
3	cyfryzacja i wirtualizacja łańcuchów dostaw	6
4	inteligentne systemy transportowe	3
5	j. język angielski	2
6	j. język angielski	2

Lp.	Wykaz przedmiotów	ECTS
7	j zyk francuski	2
8	j zyk hiszpa ski	2
9	j zyk niemiecki	2
10	j zyk niemiecki	2
11	logistyczna obsługa klienta	5
12	mi dzynarodowe prawo przewozowe	2
13	opakowania i jednostki ładunkowe w systemach logistycznych	3
14	prognozowanie i symulacje	2
15	projektowanie procesów logistycznych	4
16	przedmiot do wyboru	1
17	seminarium dyplomowe	3
18	techniczno-ekonomiczne aspekty transportu kolejowego	5
19	techniczno-ekonomiczne aspekty transportu samochodowego	6
20	wychowanie fizyczne	0
21	zarz dzanie przepływami materiałowymi	4
Semestr 5 Rok 3		
1	Cybersecurity in logistics management	1
2	ekonomia rz dzi wiatem; rozwój cywilizacji od prehistorii do sztucznej inteligencji	3
3	Industrial and organizational psychology	1
4	inteligentna fabryka	4
5	inteligentne magazyny	4
6	j zyk angielski	2
7	j zyk angielski	3
8	j zyk francuski	2

Lp.	Wykaz przedmiotów	ECTS
9	j zyk hiszpa ski	2
10	j zyk niemiecki	2
11	j zyk niemiecki	3
12	j zyki wiata - przeszło i tera niejszo	3
13	kształtowanie wizerunku firmy logistycznej	3
14	Lieferkettenmodelle in der Kreislaufwirtschaft	1
15	logistyka zwrotna	3
16	metody i narz dzia lean i agile w logistyce	3
17	moda j zykowa - polszczyzna wobec przemian kulturowych	3
18	neuronauka poznawcza w logistyce	3
19	prawne aspekty biznesu	1
20	przyswajanie j zyka ojczystego i obcego: wybrane zagadnienia	3
21	seminarium dyplomowe	2
22	spedycja	3
23	strategie j zykowe we współczesnej komunikacji	3
24	Stress management	1
25	systemy informatyczne w biznesie TSL	2
26	systemy informatyczne w transporcie ładunków	3
27	wiat bałtycki w redniowieczu; dzieje regionu w X-XI w	3
28	techniczno-ekonomiczne aspekty transportu lotniczego	3
29	techniczno-ekonomiczne aspekty transportu morskiego	5
30	techniki wizualizacji danych w logistyce	2
31	Transport and tourism management	1
32	zarz dzanie usługami transportowo-logistycznymi	2

Lp.	Wykaz przedmiotów	ECTS
Semestr 6 Rok 3		
1	archeologia we współczesnej humanistyce	2
2	autokreacja - j zyk jako narz dzie kreowania wizerunku	2
3	bezpiecze stwo w procesach logistycznych	3
4	Coaching workshops	1
5	Consumer Behaviour (zachowanie klienta)	1
6	innowacje w usługach sektora TSL	3
7	j zyk angielski	3
8	j zyk niemiecki	3
9	j zyk warto ci, warto ci w j zyku	2
10	konflikty i wojny w przekazach medialnych	2
11	literatura grozy i jej adaptacje	2
12	logistyka w e-commerce	4
13	Marketing planning	1
14	miasto pełne wiatła; lata 60. XX wieku w literaturze szczeci skiej	2
15	mi dzynarodowy transport pasa erski	4
16	ocena projektów gospodarczych	4
17	Project manager toolbox	1
18	psychologia cyfrowa	3
19	seminarium dyplomowe	6
20	smart city logistics (logistyka inteligentnego miasta)	4
21	Stakeholder Relationship Management	1
22	systemy informatyczne w transporcie pasa erów	3
23	transport intermodalny	4

Lp.	Wykaz przedmiotów	ECTS
24	Werbeplanung für Logistiksektor	1

Liczba punktów ECTS przypisanych do zajęć - studia niestacjonarne

Załącznik nr 1a

Lp.	Wykaz przedmiotów	ECTS
Semestr 1 Rok 1		
1	etyka zawodowa	2
2	logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw	6
3	ochrona własności intelektualnej i przemysłowej	1
4	podstawy ekonomii	4
5	podstawy marketingu	3
6	podstawy projektowania uniwersalnego	1
7	podstawy rachunkowości	3
8	podstawy zarządzania	4
9	szkolenie BHP	0
10	szkolenie biblioteczne	0
11	szkolenie e-learningowe	0
12	technologie informatyczne	3
13	towaroznawstwo	3
Semestr 2 Rok 1		
1	ekonomika transportu	5
2	elementy prawa	3
3	infrastruktura logistyczna	3
4	logistyka produkcji	4
5	logistyka zaopatrzenia	3
6	matematyka	5
7	negocjacje i komunikacja w TSL	2

Lp.	Wykaz przedmiotów	ECTS
8	polityka transportowa	3
9	zrównoważony rozwój w logistyce	2
Semestr 3 Rok 2		
1	gospodarka magazynowa	6
2	jzyk angielski	3
3	jzyk angielski	2
4	jzyk francuski	3
5	jzyk hiszpański	3
6	jzyk niemiecki	2
7	jzyk niemiecki	3
8	logistyka dystrybucji	4
9	nowe media w logistyce	3
10	przedmiot do wyboru	1
11	statystyka	5
12	transport w handlu międzynarodowym	3
13	zarządzanie jakością w logistyce	3
Semestr 4 Rok 2		
1	automatyzacja i robotyzacja w logistyce	4
2	badanie i analiza rynku	4
3	cyfryzacja i wirtualizacja łańcuchów dostaw	6
4	inteligentne systemy transportowe	3
5	jzyk angielski	2
6	jzyk angielski	2
7	jzyk francuski	2

Lp.	Wykaz przedmiotów	ECTS
8	j zyk hiszpa ski	2
9	j zyk niemiecki	2
10	j zyk niemiecki	2
11	logistyczna obsługa klienta	5
12	mi dzynarodowe prawo przewozowe	2
13	opakowania i jednostki ładunkowe w systemach logistycznych	3
14	prognozowanie i symulacje	2
15	projektowanie procesów logistycznych	4
16	przedmiot do wyboru	1
17	seminarium dyplomowe	3
18	techniczno-ekonomiczne aspekty transportu kolejowego	5
19	techniczno-ekonomiczne aspekty transportu samochodowego	6
20	zarz dzanie przepływami materiałowymi	4
Semestr 5 Rok 3		
1	Creativity in business	1
2	Deutsch-Polnische grenzüberschreitende Projekte (polsko-niemieckie projekty transgraniczne)	1
3	inteligentna fabryka	4
4	inteligentne magazyny	4
5	j zyk angielski	2
6	j zyk angielski	3
7	j zyk francuski	2
8	j zyk hiszpa ski	2
9	j zyk niemiecki	3
10	j zyk niemiecki	2

Lp.	Wykaz przedmiotów	ECTS
11	języki wiat - przeszłość i teraźniejszość	3
12	kształtowanie wizerunku firmy logistycznej	3
13	logistyka zwrotna	3
14	metody i narzędzia lean i agile w logistyce	3
15	moda językowa - polszczyzna wobec przemian kulturowych	3
16	neuronauka poznawcza w logistyce	3
17	prawne aspekty biznesu	1
18	przemiany cywilizacyjne w Europie; od reformacji do transhumanizmu	3
19	przyswajanie języka ojczystego i obcego: wybrane zagadnienia	3
20	seminarium dyplomowe	2
21	spedycja	3
22	strategie językowe we współczesnej komunikacji	3
23	systemy informatyczne w biznesie TSL	2
24	systemy informatyczne w transporcie ładunków	3
25	wiat bałtycki w średniowieczu; dzieje regionu w X-XI w	3
26	techniczno-ekonomiczne aspekty transportu lotniczego	3
27	techniczno-ekonomiczne aspekty transportu morskiego	5
28	techniki wizualizacji danych w logistyce	2
29	zarządzanie usługami transportowo-logistycznymi	2
Semestr 6 Rok 3		
1	archeologia we współczesnej humanistyce	2
2	autokreacja - język jako narzędzie kreowania wizerunku	2
3	bezpieczeństwo w procesach logistycznych	3
4	innowacje w usługach sektora TSL	3

Lp.	Wykaz przedmiotów	ECTS
5	j zyk angielski	3
6	j zyk niemiecki	3
7	j zyk warto ci, warto ci w j zyku	2
8	konflikty i wojny w przekazach medialnych	2
9	literatura grozy i jej adaptacje	2
10	logistyka w e-commerce	4
11	Lokaler und globaler Markt - Trends und Herausforderungen	1
12	mi dzynarodowy transport pasa erski	4
13	ocena projektów gospodarczych	4
14	psychologia cyfrowa	3
15	seminarium dyplomowe	6
16	smart city logistics (logistyka inteligentnego miasta)	4
17	stereotypy w dyskursywnym obrazie wiata	2
18	systemy informatyczne w transporcie pasa erów	3
19	transport intermodalny	4
20	Use of Social Media in Business	1

Program studiów: USEFZ-L-O-I-24/25Z

Symbol kierunkowych efektów uczenia się	Metody weryfikacji efektów									Razem
	EGZAMIN PISEMNY	EGZAMIN USTNY	KOLOKWIMUM	PRACA DYPLOMOWA	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA	PREZENTACJA	PROJEKT	SPRAWDZIAN	ZAJCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)	
K_W01	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
K_W02	1	1	1	0	1	1	1	1	1	8
K_W03	1	0	1	1	0	1	1	0	1	6
K_W04	1	1	1	0	1	1	1	1	1	8
K_W05	1	1	1	0	0	1	1	0	1	6
K_W06	1	0	1	0	0	0	1	1	1	5
K_W07	1	1	1	0	0	1	1	1	0	6
K_W08	1	0	1	0	1	1	1	0	1	6
K_W09	1	0	1	0	1	0	1	1	1	6
K_W10	0	0	1	0	0	1	1	0	1	4
K_W11	1	1	1	0	0	1	1	1	1	7
K_W12	0	0	1	0	0	1	1	0	1	4
K_W13	1	1	1	0	0	0	1	0	1	5
K_W14	1	0	1	0	0	1	0	1	1	5
K_W15	1	1	1	0	1	1	1	1	1	8
K_U01	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
K_U02	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
K_U03	1	0	1	1	1	1	1	0	1	7
K_U04	1	1	1	0	1	1	1	0	1	7
K_U05	1	0	1	0	1	1	1	1	1	7
K_U06	1	1	1	0	0	1	1	1	1	7
K_U07	0	1	0	0	0	1	1	0	1	4
K_U08	1	0	1	0	1	1	1	1	1	7
K_U09	1	1	1	0	0	1	1	1	1	7
K_U10	1	0	1	1	1	1	1	1	1	8
K_U11	1	0	1	0	0	1	1	1	1	6
K_U12	0	0	1	0	1	1	1	0	1	5
K_U13	1	0	1	1	1	0	1	1	1	7
K_U14	1	0	1	0	1	0	1	1	1	6
K_K01	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
K_K02	0	1	1	1	0	1	1	1	1	7
K_K03	1	0	1	0	1	1	1	0	1	6
K_K04	1	0	1	1	1	1	1	1	1	8
K_K05	0	0	1	0	1	1	1	1	1	6
K_K06	1	1	1	0	0	1	1	0	1	6
K_K07	1	0	1	1	0	1	1	1	1	7
Razem	30	17	35	11	20	31	35	24	35	238

Program studiów: USEFZ-L-O-I-24/25Z

Symbol kierunkowych efektów uczenia się	Metody weryfikacji efektów									
	EGZAMIN PISEMNY	EGZAMIN USTNY	KOLOKWJUM	PRACA DYPLOMOWA	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA	PREZENTACJA	PROJEKT	SPRAWDZIAN	ZAJCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)	Razem
K_W01	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
K_W02	1	1	1	0	1	1	1	1	1	8
K_W03	1	0	1	1	0	1	1	0	1	6
K_W04	1	1	1	0	1	1	1	1	1	8
K_W05	1	1	1	0	0	0	1	0	0	4
K_W06	1	0	1	0	0	0	1	1	1	5
K_W07	1	1	1	0	0	1	1	1	0	6
K_W08	1	0	1	0	0	0	1	0	1	4
K_W09	1	0	1	0	1	0	1	1	1	6
K_W10	1	0	1	0	0	1	1	1	1	6
K_W11	1	1	1	0	0	1	1	0	1	6
K_W12	0	0	1	0	0	0	1	0	1	3
K_W13	1	1	1	0	0	0	1	0	1	5
K_W14	1	0	1	0	0	1	0	1	1	5
K_W15	1	1	1	0	1	1	1	1	1	8
K_U01	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
K_U02	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
K_U03	1	0	1	1	1	1	1	0	1	7
K_U04	1	1	1	0	1	1	1	0	1	7
K_U05	1	0	1	0	1	1	1	1	1	7
K_U06	1	1	1	0	0	1	1	1	1	7
K_U07	0	1	1	0	0	1	1	0	1	5
K_U08	1	0	1	0	1	1	1	1	1	7
K_U09	1	1	1	0	0	1	1	1	1	7
K_U10	1	0	1	1	1	1	1	1	1	8
K_U11	1	0	1	0	0	1	1	1	1	6
K_U12	0	0	1	0	0	1	1	0	1	4
K_U13	1	0	1	1	0	1	1	1	1	7
K_U14	1	0	1	0	1	0	1	1	1	6
K_K01	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
K_K02	0	1	0	1	0	1	1	0	1	5
K_K03	1	0	1	0	1	1	1	0	1	6
K_K04	1	0	1	1	0	1	1	1	1	7
K_K05	0	0	1	0	1	1	1	1	1	6
K_K06	1	1	1	0	1	1	1	0	1	7
K_K07	1	0	1	1	0	1	1	1	1	7
Razem	31	17	35	11	17	29	35	23	34	232

OPIS SPOSOBÓW OCENY OSIĄGANIA PRZEZ STUDENTA ZAKŁADANYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

- 1) W skład systemu oceny stopnia osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się wchodzi:
 - a) oceny końcowe wystawiane z poszczególnych przedmiotów (ocena z przedmiotu wystawiana jest jako jedna dla całego przedmiotu, niezależnie od związanych z nim form prowadzenia zajęć);
 - b) ocena z praktyki, jeśli program studiów zakłada, że praktyka podlega ocenie;
 - c) ocena z pracy dyplomowej ustalana ostatecznie przez komisję egzaminu dyplomowego;
 - d) ocena z egzaminu dyplomowego ustalana przez komisję.
- 2) Syntetycznym miernikiem stopnia osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się dla kierunku studiów jest ostateczna ocena studiów, której sposób wystawiania określa Regulamin studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.
- 3) Do oceny stopnia osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się z wymienionych w pkt. 1 poszczególnych elementów stosuje się skalę ocen określoną w Regulaminie studiów US.
- 4) Uzyskanie oceny pozytywnej z wymienionych w pkt. 1 poszczególnych elementów wymaga osiągnięcia wszystkich zakładanych efektów uczenia się na co najmniej minimalnym dopuszczonym poziomie.
- 5) Oceny z wymienionych w pkt. 1 poszczególnych elementów są interpretowane następująco:
 - ocena 5.0 (A) – zakładane efekty uczenia się zostały uzyskane, z ewentualnymi pojedynczymi i drugorzędnymi nieścisłościami, które nie mają znaczenia dla osiągnięcia poszczególnych efektów;
 - ocena 4.5 (B) – zakładane efekty zostały uzyskane z nielicznymi błędami;
 - ocena 4.0 (C) – zakładane efekty uczenia się zostały uzyskane z kilkoma zauważalnymi błędami lub niedociągnięciami;
 - ocena 3.5 (D) – zakładane efekty uczenia się zostały uzyskane ze znaczącymi błędami lub niedociągnięciami;
 - ocena 3.0 (E) – zakładane efekty uczenia się zostały uzyskane na poziomie minimalnym z dużymi błędami lub niedociągnięciami;
 - ocena 2.0 (F) – zakładane efekty uczenia się nie zostały uzyskane.

Wystandardyzowane wymagania uzyskania przez studenta oceny dla poszczególnych kategorii efektów uczenia się (kryteria jakościowe):

Kategoria efektów	Ocena		
	dostateczny dostateczny plus 3,0/3,5	dobry dobry plus 4,0/4,5	bardzo dobry 5,0
WIEDZA	Dostatecznie poznał i zrozumiał wiedzę przekazaną w trakcie zajęć oraz pochodzącą z literatury podstawowej	Dobrze poznał i zrozumiał wiedzę przekazaną w trakcie zajęć oraz pochodzącą z literatury podstawowej co pozwala mu na rozpoznawanie problemów i ich rozwiązywanie.	Bardzo dobrze poznał i zrozumiał wiedzę przekazaną w trakcie zajęć oraz pochodzącą z literatury podstawowej co pozwala mu na rozpoznawanie problemów i ich rozwiązywanie. Wykazuje się wiedzą pochodzącą z literatury uzupełniającej.
UMIEJĘTNOŚCI	Dostatecznie opanował wszelkie umiejętności przewidziane w sylabusie przedmiotu. Realizując powierzone zadanie popełnia nieznaczne błędy. Nie poszukuje samodzielnie dodatkowych informacji.	Dobrze opanował wszelkie umiejętności przewidziane w sylabusie przedmiotu. Realizując powierzone zadanie popełnia minimalne błędy nie mające wpływu na rezultat jego pracy. Samodzielnie poszukuje dodatkowych informacji ale wykorzystuje je w niewielkim stopniu.	Bardzo dobrze opanował wszelkie umiejętności przewidziane w sylabusie przedmiotu. Bezbłędnie realizuje powierzone zadania. Samodzielnie poszukuje informacji i je umiejętnie wykorzystuje w swojej pracy.
KOMPETENCJE	Uczestnicząc w zajęciach wykazuje słabe zaangażowanie i kreatywność. W niskim stopniu angażuje się w dyskusje. Potrafi zaprezentować wyniki swojej pracy.	Uczestnicząc w zajęciach wykazuje zaangażowanie i kreatywność. Chętnie angażuje się w dyskusje. Dobrze i czytelnie potrafi zaprezentować wyniki swojej pracy.	Uczestnicząc w zajęciach wykazuje duże zaangażowanie, inicjatywę i kreatywność. Zawsze angażuje się w dyskusje. Bardzo dobrze potrafi zaprezentować wyniki swojej pracy i podejmuje o nich merytoryczną dyskusję.

6) Sposób oceniania stopnia osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się powinien być jak najbardziej zobiektywizowany. W tym celu zaleca się jego oparcie na systemie punktowym, w którym za wymagane rodzaje aktywności studenta (np. kolokwia, prezentacje, referaty) przydzielane są określone liczby punktów, zaś poziom oceny wynika z przyjętej skali. Można przyjąć następujące kryteria:

Ocena	uzyskany % sumy punktów oceniających stopień wymaganej wiedzy/umiejętności
niedostateczny (2,0)	≤ 50
dostateczny (3,0)	51 – 60
dostateczny plus (3,5)	61 – 70
dobry (4,0)	71 – 80
dobry plus (4,5)	81 – 90
bardzo dobry (5,0)	91 – 100

Dla studiów stacjonarnych

Tabela do wyliczenia łącznej liczby punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

Nazwa przedmiotu	Liczba punktów ECTS dla przedmiotu	Zajęcia dydaktyczne (w godzinach)		Inne, konsultacje, egzamin (w godzinach)	Liczba godzin w bezpośrednim kontakcie nauczyciela akademickiego ze studentem	Liczba punktów ECTS w bezpośrednim kontakcie nauczyciela akademickiego ze studentem
		Razem wszystkie formy zajęć	w tym e-learning			
OGÓLNOUCZELNIANE						
Język obcy II [moduł]	7	90	0	22	112	4.48
język angielski	7	90	0	22	112	4.48
język hiszpański	7	90	0	22	112	4.48
język niemiecki	7	90	0	22	112	4.48
język francuski	7	90	0	22	112	4.48
Język obcy [moduł]	10	120	0	27	147	5.88
język niemiecki	10	120	0	27	147	5.88
język angielski	10	120	0	27	147	5.88
ochrona własności intelektualnej i przemysłowej	1	8	0	1	9	0.36
podstawy projektowania uniwersalnego	1	15	0	2	17	0.68
wychowanie fizyczne	0	60	0	0	60	2.4
Wykład ogólnouczeniowy [moduł]	2	30	0	8	38	1.52
przedmiot do wyboru	1	15	0	4	19	0.76
przedmiot do wyboru	1	15	0	4	19	0.76
Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych [moduł]	5	45	0	18	63	2.52
moda i język - polszczyzna wobec przemian kulturowych	3	30	0	8	38	1.52
języki świata - przeszłość i teraźniejszość	3	30	0	6	36	1.44
przyswajanie języka ojczystego i obcego: wybrane zagadnienia	3	30	0	8	38	1.52
konflikty i wojny w przekazach medialnych	2	15	0	10	25	1
język wartości, wartości w języku	2	15	0	8	23	0.92
strategie językowe we współczesnej komunikacji	3	30	0	8	38	1.52
miasto pełne wiatła; lata 60. XX wieku w literaturze szczecińskiej	2	15	0	5	20	0.8
wiat bałtycki w średniowieczu; dzieje regionu w X-XI w	3	30	0	8	38	1.52
autokreacja - język jako narzędzie kreowania wizerunku	2	15	0	8	23	0.92
ekonomia rzadzi światem; rozwój cywilizacji od prehistorii do sztucznej inteligencji	3	30	0	8	38	1.52
archeologia we współczesnej humanistyce	2	15	0	8	23	0.92
literatura grozy i jej adaptacje	2	15	0	5	20	0.8
Ogółem: OGÓLNOUCZELNIANE	26	368	0	78	446	17,84
PODSTAWOWE						

elementy prawa	3	30	0	12	42	1.68
etyka zawodowa	2	15	0	3	18	0.72
matematyka	5	45	0	14	59	2.36
podstawy ekonomii	4	30	0	12	42	1.68
podstawy marketingu	3	30	0	9	39	1.56
podstawy rachunkowości	3	30	0	9	39	1.56
podstawy zarządzania	4	30	0	12	42	1.68
prognozowanie i symulacje	2	30	0	5	35	1.4
statystyka	5	45	0	17	62	2.48
technologie informatyczne	3	30	0	9	39	1.56
Ogółem: PODSTAWOWE	34	315	0	102	417	16,68

KIERUNKOWE

bezpieczeństwo w procesach logistycznych	3	15	0	7	22	0.88
ekonomika transportu	5	60	0	12	72	2.88
gospodarka magazynowa	6	60	0	17	77	3.08
infrastruktura logistyczna	3	30	0	12	42	1.68
logistyka dystrybucji	4	30	0	12	42	1.68
logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw	6	60	0	25	85	3.4
logistyka produkcji	4	45	0	14	59	2.36
logistyka zaopatrzenia	3	30	0	15	45	1.8
logistyka zwrotna	3	30	0	13	43	1.72
negocjacje i komunikacja w TSL	2	15	0	7	22	0.88
nowe media w logistyce	3	30	0	14	44	1.76
ocena projektów gospodarczych	4	30	0	18	48	1.92
opakowania i jednostki ładunkowe w systemach logistycznych	3	30	0	12	42	1.68
polityka transportowa	3	30	0	9	39	1.56
projektowanie procesów logistycznych	4	45	0	14	59	2.36
seminarium dyplomowe	11	90	0	25	115	4.6
spedycja	3	45	0	10	55	2.2
towaroznawstwo	3	30	0	9	39	1.56
transport intermodalny	4	30	0	14	44	1.76
transport w handlu międzynarodowym	3	30	0	9	39	1.56
zarządzanie jakością w logistyce	3	30	0	15	45	1.8
zarządzanie usługami transportowo-logistycznymi	2	30	0	7	37	1.48
zrównoważony rozwój w logistyce	2	15	0	7	22	0.88
Ogółem: KIERUNKOWE	87	840	0	297	1137	45,48

POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY

Przedmiot do wyboru w języku obcym [moduł]	2	30	0	5	35	1.40
Lieferkettenmodelle in der Kreislaufwirtschaft	1	15	0	0	15	0.6

Cybersecurity in logistics management	1	15	0	0	15	0.6
Project manager toolbox	1	15	0	1	16	0.64
Stakeholder Relationship Management	1	15	0	2	17	0.68
Werbeplanung für Logistiksektor	1	15	0	2	17	0.68
Stress management	1	15	0	2	17	0.68
Coaching workshops	1	15	0	2	17	0.68
Marketing planning	1	15	0	1	16	0.64
Transport and tourism management	1	15	0	3	18	0.72
Industrial and organizational psychology	1	15	0	2	17	0.68
Consumer Behaviour (zachowanie klienta)	1	15	0	0	15	0.6
Ogółem: POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY	2	30	0	5	35	1,40

INNE DO ZALICZENIA

szkolenie BHP	0	5	5	0	10	0.4
szkolenie biblioteczne	0	2	2	0	4	0.16
szkolenie e-learningowe	0	2	2	0	4	0.16
Ogółem: INNE DO ZALICZENIA	0	9	9	0	18	0,72

Specjalno : transport mi dzynarodowy

mi dzynarodowe prawo przewozowe	2	15	0	9	24	0.96
mi dzynarodowy transport pasażerski	4	30	0	14	44	1.76
systemy informatyczne w transporcie ładunków	3	30	0	7	37	1.48
systemy informatyczne w transporcie pasażerów	3	30	0	9	39	1.56
techniczno-ekonomiczne aspekty transportu kolejowego	5	60	0	12	72	2.88
techniczno-ekonomiczne aspekty transportu lotniczego	3	30	0	12	42	1.68
techniczno-ekonomiczne aspekty transportu morskiego	5	60	0	20	80	3.2
techniczno-ekonomiczne aspekty transportu samochodowego	6	60	0	17	77	3.08
Ogółem: transport mi dzynarodowy	31	315	0	100	415	16,60

Specjalno : logistyka w biznesie

badanie i analiza rynku	4	30	0	12	42	1.68
innowacje w usługach sektora TSL	3	30	0	14	44	1.76
kształtowanie wizerunku firmy logistycznej	3	30	0	9	39	1.56
logistyczna obsługa klienta	5	45	0	17	62	2.48
logistyka w e-commerce	4	30	0	17	47	1.88
metody i narzędzia lean i agile w logistyce	3	30	0	9	39	1.56
prawne aspekty biznesu	1	15	0	3	18	0.72
systemy informatyczne w biznesie TSL	2	30	0	5	35	1.4
techniki wizualizacji danych w logistyce	2	30	0	5	35	1.4
zarządzanie przepływami materiałowymi	4	45	0	22	67	2.68
Ogółem: logistyka w biznesie	31	315	0	113	428	17,12

Specjalno : Smart Logistics						
automatyzacja i robotyzacja w logistyce	4	30	0	20	50	2
cyfryzacja i wirtualizacja łańcuchów dostaw	6	60	0	22	82	3,28
inteligentna fabryka	4	45	0	18	63	2,52
inteligentne magazyny	4	45	0	31	76	3,04
inteligentne systemy transportowe	3	30	0	9	39	1,56
neuronauka poznawcza w logistyce	3	30	0	21	51	2,04
psychologia cyfrowa	3	30	0	22	52	2,08
smart city logistics (logistyka inteligentnego miasta)	4	45	0	26	71	2,84
Ogółem: Smart Logistics	31	315	0	169	484	19,36

OGÓLNOUCZELNIANE	26	368	0	78	446	17,84
PODSTAWOWE	34	315	0	102	417	16,68
KIERUNKOWE	87	840	0	297	1137	45,48
POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY	2	30	0	5	35	1,40
INNE DO ZALICZENIA	0	9	9	0	18	0,72
Ł cznie	149	1562	9	482	2053	82,12
transport międzynarodowy	31	315	0	100	415	16,60
Ł cznie	180	1877	9	582	2468	98,72
logistyka w biznesie	31	315	0	113	428	17,12
Ł cznie	180	1877	9	595	2481	99,24
Smart Logistics	31	315	0	169	484	19,36
Ł cznie	180	1877	9	651	2537	101,48

Dla studiów niestacjonarnych

Tabela do wyliczenia łącznej liczby punktów ECTS, jak student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpo-
średnim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

Nazwa przedmiotu	Liczba punktów ECTS dla przedmiotu	Zajęcia dydaktyczne (w godzinach)		Inne, konsultacje, egzamin (w godzinach)	Liczba godzin w bezpo- średnim kontakcie nauczyciela akademickiego ze studentem	Liczba punktów ECTS w bezpo- średnim kontakcie nauczyciela akademickiego ze studentem
		Razem wszystkie formy zajęć	w tym e-learning			
OGÓLNOUCZELNIANE						
Język obcy II [moduł]	7	54	0	12	66	2.64
język hiszpański	7	54	0	12	66	2.64
język niemiecki	7	54	0	12	66	2.64
język angielski	7	54	0	12	66	2.64
język francuski	7	54	0	12	66	2.64
Język obcy [moduł]	10	60	0	14	74	2.96
język niemiecki	10	60	0	14	74	2.96
język angielski	10	60	0	14	74	2.96
ochrona własności intelektualnej i przemysłowej	1	5	5	2	12	0.48
podstawy projektowania uniwersalnego	1	8	8	2	18	0.72
Wykład ogólnouczeniowy [moduł]	2	20	0	8	28	1.12
przedmiot do wyboru	1	10	0	4	14	0.56
przedmiot do wyboru	1	10	0	4	14	0.56
Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych	2	10	0	8	18	0.72
język wartości, wartości w języku	2	10	0	8	18	0.72
autokreacja - język jako narzędzie kreowania wizerunku	2	10	0	8	18	0.72
archeologia we współczesnej humanistyce	2	10	0	8	18	0.72
konflikty i wojny w przekazach medialnych	2	10	0	8	18	0.72
literatura grozy i jej adaptacje	2	10	0	5	15	0.6
stereotypy w dyskursywnym obrazie świata	2	10	0	6	16	0.64
Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych [moduł]	3	15	0	8	23	0.92
przemiany cywilizacyjne w Europie; od reformacji do transhumanizmu	3	15	0	8	23	0.92
strategie językowe we współczesnej komunikacji	3	15	0	8	23	0.92
języki świata - przeszłość i teraźniejszość	3	15	0	6	21	0.84
moda językowa - polszczyzna wobec przemian kulturowych	3	15	0	8	23	0.92
przyswajanie języka ojczystego i obcego: wybrane zagadnienia	3	15	0	6	21	0.84
wiat bałtycki w średniowieczu; dzieje regionu w X-XI w	3	15	0	8	23	0.92
Ogółem: OGÓLNOUCZELNIANE	26	172	13	54	239	9.56
PODSTAWOWE						

elementy prawa	3	15	15	12	42	1.68
etyka zawodowa	2	12	12	3	27	1.08
matematyka	5	30	12	8	50	2
podstawy ekonomii	4	18	9	13	40	1.6
podstawy marketingu	3	18	9	8	35	1.4
podstawy rachunkowości	3	24	12	7	43	1.72
podstawy zarządzania	4	21	9	10	40	1.6
prognozowanie i symulacje	2	24	12	5	41	1.64
statystyka	5	30	12	19	61	2.44
technologie informatyczne	3	18	0	7	25	1
Ogółem: PODSTAWOWE	34	210	102	92	404	16,16

KIERUNKOWE

bezpieczeństwo w procesach logistycznych	3	12	12	4	28	1.12
ekonomika transportu	5	30	15	17	62	2.48
gospodarka magazynowa	6	39	12	18	69	2.76
infrastruktura logistyczna	3	24	12	9	45	1.8
logistyka dystrybucji	4	24	12	4	40	1.6
logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw	6	36	18	14	68	2.72
logistyka produkcji	4	33	12	12	57	2.28
logistyka zaopatrzenia	3	24	12	12	48	1.92
logistyka zwrotna	3	24	12	12	48	1.92
negocjacje i komunikacja w TSL	2	12	12	4	28	1.12
nowe media w logistyce	3	24	12	10	46	1.84
ocena projektów gospodarczych	4	24	12	8	44	1.76
opakowania i jednostki ładunkowe w systemach logistycznych	3	24	12	7	43	1.72
polityka transportowa	3	24	12	5	41	1.64
projektowanie procesów logistycznych	4	33	12	10	55	2.2
seminarium dyplomowe	11	54	54	17	125	5
spedycja	3	33	12	6	51	2.04
towaroznawstwo	3	24	12	10	46	1.84
transport intermodalny	4	24	12	10	46	1.84
transport w handlu międzynarodowym	3	24	12	5	41	1.64
zarządzanie jakością w logistyce	3	24	12	9	45	1.8
zarządzanie usługami transportowo-logistycznymi	2	21	9	6	36	1.44
zrównoważony rozwój w logistyce	2	12	12	4	28	1.12
Ogółem: KIERUNKOWE	87	603	270	213	1140	45,60

POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY

Przedmiot do wyboru w języku obcym [moduł]	2	24	0	3	27	1.08
Use of Social Media in Business	1	12	0	0	12	0.48

Deutsch-Polnische grenzüberschreitende Projekte (polsko-niemieckie projekty transgraniczne)	1	12	0	2	14	0.56
Lokaler und globaler Markt - Trends und Herausforderungen	1	12	0	1	13	0.52
Creativity in business	1	12	0	2	14	0.56
Ogółem: POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY	2	24	0	3	27	1,08

INNE DO ZALICZENIA

szkolenie BHP	0	5	5	0	10	0.4
szkolenie biblioteczne	0	2	2	0	4	0.16
szkolenie e-learningowe	0	2	2	0	4	0.16
Ogółem: INNE DO ZALICZENIA	0	9	9	0	18	0,72

Specjalno : transport mi dzynarodowy

mi dzynarodowe prawo przewozowe	2	12	12	7	31	1.24
mi dzynarodowy transport pasażerski	4	24	12	9	45	1.8
systemy informatyczne w transporcie ładunków	3	18	0	5	23	0.92
systemy informatyczne w transporcie pasażerów	3	18	0	5	23	0.92
techniczno-ekonomiczne aspekty transportu kolejowego	5	36	18	9	63	2.52
techniczno-ekonomiczne aspekty transportu lotniczego	3	30	15	8	53	2.12
techniczno-ekonomiczne aspekty transportu morskiego	5	36	18	14	68	2.72
techniczno-ekonomiczne aspekty transportu samochodowego	6	36	18	9	63	2.52
Ogółem: transport międzynarodowy	31	210	93	66	369	14,76

Specjalno : logistyka w biznesie

badanie i analiza rynku	4	24	12	7	43	1.72
innowacje w usługach sektora TSL	3	15	0	11	26	1.04
kształtowanie wizerunku firmy logistycznej	3	18	9	12	39	1.56
logistyczna obsługa klienta	5	27	12	13	52	2.08
logistyka w e-commerce	4	18	9	17	44	1.76
metody i narzędzia lean i agile w logistyce	3	21	12	12	45	1.8
prawne aspekty biznesu	1	12	12	3	27	1.08
systemy informatyczne w biznesie TSL	2	15	0	9	24	0.96
techniki wizualizacji danych w logistyce	2	24	12	4	40	1.6
zarządzanie przepływami materiałowymi	4	36	12	16	64	2.56
Ogółem: logistyka w biznesie	31	210	90	104	404	16,16

Specjalno : Smart Logistics

automatyzacja i robotyzacja w logistyce	4	24	12	12	48	1.92
cyfryzacja i wirtualizacja łańcuchów dostaw	6	42	12	18	72	2.88
inteligentna fabryka	4	36	12	15	63	2.52
inteligentne magazyny	4	27	12	11	50	2
inteligentne systemy transportowe	3	15	15	10	40	1.6
neuronauka poznawcza w logistyce	3	18	0	9	27	1.08
psychologia cyfrowa	3	21	12	12	45	1.8

smart city logistics (logistyka inteligentnego miasta)	4	27	12	13	52	2,08
Ogółem: Smart Logistics	31	210	87	100	397	15,88

OGÓLNOUCZELNIANE	26	172	13	54	239	9,56
PODSTAWOWE	34	210	102	92	404	16,16
KIERUNKOWE	87	603	270	213	1140	45,60
POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY	2	24	0	3	27	1,08
INNE DO ZALICZENIA	0	9	9	0	18	0,72
Ł. cznie	149	1018	394	362	1828	73,12
transport międzynarodowy	31	210	93	66	369	14,76
Ł. cznie	180	1228	521	428	2197	87,88
logistyka w biznesie	31	210	90	104	404	16,16
Ł. cznie	180	1228	622	466	2232	89,28
Smart Logistics	31	210	87	100	397	15,88
Ł. cznie	180	1228	719	462	2225	89,00

Wykaz przedmiotów związanych z prowadzonym w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów

USEFZ-L-O-I-S-24/25Z

L.p.	Wykaz przedmiotów	Punkty ECTS
1	bezpieczeństwo w procesach logistycznych	3
2	ekonomika transportu	5
3	gospodarka magazynowa	6
4	infrastruktura logistyczna	3
5	logistyka dystrybucji	4
6	logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw	6
7	logistyka produkcji	4
8	logistyka zaopatrzenia	3
9	logistyka zwrotna	3
10	negocjacje i komunikacja w TSL	2
11	ocena projektów gospodarczych	4
12	opakowania i jednostki ładunkowe w systemach logistycznych	3
13	podstawy marketingu	3
14	podstawy zarządzania	4
15	polityka transportowa	3
16	projektowanie procesów logistycznych	4
17	Przedmiot do wyboru w języku obcym [moduł] (Consumer Behaviour (zachowanie klienta), Coaching workshops, Project manager toolbox, Stakeholder Relationship Management, Marketing planning, Werbeplanung für Logistiksektor)	1
18	Przedmiot do wyboru w języku obcym [moduł] (Industrial and organizational psychology, Stress management, Cybersecurity in logistics management, Transport and tourism management, Lieferkettenmodelle in der Kreislaufwirtschaft)	1
19	seminarium dyplomowe	11
20	spedycja	3
21	transport intermodalny	4
22	transport w handlu międzynarodowym	3
23	zarządzanie jakością w logistyce	3
24	zarządzanie usługami transportowo-logistycznymi	2
25	zrównoważony rozwój w logistyce	2
Ogółem:		90
Wynik wyrażony w procentach:*		50%

* odniesienie do liczby punktów ECTS (I stopień 180; II stopień 120, jednolite studia magisterskie 300))

transport międzynarodowy		
L.p.	Wykaz przedmiotów	Punkty ECTS
1	międzynarodowy transport pasażerski	4
2	systemy informatyczne w transporcie ładunków	3
3	systemy informatyczne w transporcie pasażerów	3
4	techniczno-ekonomiczne aspekty transportu kolejowego	5
5	techniczno-ekonomiczne aspekty transportu lotniczego	3
6	techniczno-ekonomiczne aspekty transportu morskiego	5
7	techniczno-ekonomiczne aspekty transportu samochodowego	6
Ogółem:		29
Ogółem: Przedmioty (ogólnouczelniane, podstawowe, kierunkowe, pozostałe przedmioty/moduły, inne do zaliczenia) + transport międzynarodowy		119
Wynik wyrażony w procentach:*		66%

* odniesienie do liczby punktów ECTS (I stopień 180; II stopień 120, jednolite studia magisterskie 300))

logistyka w biznesie		
L.p.	Wykaz przedmiotów	Punkty ECTS
1	badanie i analiza rynku	4
2	innowacje w usługach sektora TSL	3
3	logistyczna obsługa klienta	5
4	logistyka w e-commerce	4
5	metody i narzędzia lean i agile w logistyce	3
6	systemy informatyczne w biznesie TSL	2
7	zarządzanie przepływami materiałowymi	4
Ogółem:		25
Ogółem: Przedmioty (ogólnouczelniane, podstawowe, kierunkowe, pozostałe przedmioty/moduły, inne do zaliczenia) + logistyka w biznesie		115
Wynik wyrażony w procentach:*		64%

* odniesienie do liczby punktów ECTS (I stopień 180; II stopień 120, jednolite studia magisterskie 300))

Smart Logistics		
L.p.	Wykaz przedmiotów	Punkty ECTS
1	cyfryzacja i wirtualizacja łańcuchów dostaw	6
2	inteligentna fabryka	4
3	inteligentne magazyny	4
4	neuronauka poznawcza w logistyce	3
5	smart city logistics (logistyka inteligentnego miasta)	4

Ogółem:	21
Ogółem: Przedmioty (ogólnouczelniane, podstawowe, kierunkowe, pozostałe przedmioty/moduły, inne do zaliczenia) + Smart Logistics	111
Wynik wyrażony w procentach:*	62%

* odniesienie do liczby punktów ECTS (I stopień 180; II stopień 120, jednolite studia magisterskie 300))

Wykaz przedmiotów związanych z prowadzonym w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów

USEFZ-L-O-I-N-24/25Z

L.p.	Wykaz przedmiotów	Punkty ECTS
1	bezpieczeństwo w procesach logistycznych	3
2	ekonomika transportu	5
3	gospodarka magazynowa	6
4	infrastruktura logistyczna	3
5	logistyka dystrybucji	4
6	logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw	6
7	logistyka produkcji	4
8	logistyka zaopatrzenia	3
9	negocjacje i komunikacja w TSL	2
10	ocena projektów gospodarczych	4
11	opakowania i jednostki ładunkowe w systemach logistycznych	3
12	podstawy marketingu	3
13	podstawy zarządzania	4
14	polityka transportowa	3
15	projektowanie procesów logistycznych	4
16	Przedmiot do wyboru w języku obcym [moduł] (Creativity in business, Deutsch-Polnische grenzüberschreitende Projekte (polsko-niemieckie projekty transgraniczne))	1
17	Przedmiot do wyboru w języku obcym [moduł] (Use of Social Media in Business, Lokaler und globaler Markt - Trends und Herausforderungen)	1
18	seminarium dyplomowe	11
19	spedycja	3
20	towaroznawstwo	3
21	transport intermodalny	4
22	transport w handlu międzynarodowym	3
23	zarządzanie jakością w logistyce	3
24	zarządzanie usługami transportowo-logistycznymi	2
25	zrównoważony rozwój w logistyce	2
Ogółem:		90
Wynik wyrażony w procentach:*		50%

* odniesienie do liczby punktów ECTS (I stopień 180; II stopień 120, jednolite studia magisterskie 300))

transport międzynarodowy		
L.p.	Wykaz przedmiotów	Punkty ECTS
1	międzynarodowy transport pasażerski	4
2	systemy informatyczne w transporcie ładunków	3
3	systemy informatyczne w transporcie pasażerów	3
4	techniczno-ekonomiczne aspekty transportu kolejowego	5
5	techniczno-ekonomiczne aspekty transportu lotniczego	3
6	techniczno-ekonomiczne aspekty transportu morskiego	5
7	techniczno-ekonomiczne aspekty transportu samochodowego	6
Ogółem:		29
Ogółem: Przedmioty (ogólnouczelniane, podstawowe, kierunkowe, pozostałe przedmioty/moduły, inne do zaliczenia) + transport międzynarodowy		119
Wynik wyrażony w procentach:*		66%

* odniesienie do liczby punktów ECTS (I stopień 180; II stopień 120, jednolite studia magisterskie 300))

logistyka w biznesie		
L.p.	Wykaz przedmiotów	Punkty ECTS
1	badanie i analiza rynku	4
2	innowacje w usługach sektora TSL	3
3	logistyczna obsługa klienta	5
4	logistyka w e-commerce	4
5	metody i narzędzia lean i agile w logistyce	3
6	systemy informatyczne w biznesie TSL	2
7	zarządzanie przepływami materiałowymi	4
Ogółem:		25
Ogółem: Przedmioty (ogólnouczelniane, podstawowe, kierunkowe, pozostałe przedmioty/moduły, inne do zaliczenia) + logistyka w biznesie		115
Wynik wyrażony w procentach:*		64%

* odniesienie do liczby punktów ECTS (I stopień 180; II stopień 120, jednolite studia magisterskie 300))

Smart Logistics		
L.p.	Wykaz przedmiotów	Punkty ECTS
1	cyfryzacja i wirtualizacja łańcuchów dostaw	6
2	inteligentna fabryka	4
3	inteligentne magazyny	4
4	neuronauka poznawcza w logistyce	3
5	smart city logistics (logistyka inteligentnego miasta)	4

Ogółem:	21
Ogółem: Przedmioty (ogólnouczelniane, podstawowe, kierunkowe, pozostałe przedmioty/moduły, inne do zaliczenia) + Smart Logistics	111
Wynik wyrażony w procentach:*	62%

* odniesienie do liczby punktów ECTS (I stopień 180; II stopień 120, jednolite studia magisterskie 300))

SYLABUS

Załącznik nr 7

Moduł: Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych [moduł]				
Nazwa przedmiotu: archeologia we współczesnej humanistyce (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3440_11S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 6 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna podstawowe koncepcje archeologiczne, teorie oraz nurty interpretacyjne w perspektywie współczesnej humanistyki	
	2	EP2	Zna i rozumie sposoby integracji studiów we współczesnej humanistyce	
	3	EP3	Rozumie podstawowe założenia wybranych teoretycznych nurtów badawczych w nowoczesnej myśli postantropocentrycznej	
umiejętności	1	EP4	W prawidłowy sposób posługuje się terminologią z zakresu współczesnych nurtów archeologicznych	
	2	EP5	Potrafi analizować, interpretować, poddawać krytyce i wykorzystywać literaturę naukową	
kompetencje społeczne	1	EP6	Jest gotów do dostrzegania różnorodnych podejść stosowanych we współczesnej archeologii	
	2	EP7	Chętnie podejmuje dyskusję z zakresu wytkniętych i toczących się we współczesnej archeologii	
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘĆ I KONSULTACJI				
Zwroty badawcze w nowoczesnej humanistyce. Teorie sieciowe i jej aplikacje w archeologii. Archeologie symetryczne, czym jest człowiek w rozumieniu archeologii symetrycznych. Zwrot ku materialności: ontologia przedmiotów i sprawczość rzeczy. Biografia rzeczy, osteobiografia.				
Metody kształcenia	Wykład e-learning. Prezentacja multimedialna, dyskusja			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	SPRAWDZIAN			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.			
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie z oceną na podstawie sprawdzianu ustnego z zakresu wykładów i zalecanej literatury			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena z przedmiotu jest oceną z wykładu			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		50		
Liczba punktów ECTS		2		

SYLABUS

Załącznik nr 7

Moduł: Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych [moduł]				
Nazwa przedmiotu: autokreacja - j zyk jako narz dzie kreowania wizerunku (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3442_7S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 6 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna podstawowe poj cia z zakresu komunikacji i jej znaczenia w pracy zawodowej	
	2	EP2	zna podstawowe zasady komponowania wypowiedzi ustnej i pisemnej	
	3	EP3	zna zasady skutecznej prezentacji publicznej	
umiej tno ci	1	EP4	potrafi funkcjonalnie wykorzysta wiedz z zakresu teorii komunikacji	
	2	EP5	potrafi wiadomie kreowa swój wizerunek uwzgl dniaj c okoliczno ci wyst pie	
	3	EP6	potrafi wykorzystywa zasady komunikacji werbalnej i niewerbalnej w wyst pieniach publicznych	
kompetencje społeczne	1	EP7	ma wiadomo znaczenia troski o własny wizerunek publiczny	
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
<p>J zyk jako element kreacji własnego wizerunku w kontaktach zawodowych. Podstawy skutecznego komunikowania. Kompetencja j zykowa i komunikacyjna. Komunikacja werbalna i niewerbalna. Podstawowe zasady emisji głosu, dykcja, modulacja. Zasady tworzenia ró nych typów komunikatów (informacyjne, perswazyjne, wypowiedzi ustne i pisemne, prezentacje, pisma itp.)</p> <p>. Grzeczno j zykowa.</p>				
Metody kształcenia	Wykład problemowy z prezentacj multimedialn , wykład konwersatoryjny.			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.			
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie kolokwium na co najmniej 60 %			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocen z przedmiotu jest ocena z wykładu			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		50		
Liczba punktów ECTS		2		

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: automatyzacja i robotyzacja w logistyce (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)	Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_16S
--	--

Nazwa kierunku: logistyka

Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne	Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno : Smart Logistics
--	--	---------------------------------------

Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 4 - j. język polski
------------------	----------------------	--	--

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna i rozumie zmiany związane z rozwojem automatyzacji i robotyzacji zachodzące w przemyśle i wpływ tych zmian na funkcjonowanie systemów logistycznych.	K_W09
	2	EP2	Rozumie podstawowe technologie Przemysłu 4.0 oraz ich wpływ na rozwój automatyzacji i robotyzacji ze szczególnym uwzględnieniem logistyki produkcji.	K_W01 K_W02 K_W08
	3	EP3	Posiada wiedzę w zakresie projektowania i zarządzania procesami produkcyjnymi z uwzględnieniem najnowszych systemów informatycznych i zrobotyzowanych systemów wytwarzania oraz montażu.	K_W02 K_W04 K_W09
	4	EP4	Zna i rozumie jakie czynniki wpływają na organizację i wdrożenie w logistyce produkcji przepływu strumienia materiałów dla zautomatyzowanych i zrobotyzowanych systemów wytwarzania.	K_W02 K_W04 K_W09
umiejętności	1	EP5	Student potrafi analizować czynniki wpływające na poziom ryzyka we wdrażaniu zautomatyzowanych i zrobotyzowanych systemów produkcyjnych oraz informatycznych systemów logistycznych a także potrafi ocenić korzyści wynikające z ich wdrożenia.	K_U01 K_U05
	2	EP6	Student potrafi zastosować metody i narzędzia informatyczne oraz cyfrowe systemy sterowania a także wizualizacji i wspomaganie projektowania oraz zarządzania systemami logistycznymi w aspekcie zrobotyzowanych stanowisk wytwórczych.	K_U10 K_U14
kompetencje społeczne	1	EP7	Ma wiadomość swojej wiedzy i umiejętności oraz potrzeby ciągłego kształcenia w zakresie wykorzystania metod i narzędzi do zarządzania i wdrażania zautomatyzowanych i zrobotyzowanych systemów w celu usprawnienia logistycznych przepływów w procesach produkcyjnych.	K_K01 K_K05

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘĆ I KONSULTACJI

Definiowanie wirtualnego środowiska pracy robota przemysłowego. Symulacja integracji robota przemysłowego z urządzeniami technologicznymi. Analiza zakresu autonomiczności robotów mobilnych i manipulacyjnych w przepływach logistycznych. Analiza wpływu interakcji (człowieka i robota) we wspólnym obszarze roboczym. Automatyzacja procesów produkcyjnych i jej wpływ na organizowanie przepływu informacji i strumienia materiałowego. Analiza elastyczności procesu produkcyjnego na przykładzie wybranych czynności montażowych z wykorzystaniem inteligentnych robotów przemysłowych. Weryfikacja przepływu energii, informacji i materiału z wykorzystaniem wirtualnych stanowisk zrobotyzowanych. Proces wdrażania zautomatyzowanych i zrobotyzowanych systemów produkcyjnych. Zautomatyzowane współpracujące z człowiekiem systemy manipulacyjne i mobilne. Intensyfikacja procesów produkcyjnych poprzez wdrożenie cyfrowych inteligentnych systemów zrobotyzowanych (mobilnych i manipulacyjnych). Zastosowanie zautomatyzowanych i zrobotyzowanych systemów manipulacyjnych i mobilnych w zastosowaniach specjalnych. Metody sztucznej inteligencji w zautomatyzowanych systemach produkcyjnych. Ryzyka i korzyści wdrażania zautomatyzowanych i zrobotyzowanych systemów produkcyjnych. Przepływ energii, informacji i materiału w procesie produkcyjnym z wykorzystaniem elektronicznego kodowania informacji.

Metody kształcenia	Wykład problemowy, prezentacja multimedialna. Zajęcia praktyczne (laboratoryjne zgodnie z instrukcją ćwiczeń laboratoryjnych).
--------------------	--

Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY	EP1,EP2,EP3,EP4
	SPRAWDZIAN	EP5,EP6,EP7
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA	EP5,EP6,EP7
	ZAJ ĆCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)	EP5,EP6,EP7
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów odbywa się na podstawie testu wielokrotnego wyboru/ z zadaniami otwartymi bądź dłuższej wypowiedzi pisemnej. Egzamin obejmuje wiedzę zarówno z wykładu oraz zalecanej literatury przedmiotu. Zaliczenie laboratoriów odbywa się na podstawie sprawdzianu praktycznych umiejętności studenta oraz obserwacji działań indywidualnych i pracy w grupie laboratoryjnej na podstawie sprawozdania z ćwiczeń laboratoryjnych (opracowania indywidualnego lub grupowego).	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocena końcowa z przedmiotu jest średnią ważoną ocen uzyskanych z egzaminu (70%) oraz zaliczenia laboratorium (30%).	
Łączny nakład pracy studenta w godz.	100	
Liczba punktów ECTS	4	

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: badanie i analiza rynku (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_51S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno : logistyka w biznesie
Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 4 - j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna zakres i metody badania i analizy rynku	K_W01 K_W08
umiejętności	1	EP2	Student posiada pogłębioną umiejętność wyszukiwania i analizowania danych rynkowych	K_U02 K_U05
	2	EP3	Student posiada umiejętność krytycznej analizy, interpretacji i oceny zjawisk	K_U01 K_U06
kompetencje społeczne	1	EP4	Student jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy oraz uzupełniania i doskonalenia nabytej wiedzy i umiejętności.	K_K01 K_K06
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI				
Istota rynku, jego elementy oraz uwarunkowania. Informacyjne podstawy badania i analizy rynku. Metody analizy zjawisk i procesów rynkowych. Metody analizy dystrybucji oraz obsługi klienta. Analiza struktury zjawisk rynkowych. Analiza współzależności zjawisk rynkowych. Analiza rozwoju zjawisk rynkowych. Analiza pojemności rynku. Analiza zjawisk rynkowych w przestrzeni. Analiza dystrybucji, satysfakcji i lojalności klienta.				
Metody kształcenia	Prezentacja multimedialna, dyskusja, studia przypadków, praca w grupach, prezentacja projektu przez studentów.			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3,EP4
	KOLOKWIUM			EP2,EP3
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)			EP1,EP2,EP3,EP4
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie z ocen zaliczenia: kolokwium pisemne z zagadnieniami zaprezentowanymi na wyczeniach. Oceniana będzie również aktywność studenta podczas wyczeń w grupach. Ocenę końcową zaliczenia jest oceną ustaloną przez prowadzącego przedmiot wynikająca z oceny z kolokwium oraz aktywności na zajęciach. Egzamin - forma pisemna (test oraz zadania).			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena końcowa z przedmiotu jest średnią arytmetyczną ocen z egzaminu i zaliczenia wyczeń.			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		100		
Liczba punktów ECTS		4		

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: bezpieczeństwo w procesach logistycznych (KIERUNKOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_5S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalność :
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 6 - j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna pojęcie bezpieczeństwa w logistyce oraz jego rodzaje.	K_W01 K_W02
	2	EP2	Student zna międzynarodowe normy i wymogi dotyczące bezpieczeństwa systemów logistycznych.	K_W03 K_W04 K_W10
umiejętności	1	EP3	Student potrafi analizować czynniki wpływające na poziom bezpieczeństwa systemu logistycznego oraz potrafi wskazać na możliwości eliminacji zagrożeń dla tego systemu	K_U01 K_U05
kompetencje społeczne	1	EP4	Student jest gotów do upowszechniania dobrych praktyk w zakresie bezpieczeństwa procesów logistycznych.	K_K02 K_K05
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
Bezpieczeństwo w logistyce - istota oraz rodzaje. Infrastruktura jako obszar zagrożenia w funkcjonowaniu międzynarodowych łańcuchów dostaw. Geopolityka jako otoczenie działalności logistycznej. Pozostałe czynniki ryzyka w procesach logistycznych. Zarządzanie bezpieczeństwem systemów logistycznych.				
Metody kształcenia	Wykład problemowy, prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusją.			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOŁOKWIUM			EP1,EP2,EP3
	PREZENTACJA			EP2,EP3,EP4
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)			EP1,EP2,EP3,EP4
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie konwersatorium na podstawie kolokwium i prezentacji, dodatkowo brana pod uwagę będzie aktywność studenta podczas zajęć (udział w dyskusji).			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena końcowa z przedmiotu jest oceną z konwersatorium.			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		75		
Liczba punktów ECTS		3		

SYLABUS

Załącznik nr 7

Moduł: Przedmiot do wyboru w języku obcym [moduł]				
Nazwa przedmiotu: Coaching workshops (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_13S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalność :
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: fakultatywny		Język przedmiotu: semestr: 6 - j. język angielski j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	The student knows the basic terminology in the field of coaching, including team coaching	K_W01
	2	EP2	The student has knowledge about the coaching process	K_W01
umiejętności	1	EP3	The student is able to apply the basic coaching tools and techniques (GROW model)	K_U04 K_U08
kompetencje społeczne	1	EP4	The student is ready to use coaching to improve the effectiveness of the work of the individual and the team	K_K05
	2	EP5	The student is ready to take up professional challenges as a coach, guided by the ethical principles of the International Coach Federation	K_K01 K_K03
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘĆ I KONSULTACJI				
Coaching as a method of developing the individual and team work. Introduction to professional coaching based on the ethics and competence of the International Coach Federation. Genesis of the individual and team coaching. Contracting a team coaching process. Competences of a coach. The role of external and internal coach in the organization. The process of individual coaching. The individual coaching workshops based on GROW model. The process of individual coaching and the process of team coaching. Methods used in team coaching. Work on the mission and strategy and team goals in the team coaching process. Teamwork dynamics. The role of the leader in each of the team's maturation stages. Recognition of significant causes of team dysfunctions.				
Metody kształcenia	Multimedia presentation, case-study, team work, discussion.			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOŁOKWIUM			EP1,EP2,EP3
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)			EP2,EP3,EP4,EP5
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Based on a test (multiple-choice test with only one correct answer, number of questions: 10) and activity (treated as practical classes, verification through observation - observation of students and their statements).			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
The final grade is the average of the marks from the test and teamwork activity.				
Łączny nakład pracy studenta w godz.		25		
Liczba punktów ECTS		1		

SYLABUS

Załącznik nr 7

Moduł: Przedmiot do wyboru w języku obcym [moduł]				
Nazwa przedmiotu: Consumer Behaviour (zachowanie klienta) (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_12S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno : :
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: fakultatywny		Język przedmiotu: semestr: 6 - j. język angielski j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student defines determinants of consumer behaviour and knows the stages of decision-making process.	K_W01 K_W08
umiejętności	1	EP2	Student is able to define consumer behaviour, is able to identify the factors influencing consumer behavior and explain the importance of consumer behavior as an important factor influencing the operation of the market entities.	K_U01 K_U04
	2	EP3	Student is able to find the new solutions for consumer decision-making process by using new knowledge. Student works in team.	K_U04 K_U05
kompetencje społeczne	1	EP4	Student has criticism of market practices according to consumers.	K_K06
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
Consumer Behaviour ? introduction to the subject. Factors influencing consumer behaviour. Consumer decisions . The process of decision making. The risk in consumer decisions making . Consumers? behaviour in selected markets.				
Metody kształcenia	Multimedia presentation, discussion, case studies, group work, presentation of the project by the students.			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA			EP1,EP2
	PREZENTACJA			EP1,EP2,EP3,EP4
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Scientific article and presentation of the article by the students. The final grade evaluation: Scientific article about consumer behavior. The student chooses / invents the topic that interests him / her and makes presentation main topics.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
Scientific article and presentation of the article by the students. The final grade evaluation: Scientific article about consumer behavior. The student chooses / invents the topic that interests him / her and makes presentation main topics.				
Łączny nakład pracy studenta w godz.		25		
Liczba punktów ECTS		1		

SYLABUS

Załącznik nr 7

Moduł: Przedmiot do wyboru w j. z. obcym [moduł]				
Nazwa przedmiotu: Cybersecurity in logistics management (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_8S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: fakultatywny		J. z. przedmiotu: semestr: 5 - j. z. angielski j. z. polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	The student knows and understands the basic issues of cybersecurity.	K_W01 K_W02 K_W06
umiejętności	1	EP2	The student is able to use the tools for cybersecurity in basic IT management in TSL and to analyze and manage risk.	K_U01 K_U02 K_U03 K_U05 K_U06 K_U10
kompetencje społeczne	1	EP3	The student is critical of his knowledge in the field of cybersecurity, knowing the need for its updating and lifelong learning.	K_K01 K_K06
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
The basics of cybersecurity. Network basics. Basics of traffic analysis. Basic penetration tests. Risk management. Basics of security of remote work, IoT, web applications. OSINT tools.				
Metody kształcenia	brainstorming, multimedia presentation, case study, data sharing, work in a computer laboratory			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	PROJEKT			EP1,EP2,EP3
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Credit obtained on the basis of the project.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	The final grade for the subject is the grade obtained from the project.			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		25		
Liczba punktów ECTS		1		

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: cyfryzacja i wirtualizacja ła ąuchów dostaw (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_15S	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno ą : Smart Logistics
Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: obowi ązkowy	J ązyk przedmiotu: semestr: 4 - j ązyk polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna ró ne koncepcje, metody, narz dzia i instrumenty usprawniania oraz zarz dzania ła ąuchami dostaw.	K_W02 K_W04
	2	EP2	Student zna praktyczne przypadki zastosowania poznanych koncepcji w sieciach dostaw, rozumie wyzwania logistyczne i problemy wyst puj ce w ka dym z nich.	K_W15
umiej tno ci	1	EP3	Student potrafi zaprojektowa / przeprojektowa cyfrowy ła ąuch dostaw stosuj c poznane narz dzia analityczne.	K_U01 K_U06 K_U10
	2	EP4	Student dobiera narz dzia i instrumenty zarz dzania sieci dostaw dla ró nych strategii działania oraz standardów obsługi klienta.	K_U05 K_U09
	3	EP5	Student potrafi przygotowa pisemn wypowied dotycz c problemów zwi zanych z funkcjonowaniem sieci dostaw prezentuj c własne wnioski i opinie.	K_U02 K_U03
kompetencje społeczne	1	EP6	Student rozumie dylematy etyczne zwi zane z konfigurowaniem i zarz dzaniem wirtualnymi ła ąuchami dostaw zgodnie z kryterium minimalizacji nakładu b d maksymalizacji efektu.	K_K03

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Etapy rozwoju technologii cyfrowych w logistyce. ła ąuch dostaw w uj ciu klasycznym oraz cyfrowym. Obszary cyfryzacji ła ąucha dostaw. Technologie informacyjne i komunikacyjne w zarz dzaniu ła ąuchem dostaw. Sztuczna inteligencja oraz robotyzacja w doskonaleniu operacji ła ąucha dostaw. Zastosowanie technologii blockchain w ła ąuchach dostaw. Wykorzystanie IoT w zarz dzaniu ła ąuchem dostaw. Projektowanie sieci dostaw w oparciu o decyzje lokalizacyjne. Umiejscawianie w złów logistycznych. Procesowe uj cie projektowania sieci dostaw. Projektowanie i analizowanie procesów ła ąucha dostaw w oparciu o modele DCOR i SCOR. Zastosowanie narz dzi controllingu logistycznego w analizowaniu i reorganizowaniu sieci dostaw. IoT oraz narz dzia komunikacyjne w konstruowaniu ła ąucha dostaw. Problemy zarz dzania sieciami dostaw. Efekt byczego bicza (gra piwna). Istota ła ąuchów dostaw, projektowania sieci dostaw oraz zarz dzania sieciami dostaw. Interesariusze sieci dostaw. Orientacja na klienta i standardy obsługi logistycznej w kształtowaniu sieci dostaw. Komunikacja i narz dzia informatyczne w zarz dzaniu ła ąuchami dostaw. Automatyzacja procesów w ła ąuchach dostaw. Znaczenie materiałowego punktu rozdziału w kreowaniu ła ąuchów i sieci dostaw. Koncepcje, metody i narz dzia zarz dzania ła ąuchami i sieciami dostaw. Logistyka kontraktowa a zarz dzanie sieci dostaw. Zarz dzanie sieciami dostaw - analiza case study dobrych praktyk.

Metody kształcenia	Wykład informacyjny, wykład konwersatoryjny, analiza przypadków, prezentacja, gry decyzyjno-symulacyjne, zadania problemowe.	
Metody weryfikacji efektów uczenia si		Nr efektu uczenia si z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY	EP1,EP2,EP4,EP6
	KOLOKWIUM	EP1,EP3,EP4
	SPRAWDZIAN	EP1,EP2,EP3,EP4
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA	EP2,EP5,EP6
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.		

Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów na podstawie egzaminu pisemnego z treści wykładów oraz zalecanej literatury. Zaliczenie wicze na podstawie ocen cząstkowych z kolokwium pisemnego oraz eseju odnoszącego się do problematyki podejmowanej na wiczeniach oraz zalecanej literatury. Zaliczenie laboratorium na podstawie sprawdzianu z wykorzystania poznanych metod i narzędzi informatycznych.
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu
	Ocena końcowa jest wyliczana na podstawie średniej ważonej ocen uzyskanych z egzaminu (0,5) oraz zaliczenia wicze (0,25) i laboratorium (0,25).
Ł. CZNY nakład pracy studenta w godz.	150
Liczba punktów ECTS	6

SYLABUS

Załącznik nr 7

Moduł: Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych [moduł]				
Nazwa przedmiotu: ekonomia rzadzi światem; rozwój cywilizacji od prehistorii do sztucznej inteligencji (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3440_1S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno : :
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: fakultatywny		Język przedmiotu: semestr: 5 - j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	student zna główne nurty przeobrażeń gospodarczych i społecznych w dziejach cywilizacji	
	2	EP2	student zna i rozumie główne związki między rozwojem gospodarczym, cywilizacyjnym i społecznym	
	3	EP3	student zna przyczyny, przebieg i skutki kolejnych rewolucji społeczno-gospodarczych	
	4	EP6	student rozumie wpływ głównych czynników sprawczych na przemiany cywilizacyjne w przekroju historycznym	
umiejętności	1	EP4	student umie analizować przemiany gospodarcze pod kątem skutków społecznych w długiej perspektywie	
	2	EP5	student potrafi oceniać korzyści i straty wynikające z postępu cywilizacyjnego	
kompetencje społeczne	1	EP7	student docenia wpływ nauki na ewolucję gospodarki światowej i stosunków geopolitycznych	
	2	EP8	student jest gotów do krytycznej oceny konsekwencji przemian cywilizacyjnych dokonujących się w skali globalnej i w jego otoczeniu	
TRECI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
Człowiek na progu historii. Ziemia podstaw cywilizacji. Odkrywanie nowych światów. Rewolucja przemysłowa. świat między wojnami. Wstrząs trzeciej fali. Sztuczna inteligencja. Eksploracja kosmosu. Test zaliczeniowy.				
Metody kształcenia	Wykład ilustrowany prezentacjami multimedialnymi			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.			
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie z oceną na podstawie kolokwium z zakresu wykładów i zalecanej literatury			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Oceną z przedmiotu jest ocena z wykładu			

Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	75
Liczba punktów ECTS	3

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: ekonomika transportu (KIERUNKOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_14S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 1	Semestr: 2	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 2 - j. polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student posiada wiedzę z zakresu transportu, poda ją, popytu na usługi transportowe, rynku usług transportowych oraz systemu transportowego.	K_W01
	2	EP2	Student zna podstawowe funkcje transportu oraz rynku usług transportowych. Rozumie wpływ transportu na środowisko naturalne.	K_W02 K_W11 K_W12
umiejętności	1	EP3	Pozyskuje statystyki dotyczące transportu, w tym przedsięwzięcia transportowych, oraz wyciąga z nich wnioski.	K_U02 K_U09
	2	EP4	Ocenia oraz przewiduje rozwój infrastruktury transportu oraz systemu transportowego, podczas pracy z innymi osobami.	K_U01 K_U12
	3	EP5	Dyskutuje nad rolą transportu we współczesnej cywilizacji, możliwości równowagi na rynku usług transportowych oraz celowość wprowadzania zasad zrównoważonego rozwoju w zakresie transportu.	K_U03 K_U07
kompetencje społeczne	1	EP6	Jest gotów do zachowywania się w sposób przedsiębiorczy w zakresie ekonomicznych i zarządczych aspektów transportu.	K_K04
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI				
<p>Pojęcie oraz klasyfikacja transportu. Cechy techniczno-eksploatacyjne gałęzi transportu. Transport jako czynnik lokalizacji sił wytwórczych. Klasyfikacja oraz źródła powstawania potrzeb transportowych. Tradycyjny cykl rozwoju transportu. Mierniki produkcji transportowej. Cechy oraz klasyfikacja rynku usług transportowych. Korzyści zewnętrzne działalności transportowej. Koszty działalności transportowej. Znaczenie infrastruktury transportu w rozwoju społeczno-gospodarczym. Układy analityczne kosztów transportu. Finansowanie infrastruktury transportu. Charakterystyka oraz cechy systemu transportowego. Współczesne wzorce mobilności. Transport jako element współczesnej cywilizacji. Założenia ekonomicznej teorii transportu. Transport a gospodarka przestrzenna. Podaż i popyt na usługi transportowe. Popyt na usługi transportowe. Funkcjonowanie rynków usług transportowych. Koszty działalności transportowej. Kształtowanie cen w transporcie. Infrastruktura transportu. System transportowy państwa.</p>				
Metody kształcenia	metoda projektowa, case study, wykład problemowy i konwersatoryjny, praca w grupach			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOLOKWIMUM			EP1,EP2,EP6
	PROJEKT			EP3,EP4,EP5,EP6
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEC OBSERWACJAMI)			EP3,EP4,EP5,EP6
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów w formie kolokwium ustnego z treści wykładów oraz literatury podstawowej. Zaliczenie ćwiczeń na podstawie kolokwium pisemnego oraz projektu grupowego. Uwzględniona zostanie również aktywność studenta podczas ćwiczeń.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
Ocena końcowa jest wyliczana na podstawie średniej arytmetycznej ocen uzyskanych z zaliczenia wykładów oraz ćwiczeń.				

Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	125
Liczba punktów ECTS	5

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: elementy prawa (PODSTAWOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_4S		
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno : 	
Rok: 1	Semestr: 2	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 2 - j. język polski	
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna podstawowe definicje oraz pojęcia prawne.	K_W03
	2	EP2	Zna podstawowe zasady prawa cywilnego posiada wiedzę o podstawowych instytucjach prawnych (podmiot, przedmiot, treść stosunków prawnych).	K_W03
umiejętności	1	EP3	Potrafi interpretować teksty prawne.	K_U09
	2	EP4	Potrafi dokonać klasyfikacji czynności prawnych i ustalić zakres przepisów mających zastosowanie (wskazać źródło prawa).	K_U02 K_U09
kompetencje społeczne	1	EP5	Dostrzega potrzeb uzupełniania wiedzy prawniczej poznając intensywny proces licznych zmian legislacyjnych.	K_K01
	2	EP6	Jest gotów do zachowania się w sposób profesjonalny oraz przestrzegania etyki zawodowej.	K_K03
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI				
<p>Pojęcie prawa. Prawo a inne systemy norm społecznych. Norma prawna i przepis prawny. Źródła prawa, pojęcia, rodzaje źródeł prawa. Ogłaszanie aktów prawnych. Charakterystyka poszczególnych gałęzi prawa. Prawo konstytucyjne, prawo administracyjne, prawo karne. Ogólne wiadomości o prawie cywilnym. Stosunek cywilnoprawny. Podmioty, przedmiot, treść. Czynności cywilnoprawne - pojęcia, rodzaje. Wadliwość czynności cywilnoprawnych. Przedstawicielstwo. Przedawnienie. Podstawowe pojęcia prawa rzeczowego. Własność, posiadanie, ograniczone prawa rzeczowe. Zobowiązania - pojęcia, wiadomości, wielość dłużników lub wierzycieli. Źródła zobowiązań. Ogólne wiadomości o umowach, zasada swobody umów. Czyny niedozwolone. Bezpodstawne wzbogacenie. Zasady wykonania zobowiązań. Przyczyna wygaśnięcia zobowiązań.</p>				
Metody kształcenia	Wykład z interpretacją tekstów prawnych.			
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	KOŁOKWIUM		EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6	
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Ocena zaliczenia jest ustalona w oparciu o ocenę z kolokwium pisemnego (testu lub pytań otwartych).			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocенок z przedmiotu jest oceną zaliczenia konwersatorium.			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		75		
Liczba punktów ECTS		3		

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: etyka zawodowa (PODSTAWOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_5S		
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalność :	
Rok: 1	Semestr: 1	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 1 - j. język polski	
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Posiada wiedzę o kształtowaniu etycznych relacji w organizacji i między organizacjami oraz zna pojęcia z zakresu etyki zawodowej.	K_W03
	2	EP4	Zna zasady etycznego postępowania w życiu zawodowym, w tym zasady uczciwej i nieuczciwej konkurencji, zasady etycznego zarządzania zasobami ludzkimi oraz zasady etycznego działania w stosunku do społeczeństwa i państwa.	K_W03 K_W12
umiejętności	1	EP2	Potrafi wykorzystać refleksję etyczną oraz wiedzę teoretyczną do analizy dylematów moralnych związanych z funkcjonowaniem przedsiębiorstwa oraz zaproponować sposoby ich rozwiązania uwzględniając zasady etyki zawodowej.	K_U05 K_U12
	2	EP5	Prawidłowo posługuje się normami etycznymi w pracy zawodowej.	K_U06
kompetencje społeczne	1	EP3	Ma wiadomości o znaczeniu zasad etycznych w wykonywaniu pracy zawodowej, jest gotów do ich przestrzegania oraz prawidłowego identyfikowania i rozstrzygania dylematów moralnych w zakresie pracy własnej oraz pracy innych osób, jest gotów do upowszechniania zasad etyki zawodowej.	K_K03
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI				
<p>Etyka zawodowa - pojęcie, historia, uwarunkowania. Wybory gospodarcze i ich ograniczenia. Obszary nieetycznych zachowań przedsiębiorstw logistycznych. Kodeksy etyczne organizacji logistycznych. Kodeksy zawodowe menedżerów i logistyków. Etyka zawodowa w relacji do konsumentów i społeczeństwa. Etyka reklamy. Czarny marketing. Odpowiedzialność za środowisko naturalne. Etyczne relacje między przedsiębiorstwami. Mediacje i etyczne negocjacje. Granice konkurencji. Czyny nieuczciwej konkurencji. Finanse w świetle etyki. Twórczość i agresywna księgowość. Raje podatkowe. Etyka zawodowa w miejscu pracy. Obowiązki pracodawcy wobec pracowników. Etyczna kultura organizacyjna. Dyskryminacja, molestowanie, mobbing w środowisku pracy. Etyka pracy. Nieetyczne postępowanie pracowników względem pracodawcy. Regulacje prawne dotyczące zawodów z branży TSL. Odpowiedzialność moralna i zawodowa. Tajemnica zawodowa. Granice pracowniczej lojalności. Sygnaliści. Rozwiązywanie dylematów etycznych w pracy logistyka i menedżera.</p>				
Metody kształcenia	prezentacja, dyskusja, praca w grupach, studia przypadków			
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	KOŁOKWIUM		EP1,EP4,EP5	
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZECZ OBSERWACJAMI)		EP2,EP3,EP5	
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.			

Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie na podstawie kolokwium pisemnego obejmuj cego wiedz przekazan studentom podczas zaj oraz zawart w zalecanej literaturze (60% oceny) oraz na podstawie aktywno ci studenta - obserwacja pracy studenta na zaj ciach podczas dyskusji panelowych, zleconych zada i studiów przypadków, prezentacji b d pracy w grupie (40% oceny). Student otrzymuje punkty za aktywno na ka dych zaj ciach.	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocena z przedmiotu jest równa ocenie uzyskanej z zaliczenia.	
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	50	
Liczba punktów ECTS	2	

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: gospodarka magazynowa (KIERUNKOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_20S	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno : :
Rok: 2	Semestr: 3	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 3 - j. język polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna podstawowe pojęcia z zakresu magazynowania (magazyn, magazynowanie, zapas magazynowy, jednostka ładunkowa itp.), zadania i funkcje magazynu, rodzaje jednostek ładunkowych, wyposażenie magazynów.	K_W01 K_W14
	2	EP2	Zna typy budowli magazynowej, układy technologiczne magazynów, dokumenty magazynowe.	K_W11 K_W14 K_W15
umiejętności	1	EP3	Wykorzystuje systemy informatyczne w zarządzaniu gospodarką magazynową oraz analizuje metody zagospodarowania przestrzeni magazynowej, optymalizacji procesu magazynowego.	K_U05 K_U10
	2	EP4	Potrafi określić priorytety i hierarchię działań w procesie magazynowym.	K_U11
kompetencje społeczne	1	EP5	Jest gotów do zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności w samodzielnym rozwiązaniu problemów z zakresu gospodarki magazynowej.	K_K01

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI

System WMS ? rozpoznanie możliwości programu. Tworzenie lokalizacji magazynowych. Tworzenie kartotek towarowych i kontrahentów. Funkcje i zadania magazynów. Przygotowywanie dokumentów magazynowych. Proces magazynowy. Przygotowanie oraz obieg jednostki ładunkowej w magazynie oraz systemie WMS. Techniki automatycznej identyfikacji ? odzwierciedlenie systemowe. Tworzenie i analiza raportów w systemie WMS. Urządzenia transportu wewnętrznego - zasady obsługi i specyfikacja techniczna. Urządzenia do składowania - zasady obsługi i specyfikacja techniczna. Urządzenia pomocnicze - zasady obsługi i specyfikacja techniczna. Wykorzystanie zasad projektowania uniwersalnego w magazynie. Rodzaje magazynów i zapasów magazynowych. Podstawowe fazy procesu magazynowania. Podział magazynu na strefy. Układy technologiczne magazynów. Warunki przechowywania i zasady przyjęcia i wydawania. Zagospodarowanie przestrzeni magazynu ? składowanie rzędowe i blokowe. Wyposażenie i dokumenty magazynowe. Rola automatycznej identyfikacji we współczesnym procesie magazynowym. Istota i znaczenie magazynowania. Rola magazynu w systemie logistycznym. Czynniki lokalizacji magazynów. Zagospodarowanie przestrzeni magazynu. Wyposażenie technologiczne i instalacyjno-budowlane magazynów. Proces magazynowy i obieg dokumentacji w magazynie. Zapasy w gospodarce magazynowej. Wspomaganie procesów magazynowych z wykorzystaniem systemów informatycznych. Podstawy projektowania uniwersalnego infrastruktury magazynowej.

Metody kształcenia	wykład problemowy, prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusją, zajęcia warsztatowe w grupach	
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	KOLOKWIMUM	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	SPRAWDZIAN	EP2,EP3,EP4,EP5
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)	EP2,EP3,EP4,EP5
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.	

Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów odbywa się na podstawie testu wielokrotnego wyboru/ zadaniami otwartymi bądź dłuższej wypowiedzi pisemnej. Egzamin obejmuje wiedzę zarówno z wykładu oraz zalecanej literatury przedmiotu. Zaliczenie ćwiczeń odbywa się na podstawie kolokwium w formie pisemnej (pytania otwarte) z treści przedstawionych podczas zajęć. Oceniana będzie również aktywność studenta prezentowana podczas ćwiczeń. Zaliczenie laboratoriów odbywa się na podstawie sprawdzianu praktycznych umiejętności studenta z obsługi systemów magazynowych.
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu
	Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.
Łączny nakład pracy studenta w godz.	150
Liczba punktów ECTS	6

SYLABUS

Załącznik nr 7

Moduł: Przedmiot do wyboru w j. z. obcym [moduł]				
Nazwa przedmiotu: Industrial and organizational psychology (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3440_6S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: fakultatywny		J. z. przedmiotu: semestr: 5 - j. z. angielski j. z. polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	The student knows the basic psychological terminology concerning industrial and organizational psychology	K_W01
	2	EP2	The student has the organized knowledge of the basic concepts of industrial and organizational psychology	K_W01 K_W02
umiejętności	1	EP3	The student is able to analyze and present problems related to the questions of industrial and organizational psychology	K_U01
	2	EP4	The student formulate oral and written questions linked to the industrial and organizational psychology. He finds and uses the reliable sources of information concerning that domain	K_U01 K_U02
kompetencje społeczne	1	EP5	The student realizes the need of broadening the knowledge of industrial and organizational psychology concepts. He is ready to increase it on his own	K_K01
TREĆCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
History, object, technics, instruments and procedures of industrial and organizational psychology. Development of human resources. The principles and technics of employee selection. Evaluation of execution of tasks, training and staff development. Leadership. Leadership theories. Leadership qualities. Pressure and other issues with leadership. Motivation, job satisfaction and commitment. Organization development. Styles of organization. Workplace characteristics. Security and health in the workplace. Work-related stress. Job burnout. Psychological factors influencing consumer behaviour.				
Metody kształcenia	Lecture with multimedia presentations			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOŁOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)			EP3,EP4,EP5
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Final assessment is based on the written assignment (test or open-ended questions) and the number of active participations			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Final assessment is based on the written assignment (test or open-ended questions) and the number of active participations			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		25		
Liczba punktów ECTS		1		

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: infrastruktura logistyczna (KIERUNKOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_15S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 1	Semestr: 2	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 2 - j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna składniki infrastruktury logistycznej liniowej i punktowej, cechy i funkcje infrastruktury logistycznej, wie, co to są centra i parki logistyczne.	K_W01 K_W02
	2	EP2	Student zna poziom rozwoju infrastruktury logistycznej w krajach UE, Ameryki Pn., wybranych krajach Ameryki Pd., Afryki i Azji i ich wpływ na rozwój logistyki.	K_W11 K_W12
umiejętności	1	EP3	Student potrafi dokonać ekonomicznej oceny funkcjonowania infrastruktury logistycznej w skali mikro i makrologistycznej. Prezentuje swoje opinie na ten temat.	K_U01 K_U04 K_U07
	2	EP4	Na podstawie pozyskanych informacji potrafi przewidywać potrzeby w zakresie wyposażenia w składniki infrastruktury logistycznej w przedsiębiorstwie.	K_U06 K_U09
kompetencje społeczne	1	EP5	Jest gotów do działania i inspirowania innych do działania na rzecz lokalnych społeczności i interesu publicznego w zakresie budowy zrównoważonej infrastruktury logistycznej.	K_K02
	2	EP6	Ma wiadomo poziom swojej wiedzy i umiejętności, jest gotów do dalszego kształcenia zawodowego i rozwoju osobistego oraz zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności w samodzielnym rozwiązywaniu zaistniałych problemów dotyczących funkcjonowania infrastruktury logistycznej.	K_K01
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI				
<p>Prezentowanie zasad prezentacji infrastruktury logistycznej w różnych krajach, na przykładzie prezentacji. Infrastruktura logistyczna w Polsce. Prezentacja infrastruktury logistycznej w wybranych krajach Europy. Prezentacja infrastruktury logistycznej w wybranych krajach Ameryki Pn., Pd. i środkowej. Prezentacja infrastruktury logistycznej w wybranych krajach Azji. Prezentacja infrastruktury logistycznej w wybranych krajach Afryki. Pojęcia infrastruktury i infrastruktury logistycznej. Podział, cechy i funkcje infrastruktury logistycznej. Infrastruktura transportowa. Infrastruktura magazynowa. Infrastruktura manipulacyjna. Infrastruktura opakowa. Infrastruktura informatyczna. Centra logistyczne. Kształtowanie infrastruktury logistycznej w dobie zrównoważonego rozwoju.</p>				
Metody kształcenia	Wykład problemowy, prezentacja multimedialna, dyskusja.			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN USTNY			EP1,EP3,EP4,EP5,EP6
	KOŁOKWIUM			EP1,EP4
	PREZENTACJA			EP2,EP3,EP5,EP6
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				

Forma i warunki zaliczenia	Ocena z zaliczenia składa się z ocen cząstkowych z prezentacji infrastruktury logistycznej wybranego kraju oraz zaliczenia pisemnego obejmującego swym zakresem treści wykładów. Zaliczenie wykładów na podstawie egzaminu ustnego obejmującego treści wykładów oraz literatury podstawowej.
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu
	Ocena końcowa z przedmiotu jest oceną z egzaminu.
Łączny nakład pracy studenta w godz.	75
Liczba punktów ECTS	3

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: innowacje w usługach sektora TSL (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_55S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno : logistyka w biznesie
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 6 - j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna podstawowe pojęcia z zakresu teorii innowacji, w tym innowacji w obszarze logistyki	K_W01
	2	EP2	zna i rozumie kierunki rozwoju innowacji na rynku usług TSL	K_W02 K_W04 K_W09
	3	EP3	zna mechanizmy i metody odkrywania szans rozwojowych, w tym w obszarze logistyki	K_W04
umiejętności	1	EP4	potrafi stosować metody odkrywania szans rynkowych w obszarze logistyki	K_U05 K_U06
	2	EP5	potrafi określić trendy rozwojowe w obszarze logistyki i zaproponować nowe rozwiązania	K_U01 K_U02 K_U09
kompetencje społeczne	1	EP6	jest gotów do myślenia i działania w sposób innowacyjny i przedsiębiorczy, w szczególności w zakresie rozwiązywania problemów dotyczących logistyki	K_K04 K_K05
	2	EP7	jest gotów do krytycznej oceny odbieranych treści w zakresie innowacyjności w sektorze usług TSL	K_K06
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
Wprowadzenie do problematyki innowacyjności. Innowacje w ujęciu rodzajowym i ich efekty ekonomiczne. Innowacje w usługach sektora TSL ? przegląd do wiadomości. Nowe technologie i produkty na rynku usług TSL. Trendy warunkujące rozwój produktów na rynku usług TSL. Projektowanie nowych rozwiązań w kontekście rynku usług TSL ? odkrywanie szans rozwojowych. Analiza możliwości wykorzystania szans rozwojowych przez podmioty gospodarcze sektora TSL.				
Metody kształcenia	Wykład dyskusyjny z wykorzystaniem narzędzi audiowizualnych, dyskusje, prezentacje, wyczenia indywidualne i grupowe, praca nad projektem branżowym			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOŁOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP5
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)			EP4,EP5,EP6,EP7
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Warunkiem uzyskania zaliczenia z przedmiotu jest wykonanie zadań w ramach realizowanego toku nauczania oraz zaliczenie kolokwium końcowego. Ocen z przedmiotu ustala się na podstawie: - oceny z kolokwium (waga 60%) - oceny z wykonanych zadań w ramach realizowanego toku nauczania (waga 40%)			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
Ocen końcowych z przedmiotu jest ocena z zaliczenia.				

Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	75
Liczba punktów ECTS	3

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: inteligentna fabryka (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_19S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno : Smart Logistics
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 5 - j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna i rozumie zmiany związane z transformacją cyfrową gospodarki zachodzącą w Polsce i na świecie.	K_W09
	2	EP2	Zna i rozumie podstawowe technologie Przemysłu 4.0.	K_W01 K_W02 K_W08
	3	EP3	Rozumie zasady zarządzania w poszczególnych procesach produkcyjnych oraz potrafi je różnicować.	K_W02 K_W04 K_W09 K_W14 K_W15
	4	EP4	Zna i rozumie jakie czynniki wpływają na organizację przepływu strumienia materiałów dla inteligentnych fabryk.	K_W02 K_W04 K_W09
	5	EP5	Posiada wiedzę dotyczącą usprawnień jakie niesie cyfryzacja przepływu informacji oraz integracja systemów i urządzeń technologicznych.	K_W02 K_W04 K_W09
umiejętności	1	EP6	Student potrafi analizować czynniki wpływające na poziom ryzyka we wdrażaniu nowoczesnych opartych na cyfryzacji systemów logistycznych.	K_U01 K_U05 K_U10 K_U14
	2	EP7	Student potrafi zastosować poznane metody i narzędzia informatyczne oraz cyfrowe systemy wizualizacji i wspomagania systemów logistycznych.	K_U10 K_U14
kompetencje społeczne	1	EP8	Ma wiadomości swojej wiedzy i umiejętności oraz jest gotów do dalszego kształcenia się w zakresie wykorzystania metod i narzędzi do przeprowadzenia analiz logistycznych w stosunku do wdrażania Przemysłu 4.0.	K_K01 K_K05
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI				
<p>Porównanie osiągnięć technicznych dla poszczególnych rewolucji przemysłowych. Analiza systemów cyber-fizycznych. Analiza intensyfikacji procesów produkcyjnych dzięki wdrożeniu narzędzi Przemysłu 4.0. Implementacja cyfrowa w organizacji, sformułowanie warunków brzegowych i doskonalenie procesów. Organizacja i sterowanie procesami produkcyjnymi w inteligentnej fabryce. Analiza funkcjonowania inteligentnych systemów sterowania dla elastycznego systemu wytwarzania. Szacowanie kosztów i ryzyka wdrażania nowoczesnych procesów produkcyjnych. Infrastruktura i komponenty inteligentnej fabryki. Analiza funkcjonowania układów cyber-fizycznych na przykładzie inteligentnych robotów przemysłowych. Systemy sterowania w inteligentnej fabryce. Sztuczna inteligencja wspomagająca procesy projektowania i wytwarzania. Systemy autonomiczne w inteligentnej fabryce. Elastyczna produkcja na przykładzie wybranych podsystemów produkcyjnych. Przepływ energii, informacji i materiału w procesie produkcyjnym. Rewolucje przemysłowe a zmiany funkcjonowania organizacji. Przemysł 4.0. Technologie Przemysłu 4.0. Cyfrowe łańcuchy dostaw - ekosystem inteligentnej fabryki. Dojrzała cyfrowa organizacja. Rola człowieka w Przemysle 4.0. Inteligentne projektowanie, wytwarzanie i logistyka.</p>				
Metody kształcenia	Wykład problemowy, prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusją, zajęcia warsztatowe w grupach wiczeniowych. Zajęcia praktyczne (laboratoryjne zgodnie z instrukcją wicze laboratoryjnych).			

Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	KOLOKWIUM	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	SPRAWDZIAN	EP8
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA	EP5,EP6,EP7
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)	EP6,EP7,EP8
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów odbywa się na podstawie testu wielokrotnego wyboru/ z zadaniami otwartymi bądź dłuższej wypowiedzi pisemnej. Egzamin obejmuje wiedzę zarówno z wykładu oraz zalecanej literatury przedmiotu. Zaliczenie ćwiczeń odbywa się na podstawie kolokwium w formie pisemnej (pytania otwarte) z treściami przedstawionymi podczas zajęć. Oceniana będzie również aktywność studenta prezentowana podczas ćwiczeń. Zaliczenie laboratoriów odbywa się na podstawie sprawdzianu oraz praktycznych umiejętności studenta z obserwacji działań indywidualnych i pracy w grupie laboratoryjnej a także na podstawie sprawozdania z ćwiczeń laboratoryjnych (opracowania indywidualnego lub grupowego).	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocенок z przedmiotu jest średnią ważoną ocen z wykładu (waga 0,5), ćwiczeń (waga 0,25) i laboratorium (waga 0,25).	
Łączny nakład pracy studenta w godz.	100	
Liczba punktów ECTS	4	

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: inteligentne magazyny (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_17S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno : Smart Logistics
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: obowi zkowy		J zyk przedmiotu: semestr: 5 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna zasady u ytkowania budynków i budowli magazynowych, cykl ycia wyposa enia magazynowego, układy technologiczne magazynów.	K_W01 K_W14 K_W15
	2	EP2	Student zna systemy automatyzacji pracy magazynowej, techniki identyfikacji automatycznej, nowoczesne systemy kompletacji.	K_W14
umiej tno ci	1	EP3	Analizuje metody zagospodarowania przestrzeni magazynowej w celu optymalizacji procesu magazynowego. Potrafi zagospodarowa oraz u ytkowa urz dzenia stosowane w pracy magazynu.	K_U01 K_U05 K_U06
	2	EP5	Pracuje w zespole organizuj c prac własn i pozostałych członków zespołu wykonuj c zadania w pracowni magazynowej.	K_U11 K_U12
kompetencje społeczne	1	EP6	Ma wiadomo wpływu rozwoju technologii na prac ludzk oraz poziomu swojej wiedzy w tym zakresie. Jest gotów rozwija swoj wiedz w tym zakresie oraz zasi ga opinii ekspertów.	K_K01
	2	EP7	Jest gotów poszukiwa nowych rozwi za i upowszechnia dobre praktyki w zakresie eksploatacji urz dze magazynowych.	K_K02 K_K05
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
<p>Bezpiecze stwo i higiena pracy na magazynie. Instrukcje magazynowe. Techniczne rodki zabezpieczenia przeciwpo arowego. Czynniki doboru magazynu i eksploatacji inteligentnych budowli magazynowych. Techniczno-technologiczne parametry urz dze magazynowych. Wspomaganie procesów magazynowych z wykorzystaniem urz dze i informatycznych systemów magazynowych. Automatyka magazynowa. Organizacja procesu eksploatacji urz dze . Przegl dy urz dze i certyfikacja. Istota i znaczenie magazynu w systemie logistycznym. Kryteria wyboru lokalizacji magazynu. Wpływ procesu magazynowego i zapasów na typ magazynu oraz dobór urz dze magazynowych. Zagospodarowanie przestrzeni magazynowej. Wyposa enie techniczno-technologiczne. System informatyczny jako instrument sterowania automatyk magazynow . Techniki automatycznej identyfikacji w sterowaniu inteligentnym magazynem. Parametry i normy dotycz ce eksploatacji budowli i wybranych urz dze stosowanych w procesach magazynowych. Ocena poziomu eksploatacji urz dze . Certyfikacja.</p>				
Metody kształcenia	Wykład informacyjny i problemowy, pokaz z obja nieniem, metoda eksperymentu, laboratoria komputerowe, metoda symulacyjna.			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3,EP6
	PREZENTACJA			EP1,EP3,EP5,EP7
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP2,EP5,EP6,EP7
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.				

Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów odbywa się w formie egzaminu pisemnego obejmującego treści wykładów oraz literatury podstawowej. Zaliczenie zajęć laboratoryjnych odbywa się na podstawie obserwacji pracy studenta w zakresie obsługi urządzeń magazynowych oraz przygotowanych prezentacji/ raportów/ filmów z tego zakresu (przygotowywanych w grupie) .
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu
	Oceną końcową jest ocena z egzaminu.
Ł. CZNY nakład pracy studenta w godz.	100
Liczba punktów ECTS	4

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: inteligentne systemy transportowe (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_14S
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno : Smart Logistics
Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 4 - j. język polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna podstawowe definicje związane z transportem i logistyką.	K_W01 K_W02
	2	EP2	Student posiada wiedzę o trendach rozwojowych dotyczących inteligentnych systemów transportowych w transporcie samochodowym i kolejowym oraz wiedzę z zakresu funkcjonowania struktur i instytucji społecznych w transporcie.	K_W01 K_W02
umiejętności	1	EP3	Student posiada umiejętność rozumienia zjawisk i procesów, które zachodzą w ramach funkcjonowania inteligentnych systemów transportowych. Potrafi wskazać ich przyczyny i przebieg.	K_U01 K_U02
	2	EP4	Prawidłowo rozwiązuje zadania z zakresu transportu oraz jest w stanie dobrać odpowiednie metody i rozwiązania techniczne odnoszące się do inteligentnych systemów transportowych oraz systemów zarządzania ruchem.	K_U01 K_U05
kompetencje społeczne	1	EP5	Ma wiadomości o rozwoju inteligentnych systemów transportowych oraz poziomu swojej wiedzy w tym zakresie. Jest gotów rozwijać swoją wiedzę oraz zasięgać opinii ekspertów.	K_K01 K_K02

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI

Wykładnia istoty i funkcji ITS. Telematyka transportu. Polityka i programy rozwoju ITS. Gaźniowe systemy ITS. Uregulowania prawne wdrożenia ITS. Obszary wykorzystania ITS. Rozwiązania smart city. Wpływ ITS na efektywność transportu. Charakterystyka systemu poboru opłat. Sterowanie i zarządzanie ruchem drogowym. Sterowanie i zarządzanie ruchem kolejowym. Systemy wspomagające zarządzanie drogami transportowymi.

Metody kształcenia	Wykład informacyjny i problemowy, prezentacja multimedialna, praca w grupach, prezentacje studentów.	
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOLOKWIUM	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	PREZENTACJA	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZECZ OBSERWACJAMI)	EP3,EP4,EP5
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.	
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie konwersatorium na podstawie kolokwium i prezentacji, dodatkowo brana pod uwagę będzie aktywność studenta podczas zajęć (udział w dyskusji).	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocena końcowa z przedmiotu jest oceną z konwersatorium.	

Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	75
Liczba punktów ECTS	3

SYLABUS

Załącznik nr 7

Moduł: J zyk obcy [moduł]			
Nazwa przedmiotu: j zyk angielski (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3457_27S
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 2, 3	Semestr: 3, 4, 5, 6	Status przedmiotu: fakultatywny	J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski, semestr: 4 - j zyk polski, semestr: 5 - j zyk polski, semestr: 6 - j zyk polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna słownictwo dotycz ce: mediów, podró y, sztuki i historii, gastronomii, zdrowia, przyrody i rodowiska naturalnego, nauki, pracy i problemów społecznych.	K_W01
	2	EP2	Zna zagadnienia gramatyczne takie jak: tryb ł cz cy, mowa zale na i zgodnie czasów, strona bierna, zaimki wzgl dne zło one i osobowe, przyimki oraz potrafi wyra a hipotez , cel i przyczyn . Umie tworzy przysłówki.	K_W01
	3	EP3	Zna zasady redagowania CV i listu motywacyjnego, listu prywatnego i oficjalnego, artykułu, sprawozdania oraz argumentacji za i przeciw.	K_W01
umiej tno ci	1	EP4	Potrafi zrozumie dłu sz wypowied na znany temat. Rozumie artykuły z prasy, programy telewizyjne i filmy, je li dotycz j zyka standardowego.	K_U08
	2	EP5	Czyta artykuły dotycz ce problematyki współczesnego wiata, w których autorzy zawieraj pewien punkt widzenia lub własne opinie. Rozumie współczesny tekst pisany proz .	K_U04 K_U08
	3	EP6	Porozumiewa si swobodnie z rozmówc angloj zycznym na ogólne tematy i przedstawia swój punkt widzenia oraz argumentuje.	K_U04 K_U08
	4	EP7	Potrafi redagowa teksty na ró ne tematy, napisa raport lub esej, w którym zajmuje własne stanowisko na dany problem.	K_U08
kompetencje społeczne	1	EP8	Ma wiadomo , e nauka j zyka obcego jest procesem LLL (Life-Long-Learning).	K_K01
	2	EP9	Ma wiadomo poziomu swojej wiedzy i umiej tno ci.	K_K01

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Zaj cia doskonala ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnosz ce si do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podr czniku Edito B2. Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania na poziomie B2. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia. Zaj cia doskonala ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnosz ce si do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podr czniku Edito B2. Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania na poziomie B2. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia. Zaj cia doskonala ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnosz ce si do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podr czniku Edito B2. Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania na poziomie B2. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia.

Metody kształcenia	<ol style="list-style-type: none"> 1. konwersacje 2. symulacja scenek z życia codziennego 3. słuchanie dialogów, tekstów i wiadomości 4. oglądanie krótkich filmów (sceny z życia codziennego) 5. czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów 6. ćwiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne) 7. pisanie krótkich tekstów (maile, listy) 8. prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnień 		
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	EGZAMIN PISEMNY	EP1,EP2,EP4,EP5,EP6,EP9	
	KOLOKWIVM	EP1,EP2,EP4,EP5,EP6,EP9	
	SPRAWDZIAN	EP1,EP2,EP3,EP4,EP8	
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA	EP1,EP2,EP3,EP5,EP7,EP8	
	PROJEKT	EP1,EP2,EP5,EP6,EP9	
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)	EP1,EP2,EP4,EP6,EP8,EP9	
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		
	Forma i warunki zaliczenia	FORMA zaliczenia według planu studiów: egzamin lub zaliczenie na ocenę WARUNKI zaliczenia: obecność, aktywność na zajęciach, zaliczenie testów czyłkowych, prac pisemnych lub prezentacji OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności OCENA z ostatniego semestru stanowi ocena z egzaminu lub kolokwium zaliczeniowego według wskazania w planie studiów	
Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
Ocena z przedmiotu jest oceną z egzaminu.			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		250	
Liczba punktów ECTS		10	

SYLABUS

Załącznik nr 7

Moduł: J zyk obcy II [moduł]			
Nazwa przedmiotu: j zyk angielski (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3457_4S
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 2, 3	Semestr: 3, 4, 5	Status przedmiotu: fakultatywny	J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski, semestr: 4 - j zyk polski, semestr: 5 - j zyk polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna słownictwo dotycz ce: mediów, podró y, sztuki i historii, gastronomii, zdrowia, przyrody i rodowiska naturalnego, nauki, pracy i problemów społecznych.	K_W01
	2	EP2	Zna zagadnienia gramatyczne takie jak: tryb ł cz cy, mowa zale na i zgodnie czasów, strona bierna, zaimki wzgl dne zło one i osobowe, przyimki oraz potrafi wyra a hipotez , cel i przyczyn . Umie tworzy przysłówki.	K_W01
	3	EP3	Zna zasady redagowania CV i listu motywacyjnego, listu prywatnego i oficjalnego, artykułu, sprawozdania oraz argumentacji za i przeciw.	K_W01
umiej tno ci	1	EP4	Potrafi zrozumie dłu sz wypowied na znany temat. Rozumie artykuły z prasy, programy telewizyjne i filmy, je li dotycz j zyka standardowego.	K_U14
	2	EP5	Czyta artykuły dotycz ce problematyki współczesnego wiata, w których autorzy zawieraj pewien punkt widzenia lub własne opinie. Rozumie współczesny tekst pisany proz .	K_U04 K_U14
	3	EP6	Porozumiewa si swobodnie z rozmówc angloj zycznym na ogólne tematy i przedstawia swój punkt widzenia oraz argumentuje.	K_U04 K_U14
	4	EP7	Potrafi redagowa teksty na ró ne tematy, napisa raport lub esej, w którym zajmuje własne stanowisko na dany problem.	K_U14
kompetencje społeczne	1	EP8	Ma wiadomo , e nauka j zyka obcego jest procesem LLL (Life-Long-Learning).	K_K01
	2	EP9	Ma wiadomo poziomu swojej wiedzy i umiej tno ci.	K_K01

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Zaj cia doskonala ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie). Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia. Zaj cia doskonala ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie). Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia. Zaj cia doskonala ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie). Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia.

Metody kształcenia	<ol style="list-style-type: none"> 1. konwersacje 2. symulacja scenek z ycia codziennego 3. słuchanie dialogów, tekstów i wiadomo ci 4. ogl dne krótkich filmów (sceny z ycia codziennego) 5. czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów 6. wiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne) 7. pisanie krótkich tekstów (maile, listy) 8. prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnie
--------------------	--

Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY	EP1,EP2,EP4,EP5,EP6
	KOLOKWIUM	EP1,EP2,EP4,EP5,EP6
	SPRAWDZIAN	EP1,EP2,EP3,EP4
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA	EP1,EP2,EP3,EP5,EP7
	PROJEKT	EP1,EP2,EP5,EP6
	ZAJCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)	EP1,EP2,EP4,EP6,EP8,EP9
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		
Forma i warunki zaliczenia	FORMA zaliczenia według planu studiów: egzamin lub zaliczenie na ocen WARUNKI zaliczenia: obecność, aktywność na zajęciach, zaliczenie testów czy stalkowych, prac pisemnych lub prezentacji OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności OCEN z ostatniego semestru stanowi ocena z egzaminu lub kolokwium zaliczeniowego według wskazania w planie studiów	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocena z przedmiotu jest oceną z egzaminu.	
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.	175	
Liczba punktów ECTS	7	

SYLABUS

Załącznik nr 7

Moduł: J zyk obcy II [moduł]			
Nazwa przedmiotu: j zyk francuski (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3457_5S
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 2, 3	Semestr: 3, 4, 5	Status przedmiotu: fakultatywny	J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski, semestr: 4 - j zyk polski, semestr: 5 - j zyk polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna słownictwo dotycz ce: mediów, podró y, sztuki i historii, gastronomii, zdrowia, przyrody i rodowiska naturalnego, nauki, pracy i problemów społecznych.	K_W01
	2	EP2	Zna zagadnienia gramatyczne takie jak: tryb ł cz cy, mowa zale na i zgodnie czasów, strona bierna, zaimki wzgl dne zło one i osobowe, przyimki oraz potrafi wyra a hipotez , cel i przyczyn . Umie tworzy przysłówki.	K_W01
	3	EP3	Zna zasady redagowania CV i listu motywacyjnego, listu prywatnego i oficjalnego, artykułu, sprawozdania oraz argumentacji za i przeciw.	K_W01
umiej tno ci	1	EP4	Potrafi zrozumie dłu sz wypowied na znany temat. Rozumie artykuły z prasy, programy telewizyjne i filmy, je li dotycz j zyka standardowego.	K_U14
	2	EP5	Czyta artykuły dotycz ce problematyki współczesnego wiata, w których autorzy zawieraj pewien punkt widzenia lub własne opinie. Rozumie współczesny tekst pisany proz .	K_U04 K_U14
	3	EP6	Porozumiewa si swobodnie z rozmówc angloj zycznym na ogólne tematy i przedstawia swój punkt widzenia oraz argumentuje.	K_U04 K_U14
	4	EP7	Potrafi redagowa teksty na ró ne tematy, napisa raport lub esej, w którym zajmuje własne stanowisko na dany problem.	K_U14
kompetencje społeczne	1	EP8	Ma wiadomo , e nauka j zyka obcego jest procesem LLL (Life-Long-Learning).	K_K01
	2	EP9	Ma wiadomo poziomu swojej wiedzy i umiej tno ci.	K_K01

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Zaj cia doskonala ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie). Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia. Zaj cia doskonala ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie). Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia. Zaj cia doskonala ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie). Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia.

Metody kształcenia	<ol style="list-style-type: none"> 1. konwersacje 2. symulacja scenek z ycia codziennego 3. słuchanie dialogów, tekstów i wiadomo ci 4. ogl dne krótkich filmów (sceny z ycia codziennego) 5. czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów 6. wiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne) 7. pisanie krótkich tekstów (maile, listy) 8. prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnie
--------------------	--

Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusa
	EGZAMIN PISEMNY	EP1,EP2,EP4,EP5,EP6
	KOLOKWIUM	EP1,EP2,EP4,EP5,EP6
	SPRAWDZIAN	EP1,EP2,EP3,EP4
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA	EP1,EP2,EP3,EP5,EP7,EP8
	PROJEKT	EP1,EP2,EP5,EP6,EP9
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)	EP1,EP2,EP4,EP6,EP8,EP9
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		
Forma i warunki zaliczenia	FORMA zaliczenia według planu studiów: egzamin lub zaliczenie na ocenę WARUNKI zaliczenia: obecność, aktywność na zajęciach, zaliczenie testów czystkowych, prac pisemnych lub prezentacji OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności OCENA z ostatniego semestru stanowi ocena z egzaminu lub kolokwium zaliczeniowego według wskazania w planie studiów	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocena z przedmiotu jest oceną z egzaminu.	
Łączny nakład pracy studenta w godz.	175	
Liczba punktów ECTS	7	

SYLABUS

Załącznik nr 7

Moduł: J zyk obcy II [moduł]				
Nazwa przedmiotu: j zyk hiszpański (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3457_3S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 2, 3	Semestr: 3, 4, 5	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski, semestr: 4 - j zyk polski, semestr: 5 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna słownictwo dotyczące: mediów, podróży, sztuki i historii, gastronomii, zdrowia, przyrody i środowiska naturalnego, nauki, pracy i problemów społecznych.	K_W01
	2	EP2	Zna zagadnienia gramatyczne takie jak: tryb ł cz cy, mowa zależna i zgodność czasów, strona bierna, zaimki względnie i osobowe, przyimki oraz potrafi wyrazić hipotezy, cel i przyczynę. Umie tworzyć przysłówki.	K_W01
	3	EP3	Zna zasady redagowania CV i listu motywacyjnego, listu prywatnego i oficjalnego, artykułu, sprawozdania oraz argumentacji za i przeciw.	K_W01
umiejętności	1	EP4	Potrafi zrozumieć dłuższą wypowiedź na znany temat. Rozumie artykuły z prasy, programy telewizyjne i filmy, jeżeli dotyczą języka standardowego.	K_U14
	2	EP5	Czyta artykuły dotyczące problematyki współczesnego świata, w których autorzy zawierają pewien punkt widzenia lub własne opinie. Rozumie współczesny tekst pisany prozą.	K_U04 K_U14
	3	EP6	Porozumiewa się swobodnie z rozmówcą anglojęzycznym na ogólne tematy i przedstawia swój punkt widzenia oraz argumentuje.	K_U04 K_U14
	4	EP7	Potrafi redagować teksty na różne tematy, napisać raport lub esej, w którym zajmuje własne stanowisko na dany problem.	K_U14
kompetencje społeczne	1	EP8	Ma wiadomości o nauce języka obcego jest procesem LLL (Life-Long-Learning).	K_K01
	2	EP9	Ma wiadomości poziomu swojej wiedzy i umiejętności.	K_K01
TRECI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
Zajęcia doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie). Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania. Zajęcia poświęcone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia. Zajęcia doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie). Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania. Zajęcia poświęcone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia. Zajęcia doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie). Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania. Zajęcia poświęcone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia.				
Metody kształcenia	<ol style="list-style-type: none"> 1. konwersacje 2. symulacja scenek z życia codziennego 3. słuchanie dialogów, tekstów i wiadomości 4. oglądanie krótkich filmów (sceny z życia codziennego) 5. czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów 6. ćwiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne) 7. pisanie krótkich tekstów (maile, listy) 8. prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnień 			

Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusa
	EGZAMIN PISEMNY	EP1,EP2,EP4,EP5,EP6
	KOLOKWIUM	EP1,EP2,EP4,EP5,EP6
	SPRAWDZIAN	EP1,EP2,EP3,EP4
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA	EP1,EP2,EP3,EP5,EP7,EP8
	PROJEKT	EP1,EP2,EP5,EP6,EP9
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)	EP1,EP2,EP4,EP6,EP8,EP9
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		
Forma i warunki zaliczenia	FORMA zaliczenia według planu studiów: egzamin lub zaliczenie na ocenę WARUNKI zaliczenia: obecność, aktywność na zajęciach, zaliczenie testów czystkowych, prac pisemnych lub prezentacji OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności OCENA z ostatniego semestru stanowi ocena z egzaminu lub kolokwium zaliczeniowego według wskazania w planie studiów	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocena z przedmiotu jest oceną z egzaminu.	
Łączny nakład pracy studenta w godz.	175	
Liczba punktów ECTS	7	

SYLABUS

Załącznik nr 7

Moduł: J zyk obcy [moduł]			
Nazwa przedmiotu: j zyk niemiecki (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3457_26S
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 2, 3	Semestr: 3, 4, 5, 6	Status przedmiotu: fakultatywny	J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski, semestr: 4 - j zyk polski, semestr: 5 - j zyk polski, semestr: 6 - j zyk polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna słownictwo dotycz ce: mediów, podró y, sztuki i historii, gastronomii, zdrowia, przyrody i rodowiska naturalnego, nauki, pracy i problemów społecznych.	K_W01
	2	EP2	Zna zagadnienia gramatyczne takie jak: tryb ł cz cy, mowa zależna i zgodnie czasów, strona bierna, zaimki wzgl dnie zło one i osobowe, przyimki oraz potrafi wyrażać hipotezy, cel i przyczyn . Umie tworzyć przysłówki.	K_W01
	3	EP3	Zna zasady redagowania CV i listu motywacyjnego, listu prywatnego i oficjalnego, artykułu, sprawozdania oraz argumentacji za i przeciw.	K_W01
umiejętności	1	EP4	Potrafi zrozumieć dłuższą wypowiedź na znany temat. Rozumie artykuły z prasy, programy telewizyjne i filmy, jeżeli dotyczą języka standardowego.	K_U08
	2	EP5	Czyta artykuły dotyczące problematyki współczesnego świata, w których autorzy zawierają pewien punkt widzenia lub własne opinie. Rozumie współczesny tekst pisany prozą.	K_U04 K_U08
	3	EP6	Porozumiewa się swobodnie z rozmówcą anglojęzycznym na ogólne tematy i przedstawia swój punkt widzenia oraz argumentuje.	K_U04 K_U08
	4	EP7	Potrafi redagować teksty na różne tematy, napisać raport lub esej, w którym zajmuje własne stanowisko na dany problem.	K_U08
kompetencje społeczne	1	EP8	Ma wiadomość, że nauka języka obcego jest procesem LLL (Life-Long-Learning).	K_K01
	2	EP9	Ma wiadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności.	K_K01

TRECI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE

Zajęcia doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnoszące się do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podręczniku Edito B2. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania na poziomie B2. Zajęcia poświęcone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia. Zajęcia doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnoszące się do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podręczniku Edito B2. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania na poziomie B2. Zajęcia poświęcone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia. Zajęcia doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnoszące się do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podręczniku Edito B2. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania na poziomie B2. Zajęcia poświęcone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia.

Metody kształcenia	<ol style="list-style-type: none"> 1. konwersacje 2. symulacja scenek z życia codziennego 3. słuchanie dialogów, tekstów i wiadomości 4. oglądanie krótkich filmów (sceny z życia codziennego) 5. czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów 6. ćwiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne) 7. pisanie krótkich tekstów (maile, listy) 8. prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnień 		
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	EGZAMIN PISEMNY	EP1,EP2,EP4,EP5,EP6,EP9	
	KOLOKWIVM	EP1,EP2,EP4,EP5,EP6,EP9	
	SPRAWDZIAN	EP1,EP2,EP3,EP4,EP8	
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA	EP1,EP2,EP3,EP5,EP7,EP8	
	PROJEKT	EP1,EP2,EP5,EP6,EP9	
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)	EP1,EP2,EP4,EP6,EP8,EP9	
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		
	Forma i warunki zaliczenia	FORMA zaliczenia według planu studiów: egzamin lub zaliczenie na ocenę WARUNKI zaliczenia: obecność, aktywność na zajęciach, zaliczenie testów czyłkowych, prac pisemnych lub prezentacji OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności OCENA z ostatniego semestru stanowi ocena z egzaminu lub kolokwium zaliczeniowego według wskazania w planie studiów	
Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
Ocena z przedmiotu jest oceną z egzaminu.			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		250	
Liczba punktów ECTS		10	

SYLABUS

Załącznik nr 7

Moduł: J zyk obcy II [moduł]			
Nazwa przedmiotu: j zyk niemiecki (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3457_1S
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 2, 3	Semestr: 3, 4, 5	Status przedmiotu: fakultatywny	J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski, semestr: 4 - j zyk polski, semestr: 5 - j zyk polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna słownictwo dotycz ce: mediów, podró y, sztuki i historii, gastronomii, zdrowia, przyrody i rodowiska naturalnego, nauki, pracy i problemów społecznych.	K_W01
	2	EP2	Zna zagadnienia gramatyczne takie jak: tryb ł cz cy, mowa zale na i zgodnie czasów, strona bierna, zaimki wzgl dne zło one i osobowe, przyimki oraz potrafi wyra a hipotez , cel i przyczyn . Umie tworzy przysłówki.	K_W01
	3	EP3	Zna zasady redagowania CV i listu motywacyjnego, listu prywatnego i oficjalnego, artykułu, sprawozdania oraz argumentacji za i przeciw.	K_W01
umiej tno ci	1	EP4	Potrafi zrozumie dłu sz wypowied na znany temat. Rozumie artykuły z prasy, programy telewizyjne i filmy, je li dotycz j zyka standardowego.	K_U14
	2	EP5	Czyta artykuły dotycz ce problematyki współczesnego wiata, w których autorzy zawieraj pewien punkt widzenia lub własne opinie. Rozumie współczesny tekst pisany proz .	K_U04 K_U14
	3	EP6	Porozumiewa si swobodnie z rozmówc angloj zycznym na ogólne tematy i przedstawia swój punkt widzenia oraz argumentuje.	K_U04 K_U14
	4	EP7	Potrafi redagowa teksty na ró ne tematy, napisa raport lub esej, w którym zajmuje własne stanowisko na dany problem.	K_U14
kompetencje społeczne	1	EP8	Ma wiadomo , e nauka j zyka obcego jest procesem LLL (Life-Long-Learning).	K_K01
	2	EP9	Ma wiadomo poziomu swojej wiedzy i umiej tno ci.	K_K01

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Zaj cia doskonala ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie). Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia. Zaj cia doskonala ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie). Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia. Zaj cia doskonala ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie). Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia.

Metody kształcenia	<ol style="list-style-type: none"> 1. konwersacje 2. symulacja scenek z ycia codziennego 3. słuchanie dialogów, tekstów i wiadomo ci 4. ogl dne krótkich filmów (sceny z ycia codziennego) 5. czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów 6. wiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne) 7. pisanie krótkich tekstów (maile, listy) 8. prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnie
--------------------	--

Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusa
	EGZAMIN PISEMNY	EP1,EP2,EP4,EP5,EP6
	KOLOKWIUM	EP1,EP2,EP4,EP5,EP6
	SPRAWDZIAN	EP1,EP2,EP3,EP4
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA	EP1,EP2,EP3,EP5,EP7,EP8
	PROJEKT	EP1,EP2,EP5,EP6,EP9
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)	EP1,EP2,EP4,EP6,EP8,EP9
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		
Forma i warunki zaliczenia	FORMA zaliczenia według planu studiów: egzamin lub zaliczenie na ocenę WARUNKI zaliczenia: obecność, aktywność na zajęciach, zaliczenie testów czystkowych, prac pisemnych lub prezentacji OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności OCENA z ostatniego semestru stanowi ocena z egzaminu lub kolokwium zaliczeniowego według wskazania w planie studiów	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocena z przedmiotu jest oceną z egzaminu.	
Łączny nakład pracy studenta w godz.	175	
Liczba punktów ECTS	7	

SYLABUS

Załącznik nr 7

Moduł: Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych [moduł]				
Nazwa przedmiotu: jzyk wartoci, wartoci w jzyku (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3442_10S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: fakultatywny		Jzyk przedmiotu: semestr: 6 - jzyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	ma podstawow wiedz o miejscu i znaczeniu wartoci w jzyku oraz o jzyku jako no niku wartoci	
	2	EP2	zna elementarn terminologi aksjolingwistyczn	
umiejtnoci	1	EP3	potrafi rozpozna jzykowe rodki wartociowania	
	2	EP4	potrafi dyskutowa i krytycznie analizuje prezentowane zagadnienia oraz teorie naukowe	
kompetencje społeczne	1	EP5	jest gotów rozwija w sobie wiadomo jzykow i komunikacyjn	
	2	EP6	jest gotów do nieustannej aktualizacji wiedzy niezbdnej do rozumienia i krytycznej interpretacji zjawisk jzykowych	
TRECI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
Pojcie i klasyfikacja wartoci. Jzykowe rodki wartociowania pozytywnego i negatywnego. Sposoby badania wartoci w jzyku. Konstytuowanie znaczenia poj-wartoci w jzyku.				
Metody kształcenia	Wykład z dyskusj			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.			
Forma i warunki zaliczenia	Warunkiem zaliczenia jest uzyskanie pozytywnej oceny z kolokwium obejmuj cego zagadnienia omawiane na wykładzie			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocen z przedmiotu jest ocena z wykładu			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		50		
Liczba punktów ECTS		2		

SYLABUS

Załącznik nr 7

Moduł: Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych [moduł]				
Nazwa przedmiotu: jzyki wiaata - przeszło i tera niejszo (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3442_6S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: fakultatywny		Jzyk przedmiotu: semestr: 5 - jzyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	ma podstawow wiedz o pochodzeniu i głównych kierunkach rozwoju jzyków	
	2	EP2	zna elementarn terminologi z zakresu historii, rozwoju i klasyfikacji jzyków	
	3	EP3	ma podstawow wiedz o współczesnych jzykach, ich miejscu i faktycznym znaczeniu w dzisiejszym wiecie	
	4	EP8	ma podstawow wiedz o kompleksowej naturze jzyka oraz jego zło ono ci i historycznej zmienno ci	
umiejtno ci	1	EP4	potrafi okre li genez , znaczenie, oddziaływanie społeczne i miejsce jzyków w procesie ich rozwoju	
	2	EP5	potrafi wymieni najwi ksze jzyki współczesnego wiaata oraz uzasadni ich znaczenie w komunikacji mi dzykulturowej	
kompetencje społeczne	1	EP6	jest gotów docenia tradycj i dziedzictwo jzykowo-kulturowe ludzko ci	
	2	EP7	ma wiadomo znaczenia jzyków dla utrzymania i rozwoju wi zi społecznej oraz komunikacji mi dzykulturowej na ró nych poziomach	
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
Rekonstrukcja my li nad genez jzyka. Naukowa ewolucja jzyka. Klasyfikacja jzyków. Rodziny i ligi jzykowe. Ekspansywne i recesywne rodziny jzykowe. Jzyki ywe, zagro one, wymieraj ce i martwe. Historia i współczesny stan bada nad jzykami sztucznymi. Jzyki w komunikacji mi dzykulturowej ? pid in, sabir, lingua franca. Jzyki w komunikacji mi dzykulturowej. Jzyki dyplomacji. Współczesne lingua franca.				
Metody kształcenia	Wykład, prezentacja multimedialna			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	PREZENTACJA			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.			
Forma i warunki zaliczenia	Warunkiem zaliczenia jest przygotowanie prezentacji na zadany temat z zakresu zagadnie omawianych na wykładzie			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocen z przedmiotu jest ocena z wykładu			

Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	75
Liczba punktów ECTS	3

SYLABUS

Załącznik nr 7

Moduł: Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych [moduł]				
Nazwa przedmiotu: konflikty i wojny w przekazach medialnych (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3440_8S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 6 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	student zna i rozumie ewolucje w sposobie pokazywania wojen i konfliktów w przestrzeni publicznej i mediach	
	2	EP2	student zna, rozumie i wyjaśnia specyfikę oraz charakterystyczne cechy narracji dotyczącej wojen i konfliktów w mediach	
	3	EP3	student zna i identyfikuje narzędzia propagandowe wykorzystywane przez media w pokazywaniu wojen i konfliktów	
umiejętności	1	EP4	student potrafi prawidłowo interpretować dane i informacje, oraz opisywać współczesne problemy i zagrożenia związane z obrazem wojen i konfliktów w mediach	
	2	EP5	student analizuje i weryfikuje zdobywane informacje w celu wyjaśnienia roli dziennikarzy i mediów w pokazywaniu konfliktów	
kompetencje społeczne	1	EP6	student jest gotów do krytycznej oceny swojej wiedzy dotyczącej zagrożeń wynikających z manipulowania przekazem i informacjami dotyczącymi wojen i konfliktów	
	2	EP7	student wiadomy zagrożenia wynikających z eskalacji konfliktów jest gotów do aktywnego uczestnictwa w budowaniu społeczeństwa obywatelskiego i działania na rzecz wspólnego dobra, praw człowieka i zasad etyki	
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI				
Historia przekazu wojen i konfliktów. Ofiary i sprawcy w mediach. Terroryzm a media. Korespondenci i reportażyci wojenni. Wojna jako element kampanii propagandowych.				
Metody kształcenia	Wykład konwersacyjny z elementami prezentacji multimedialnej.			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOŁOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.			

Forma i warunki zaliczenia	Kolokwium ustne obejmuj ce wiedze z wykładów i zalecanej literatury	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocen ko cow z przedmiotu (koordynatora) jest ocena z wykładu	
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	50	
Liczba punktów ECTS	2	

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: kształtowanie wizerunku firmy logistycznej (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_9S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno : logistyka w biznesie
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: obowi zkowy		J zyk przedmiotu: semestr: 5 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna i rozró nia poj cia zwi zane z wizerunkiem firmy logistycznej	K_W08
	2	EP2	identyfikuje elementy składaj ce si na wizerunek i to samo firmy logistycznej	K_W08
umiej tno ci	1	EP3	potrafi zaplanowa odpowiedni strategi kształtowania wizerunku	K_U05
	2	EP4	wybiera najlepszy sposób radzenia sobie w kryzysie celem minimalizacji negatywnego wizerunku	K_U05 K_U11
kompetencje społeczne	1	EP5	jest gotów do poszerzania wiedzy oraz działa w sposób przedsi biorczy z poszanowaniem zasad pracy w zespole stu cych poprawie/utrzymaniu po danego wizerunku	K_K03 K_K04
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
Istota wizerunku firmy logistycznej. Wizerunek a to samo . Rodzaje wizerunku. Elementy składaj ce si na wizerunek firmy logistycznej. Analiza elementów wizerunku na wybranych przykładach firm logistycznych. Czynniki wpływaj ce na wizerunek firm logistycznych. Proces kształtowania wizerunku firmy logistycznej. System identyfikacji wizualnej. Okre lenie to samo ci firmy logistycznej. Analiza elementów to samo ci wybranej firmy logistycznej. Strategie odbudowy wizerunku firmy logistycznej. Zarz dzanie w sytuacjach kryzysowych. Kreacja i analiza systemu identyfikacji wizualnej na wybranych przykładach firm logistycznych. Relacje z mediami elementem kształtowania po danego wizerunku firmy logistycznej. Reagowanie w sytuacjach kryzysowych - case study. Komunikacja interpersonalna w kreowaniu wizerunku firm logistycznych. Kreowanie wizerunku firmy logistycznej w Internecie. Badanie wizerunku firmy logistycznej - wybór metod i narz dzi badawczych.				
Metody kształcenia	prezentacja multimedialna, praca w grupach, studia przypadków, wymiana pogl dów/dyskusja moderowana			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusa
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2
	PREZENTACJA			EP3,EP4,EP5
	PROJEKT			EP2,EP3,EP4,EP5
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie z ocen z wicze : projekt wraz z prezentacj . Zaliczenie z ocen z wykładu odbywa si na podstawie egzaminu pisemnego z tre ci prezentowanych na wykładach oraz przedstawionej literaturze.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocen ko ców z przedmiotu jest rednia wa ona ocen z zaliczenia ko cowego z wicze (waga: 0,3) i egzaminu pisemnego z wykładu (waga: 0,7).			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		75		
Liczba punktów ECTS		3		

SYLABUS

Załącznik nr 7

Moduł: Przedmiot do wyboru w języku obcym [moduł]				
Nazwa przedmiotu: Lieferkettenmodelle in der Kreislaufwirtschaft (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_11S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: fakultatywny		Język przedmiotu: semestr: 5 - j. język niemiecki j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Der Student hat Kenntnisse über nachhaltige Lieferkettenmodelle und versteht die Bedeutung einer Kreislaufwirtschaft in der Kontext von der Umsetzung logistischer Prozesse und deren Auswirkungen auf die Umwelt	K_W01 K_W12
umiejętności	1	EP2	Der Student kann die logistischen Prozesse in Lieferketten, die in der Kreislaufwirtschaftsstrategie realisiert sind identifizieren	K_U01 K_U11
kompetencje społeczne	1	EP3	Der Student ist bereit, Verantwortung für Entscheidungen zu übernehmen, die im Bereich Supply Chain Design in einer Kreislaufwirtschaft getroffen werden.	K_K07
TREĆCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
Logistik in der Kreislaufwirtschaft. Logistische Trends und Entwicklungen. Supply chain and Kreislaufwirtschaft. Linear economy vs. circular economy - idee, Grundlagen, Problemen, nach- und vorteile. Globale Kreislaufwirtschaft? Beispiele und Lösungen. Szenarios Schrittweise Kreislaufschließung.				
Metody kształcenia	Fallstudie, problematyczny i rozmówczy wykład, praca grupowa			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	PREZENTACJA			EP1,EP2,EP3
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZECZ OBSERWACJAMI)			EP1,EP2,EP3
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Die Endnote wird auf Basis der Präsentation, zusätzlich wird die Aktivität des Studenten während des Unterrichts (Teilnahme an der Diskussion) berücksichtigt, erfolgt.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
Die Endnote ist die Note für die Präsentation, nachdem die Aktivität des Studenten im Kurs berücksichtigt wurde.				
Łączny nakład pracy studenta w godz.		25		
Liczba punktów ECTS		1		

SYLABUS

Załącznik nr 7

Moduł: Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych [moduł]				
Nazwa przedmiotu: literatura grozy i jej adaptacje (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3443_12S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 6 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student/ka zna najważniejsze trendy w literaturze grozy	
	2	EP2	Student/ka zna najważniejsze przykłady i zjawiska związane z adaptacją literatury grozy	
umiejętności	1	EP3	Student/ka potrafi rozpoznać i interpretować charakterystyczne cechy gatunku grozy w literaturze i adaptacji	
	2	EP4	Student/ka potrafi ocenić i scharakteryzować wpływ gatunku grozy na literaturę i kulturę europejską i amerykańską	
kompetencje społeczne	1	EP5	Student/ka jest gotów do wykonania przydzielonych zadań rzetelnie i w terminie	
TREŃCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
Wstęp: czym jest literatura grozy? Początki literatury grozy w wieku XVII. Czarny Romantyzm w Europie. Frankenstein Mary Shelley i jego adaptacje. Literatura grozy w Ameryce: od okresu kolonialnego do XX w. Literatura grozy epoki wiktoriańskiej. Literatura grozy epoki fin-de-siècle. Literatura grozy w wieku XX. Groza a rozwój filmu. Klasyczne adaptacje literatury grozy.				
Metody kształcenia	Wykład, prezentacja multimedialna			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	PROJEKT			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Projekt w formie dziennika lektur i lektur audiowizualnych (3 wybrane teksty grozy)			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena z przedmiotu jest oceną z wykładu			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		50		
Liczba punktów ECTS		2		

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: logistyczna obsługa klienta (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_7S	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno : logistyka w biznesie
Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: obowi zkowy	J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna podstawowe poj cia z dziedziny logistycznej obsługi klienta, rozpoznaje fakty, zdarzenia i procesy w obsłudze klienta, potrafi przedstawi proces logistycznej obsługi klienta w organizacji, w tym w przedsi biorstwie.	K_W01 K_W08
	2	EP2	Student rozumie przyczyny zachowa rynkowych konsumentów, rozró nia zachowania rynkowe podmiotów indywidualnych i instytucjonalnych. Student zna strategie, standardy i metody logistycznej obsługi klienta.	K_W02 K_W08 K_W09 K_W13
umiej tno ci	1	EP3	Student potrafi dobra obsług klienta dla wskazanego przykładowego przedsi biorstwa.	K_U06 K_U10
	2	EP4	Student identyfikuje segmenty na wybranym rynku i dostosowuje do nich rozwi zania obsługi klienta, bada i ocenia otoczenie przedsi biorstwa i warunki logistycznej obsługi klienta.	K_U01 K_U02 K_U03
kompetencje społeczne	1	EP5	Student akceptuje podj cie odpowiedzialno ci za wpływ działań w logistycznej obsłudze klienta na otoczenie.	K_K03
	2	EP6	Student szanuje prawa konsumenta i podmiotów instytucjonalnych, stawia jego dobro ponad realizacj celów sprzeda owych.	K_K07

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Rodzaje klientów i podstawowe ró nice w ich oczekiwaniach i obsłudze. Kryteria wyboru oferty przez klientów i dostosowywanie oferty, w tym obsługi do segmentów nabywców.

. Materialne warunki obsługi klientów.

. Personel do obsługi klienta.

. Standardy logistycznej obsługi klienta.

Metody doboru standardów obsługi klienta.

. Obsługa klientów masowych, instytucjonalnych i kluczowych.

. Techniczno-technologiczne uwarunkowania obsługi klientów. Reklamacje, zwroty, roszczenia i odszkodowania. Teleinformatyczna obsługa klienta. Nowe trendy w obsłudze klienta. Poj cia podstawowe z obsługi klienta.

. Identyfikacja klienta (typ, sposób współpracy). Charakterystyka metod logistycznej obsługi klienta. Strategie logistycznej obsługi klienta.

. Proces sprzeda y usługi. Techniki nakłaniania do zakupu usługi klienta indywidualnego.

. Systemy do automatycznej obsługi klienta.

Metody kształcenia	Wykład z u yciem technik multimedialnych, wiczenia, case study, praca w grupach, prezentacja.	
Metody weryfikacji efektów uczenia si		Nr efektu uczenia si z sylabusa
	EGZAMIN PISEMNY	EP2,EP3,EP6
	KOLOKWIUM	EP1,EP4,EP5
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.		

Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wicze : kolokwium w formie pisemnej. Egzamin z przedmiotu: forma pisemna.	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocen ko cow z przedmiotu jest rednia wa ona ocen z wicze (0,4) oraz egzaminu (0,6).	
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	125	
Liczba punktów ECTS	5	

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: logistyka dystrybucji (KIERUNKOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_23S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 2	Semestr: 3	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 3 - j. polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna podstawowe systemy dystrybucji.	K_W01 K_W02 K_W08
	2	EP2	Zna poszczególne typy dystrybutorów i rozumie zasady ich powstawania oraz funkcjonowania	K_W04 K_W09
	3	EP3	Zna i rozumie trendy rynkowe w systemach dystrybucji w Polsce i na świecie	K_W09
umieć	1	EP4	Analizuje zalety i wady podstawowych typów systemów dystrybucji przedsiębiorstw.	K_U02
	2	EP5	Dokonuje oceny systemu dystrybucji przedsiębiorstwa.	K_U01 K_U06
	3	EP6	Pracuje samodzielnie przygotowując projekt	K_U03 K_U11
kompetencje społeczne	1	EP7	Jest gotów do odpowiedzialnego społecznie konstruowania systemów dystrybucji uwzględniając potrzeby różnych grup.	K_K02 K_K07
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI				
<p>Zakres logistyki dystrybucji. Parametryzacja systemu dystrybucji, strategie intensywności dystrybucji. Marketingowo-logistyczne zarządzanie systemem dystrybucji. Zmiany w wiatowych systemach dystrybucji. Modele systemów dystrybucji fizycznej producentów. Koszty dystrybucji, relacje trade-off, efektywność logistyki dystrybucji (zapasy). Charakterystyka dystrybutorów (hurtownicy, detaliści, agenci, brokerzy) i ich problemy logistyki dystrybucji. Systemy informacyjne wspomagające logistikę dystrybucji (DRP). Wprowadzenie do tematyki logistyki dystrybucji oraz sposobu uczestnictwa i zaliczenia wicze. Współzależności decyzji logistycznych i marketingowych w systemie dystrybucji. ERP - zadania. Standardy GS1 w logistyce dystrybucji. Określanie lokalizacji centrów dystrybucji - zadania. Nowoczesne rozwiązania w logistyce dystrybucji (cross-docking, flow logistics). Prezentacje prac zaliczeniowych nt. systemów dystrybucji przedsiębiorstw.</p>				
Metody kształcenia	Prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusją, metoda projektowa, praca w grupach			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3,EP4
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4
	PROJEKT			EP1,EP2,EP5,EP6,EP7
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie w formie kolokwium i prezentacji pracy nt. systemu dystrybucji oraz na podstawie obecności. Egzamin pisemny w sesji egzaminacyjnej. Pytania otwarte, test, krótkie zadania lub analiza case study. Egzamin obejmuje wiedzę zarówno z wykładu, jak i wicze oraz zalecanej literatury przedmiotu			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena końcowa z przedmiotu jest oceną z egzaminu			

Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	100
Liczba punktów ECTS	4

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw (KIERUNKOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_7S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalność :
Rok: 1	Semestr: 1	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 1 - j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna podstawowe definicje związane z logistyką i łańcuchem dostaw.	K_W01
	2	EP2	Student rozumie zasady zarządzania w poszczególnych procesach logistycznych.	K_W02 K_W04 K_W09 K_W14 K_W15
umiejętności	1	EP3	Student charakteryzuje i dobiera poszczególne metody i narzędzia zarządzania łańcuchem dostaw.	K_U05
	2	EP4	Identyfikuje procesy logistyczne i dostosowuje do nich odpowiednie rozwiązania logistyczne.	K_U01 K_U02
	3	EP5	Student wyraża wnioski i organizuje przedsięwzięcia logistyczne, analizuje i ocenia przedsięwzięcia jako systemy logistyczne.	K_U02 K_U06
kompetencje społeczne	1	EP6	Student jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, w szczególności w zakresie wprowadzenia zasad logistycznych do przedsiębiorstwa.	K_K04
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
<p>Pojęcie i istota logistyki w praktyce gospodarczej. Cechy i klasyfikacja systemów logistycznych. Podejście procesowe - istota i znaczenie w logistyce. Istota łańcucha i sieci dostaw. Łańcuchy dostaw - case study. Just in time, ECR i partnerstwo - case study. Koszty w logistyce - zadania. Ustalenia kosztowe - istota i ujęcie praktyczne. Metody zarządzania zapasami - zadania (m.in. EWZ, ABC, YXZ). Marketing a logistyka. Magazyn i jego funkcje w logistyce. Opakowania i znaki manipulacyjne. Mierniki i wskaźniki logistycznej obsługi klienta. Jakość w logistyce. Podstawowe narzędzia. Kody kreskowe i automatyczna identyfikacja. Pojęcie, zakres i ewolucja pojęcia logistyki. Łańcuch logistyczny, łańcuch dostaw, zarządzanie łańcuchem dostaw. System logistyczny i podejście procesowe. Logistyka zaopatrzenia zakres, pojęcia wstępne. Analiza wyboru dostawcy. Organizacja produkcji w łańcuchu dostaw. Logistyka dystrybucji. Istota dystrybucji fizycznej, zarządzanie logistyczne dystrybucji towarów.</p> <p>Modele systemów dystrybucji.</p> <p>Infrastruktura logistyczna. Gospodarka materiałowa i zapasy. Rodzaje, sposoby usprawniania. Metody zarządzania zapasami. Magazynowanie w procesach logistycznych. Przestrzeń magazynowa. Proces magazynowy. Automatyczna identyfikacja, systemy informatyczne w logistyce, opakowania. Kody kreskowe, RFID. Transport - pojęcie i klasyfikacja. Infrastruktura transportu. Dokumenty transportowe. Koszty w łańcuchu dostaw. Trade off, trade up. Metody racjonalizacji kosztów. Logistyczna obsługa klienta, standardy obsługi, wskaźniki LOK. Outsourcing w logistyce, partnerstwo, jakość w logistyce. Zarządzanie logistyczne - zakres i metody. Strategie logistyczne.</p>				
Metody kształcenia	Wykład, analiza przypadków, wyczerpanie w grupach, prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusją, rozwiązywanie zadań w systemie blended learning (platforma moodle).			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	KOŁOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)			EP4,EP5,EP6
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				

Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wicze odbywa si na podstawie kolokwiów pisemnych, aktywno ci na zaj ciach oraz wicze w grupach. Zaliczenie wykładów na podstawie egzaminu pisemnego w formie testu lub/i pyta otwartych oraz zada (realizowany w formie pisemnej lub blended learning).
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu
	Ocen ko cow z przedmiotu jest ocena z egzaminu.
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	150
Liczba punktów ECTS	6

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: logistyka produkcji (KIERUNKOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_6S	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 1	Semestr: 2	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 2 - j. język polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student rozumie znaczenie logistyki dla produkcji i jej wpływ na zarządzanie przedsiębiorstwem oraz zna podstawowe pojęcia związane z produkcją, jej planowaniem i sterowaniem oraz optymalizacją procesów.	K_W09 K_W15
	2	EP2	Zna narzędzia logistyczne i Lean Manufacturing wykorzystywane w produkcji.	K_W04 K_W09
umiejętności	1	EP3	Potrafi zaproponować sposób sterowania przepływami w procesie produkcyjnym dla przykładowego produktu.	K_U05
	2	EP4	Potrafi przedstawić rozwiązania dotyczące optymalizacji procesów produkcyjnych wraz z identyfikacją marnotrawstwa w obszarze produkcyjnym.	K_U02
	3	EP5	Potrafi prowadzić dyskusję na temat systemów produkcyjnych oraz istoty logistyki produkcji dla całego przedsiębiorstwa.	K_U03 K_U07
	4	EP6	Potrafi pracować w grupie, dzieląc zadania na poszczególnych członków grupy wraz z prezentacją wniosków.	K_U11 K_U12
kompetencje społeczne	1	EP7	Jest gotów do rozwijania dorobku logistyki produkcji oraz upowszechniania poznanych dobrych praktyk w przedsiębiorstwach.	K_K05

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI

Stożek i zakres logistyki produkcji. Procesy przepływu materiałów, półproduktów i wyrobów gotowych w procesach produkcyjnych. Planowanie i harmonogramowanie produkcji (S&OP). Pull/push system a punkty rozdziału? konsekwencje dla logistyki produkcji. Zarządzanie zapasami produkcji w toku. System Produkcyjny Toyoty? geneza oraz wprowadzenie do koncepcji Lean Management i Lean Manufacturing. Nowoczesne metody sterowania przepływami (JIT, KANBAN), Lean Logistics. Optymalizacja procesów produkcyjnych i identyfikacja marnotrawstwa (metody Lean Manufacturing m.in. Kaizen, 5S, VCM, TPM, SMED, standaryzacja, problem solving). Six Sigma - wyjaśnienie koncepcji. Lean a agile? porównanie koncepcji. Nowoczesne rozwiązania logistyczne dla zakładów produkcyjnych: inteligentna fabryka (Bossard Smart Factory Logistics), technologie przemysłu 4.0., smart logistics w obsłudze procesów produkcyjnych. Wprowadzenie do logistyki produkcji. Planowanie produkcji (pojęcia, znaczenie, rodzaje planów i harmonogramów? przykłady). MRP a sterowanie zapasami w procesach produkcyjnych. Identyfikacja marnotrawstwa Kaizen. VSM. Sterowanie przepływami - KANBAN? praktyczne przykłady. Zapobieganie błędom m.in. Jidoka, Andon, Poka-Yoke. Doskonalenie organizacji stanowisk roboczych metod 5S. Zastosowanie standaryzacji pracy w lean production. Wprowadzenie do logistycznych aspektów zarządzania produkcją. Zapoznanie z wymaganiami dotyczącymi projektu zaliczeniowego. Podstawowe pojęcia z zakresu zarządzania produkcją. System produkcyjny. Otoczenie systemu produkcyjnego. Drzewo struktury wyrobu. Charakterystyka procesu produkcyjnego i wytwórczego - teoria i przykłady struktury procesów. Typy i formy organizacji produkcji. Projektowanie rozmieszczenia obiektów i pomieszczeń pracy, rodzaje rozmieszczenia obiektów. Cykl produkcyjny, metody organizacji cyklu produkcyjnego: szeregowo, równoległa, szeregowo? równoległa. Smart factory? istota funkcjonowania inteligentnej fabryki (m.in. Kanban - system ss - cy, Milk Run). Smart factory logistics na przykładzie Bossard Smart Bin (m.in. SmartLabel, SmartBin). Inteligentna fabryka na przykładzie firmy Bossard Poland - zajęcia warsztatowe.</p>
</div>

Metody kształcenia	Wykład w oparciu o prezentację multimedialną, wyczenia: case study/prezentacje, zajęcia warsztatowe w grupach, dyskusja.
--------------------	---

1/2

Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY	EP1,EP2,EP3
	KOLOKWIUM	EP1,EP2,EP3,EP4
	PROJEKT	EP3,EP4,EP6,EP7
	ZAJ ĆIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)	EP5
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów obejmuje tematyk wykładów, odbywa się na podstawie egzaminu pisemnego (pytania otwarte i/lub testowe). Zaliczenie ćwiczeń obejmuje tematyk ćwiczeń, odbywa się na podstawie kolokwium (pytania testowe i/lub otwarte). Oceniana również bieżąco aktywność studenta prezentowana podczas ćwiczeń. Zaliczenie laboratorium na podstawie ocen uzyskanych z projektu (lub zadań projektowych) przygotowanego w 2-3 osobowych grupach podczas zajęć oraz poza zajęciami, przedstawionego w formie pisemnej.	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocena końcowa z przedmiotu jest średnią ważoną ocen z egzaminu [50%] oraz zaliczenia ćwiczeń [25%] i laboratorium [25%], przy uwzględnieniu metody wyliczenia w górę.	
Łączny nakład pracy studenta w godz.	100	
Liczba punktów ECTS	4	

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: logistyka w e-commerce (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_13S	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno : logistyka w biznesie
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: obowi zkowy	J zyk przedmiotu: semestr: 6 - j zyk polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student posiada podstawow wiedz z zakresu organizacji i zarz dzania logistyk na potrzeby handlu elektronicznego oraz systemów informatycznych wykorzystywanych w e-biznesie.	K_W01 K_W02 K_W06 K_W07
umiej tno ci	1	EP2	Student potrafi zaplanowa system logistyczny sklepu internetowego oraz zorganizowa i prowadzi bie ce operacje logistyczne w ramach jego funkcjonowania.	K_U06 K_U10
	2	EP3	Student przygotowuj c projekt biznesplanu charakteryzuje podstawowe relacje w handlu elektronicznym oraz poszukuje informacji na temat mo liwo ci rozwoju usług logistycznych na potrzeby e-biznesu.	K_U01 K_U03 K_U09
kompetencje społeczne	1	EP4	Student jest gotów do my lenia i działania w sposób przedsi biorczy w e-biznesie oraz podj cia odpowiedzialno ci za podejmowane decyzje.	K_K04 K_K07

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Podstawy e-commerce. Poj cie handlu elektronicznego. Rozwi zania, funkcjonalno ci e-commerce w obszarze B2B oraz B2C. Rodzaje konfiguracji kanałów sprzeda y on-line. Wsparcie logistyczne w handlu elektronicznym. Modele e-commerce według stopnia outsourcingu logistycznego. Zintegrowane systemy informatyczne wspomagaj ce obsług logistyczna w handlu elektronicznym. Elektronicznie wspomagane ła cuchy dostaw. Modele dostarczania warto ci dla klienta w handlu elektronicznym. Multkanałowo . Dostosowanie koncepcji zarz dzania logistyczno-marketingowego do potrzeb handlu elektronicznego. Problematyka ostatniej mili w e-commerce. Logistyka w e-commerce w praktyce - studia przypadków. Zało enia projektowe - biznesplan dla działalno ci elektronicznej ze szczególnym uwzgl dnieniem obsługi logistycznej. Ustalanie rynku zbytu - przedziały wiekowe klientów, obszar geograficzny, profile osobowo ciowe, dane demograficzne (praca z rocznikami statystycznym, przegl d serwisów WWW). Tworzenie ła cucha logistycznego przepływu informacji, usług, towaru i wyrobów. Kanały dystrybucji i obsługa logistyczna w e-biznesie - warsztaty projektowe. Obsługa sklepu internetowego - podstawy nawigacji. Tworzenie sklepu internetowego. Parametryzacja obsługi logistycznej w systemie sklepu internetowego. Logistyczne aspekty wydajno ci funkcjonowania handlu elektronicznego wraz z ocen kosztów rozwi za . Omówienie projektów.

Metody kształcenia	Wykład z u yciem technik multimedialnych, prezentacje multimedialne, dyskusja	
Metody weryfikacji efektów uczenia si		Nr efektu uczenia si z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY	EP1,EP3
	SPRAWDZIAN	EP1,EP2,EP4
	PROJEKT	EP1,EP2,EP3,EP4
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)	EP2,EP3,EP4
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.		

Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie laboratorium odbywa się na podstawie projektu wykonanego podczas zajęć laboratoryjnych połączonego ze sprawdzianem umiejętności prowadzenia operacji logistycznych z użyciem platformy e-biznesowej. Zaliczenie wykładów odbywa się na podstawie egzaminu pisemnego.
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu
	Ocenę końcową z przedmiotu jest średnią ważoną ocen uzyskanych z zaliczenia laboratorium oraz egzaminu z wykładów.
Ł. CZNY nakład pracy studenta w godz.	100
Liczba punktów ECTS	4

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: logistyka zaopatrzenia (KIERUNKOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_16S	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 1	Semestr: 2	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 2 - j. język polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna kryteria oceny dostawców, ich wpływ na ekonomik przedsiębiorstwa oraz współczesne tendencje w zakresie logistyki zaopatrzenia.	K_W01 K_W04
	2	EP2	Student zna istotę logistyki zaopatrzenia w procesie zarządzania przedsiębiorstwem, zna instrumenty i techniki stosowane w podsystemie logistyki zaopatrzenia.	K_W02 K_W09
umiejętności	1	EP3	Student dokonuje wyboru dostawców dla konkretnych przykładów, dokonując analizy potrzeb i skutków jego wyboru	K_U01 K_U03
	2	EP4	Planuje dostawy, parametry zamówienia, planuje wielkość partii zakupów, dokonuje analizy systemu zaopatrzenia.	K_U06
kompetencje społeczne	1	EP5	Student jest gotów do ciągłego kształcenia zawodowego z zakresu logistyki zaopatrzenia.	K_K01
	2	EP6	Jest gotów do podejmowania decyzji wpływających na funkcjonowanie systemu i podsystemu logistyki w przedsiębiorstwie.	K_K01 K_K03

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI

Logistyka zaopatrzenia - istota oraz główne obszary problemowe. Determinanty pozyskiwania zasobów. Współczesne tendencje w zaopatrzeniu. Organizacja funkcji zaopatrzenia w przedsiębiorstwie w wymiarze strategicznym. Centralizacja czy decentralizacja zakupów - analiza. Analiza rynku dostawców. Proces zakupowy. Proces oceny i wyboru dostawców. Just In Time - istota oraz przesłanki stosowania. Zapasy w systemie zaopatrzenia - typy zapasów w zaopatrzeniu, wyznaczniki zarządzania zapasami w zaopatrzeniu, analiza ABC, analiza XYZ. Podstawowe metody sterowania zapasami systemu zaopatrzenia. Podstawy planowania potrzeb materiałowych. Wsparcie elektroniczne w obszarze logistyki zaopatrzenia. Analiza kosztów zaopatrzenia. Problematyka Trade-off w zaopatrzeniu. TCO oraz KPI w logistyce zaopatrzenia. Istota i zakres logistyki zaopatrzenia. Logistyczne decyzje w sferze zaopatrzenia (kryteria realizacji zaopatrzenia materiałowego, wybór dostawców, zamawianie i odbiór materiałów) - zadania. Podział zapasów według metody ABC i XYZ - zadania. Ekonomiczna wielkość zamówienia i produkcji - zadania. Podstawy planowania zapotrzebowania materiałowego. Identyfikacja potrzeb materiałowych i MRP - zadania. Outsourcing i make or buy - zadania. Centralizacja i decentralizacja zakupów. Sposoby złożenia zamówienia, nadzór nad jego realizacją, organizacja dostaw.

Metody kształcenia	Wykład, prezentacja multimedialna, dyskusja, zadania, case study	
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY	EP1,EP2,EP3,EP4,EP6
	KOLOKWIUM	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.	

Forma i warunki zaliczenia	Egzaminowi podlega wiedza z wykładów oraz zalecanej literatury. Egzamin w formie pisemnej. Pytania obejmują zakres wiedzy, a także umiejętności rozwiązywania zadanych problemów. Kolokwium zaliczeniowe odbywa się w formie pisemnej i obejmuje zakres wiedzy obejmujący treści przedstawione na wykładach
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu
	Ocenę końcową z przedmiotu jest średnią ważoną ocen z egzaminu [60%] oraz zaliczenia wykładów [40%], przy uwzględnieniu metody okrągłej w górę.
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.	75
Liczba punktów ECTS	3

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: logistyka zwrotna (KIERUNKOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_39S	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 5 - j. język polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna i rozumie pojęcia, determinanty oraz problemy w obszarze logistyki zwrotnej i zielonego łańcucha dostaw.	K_W01 K_W12
	2	EP2	Zna podstawowe pojęcia z dziedziny recyklingu, logistyki zwrotnej, zielonego łańcucha dostaw.	K_W01 K_W02 K_W12
umiejętności	1	EP3	Potrafi klasyfikować i oceniać sytuacje oraz rozwiązywać problemy pojawiające się w ramach logistyki zwrotnej i zielonych łańcuchów dostaw	K_U01 K_U05 K_U09
	2	EP4	Student potrafi odnieść wiedzę z zakresu logistyki recyklingu do lepszego rozwiązywania problemów związanych z zastosowaniem zielonych technologii w praktyce gospodarczej	K_U02 K_U05
	3	EP5	Student potrafi zidentyfikować i zaprojektować system logistyki odwrotnej dla przykładowego przedsiębiorstwa.	K_U01 K_U06
	4	EP6	Potrafi krytycznie wyrażać opinie i dyskutować na tematy dotyczące logistyki zwrotnej	K_U03 K_U07
kompetencje społeczne	1	EP7	Student akceptuje podjęcie odpowiedzialności za wpływ działań z zakresu logistyki zwrotnej i odwrotnej na otoczenia.	K_K03 K_K07

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI

Logistyka zwrotna. logistyka recyklingu, zielona logistyka - praktyczne przykłady. Istota procesów zwrotnych w przedsiębiorstwie i łańcuchu dostaw - studia przypadków. Analiza i tworzenie bilansów ekologicznych w systemach logistycznych. Logistyka recyklingu i zwrotna jako element circular economy i close loop supply chain. Analiza wskaźnikowa oceny efektywności środowiskowej systemów i łańcuchów dostaw. Identyfikacja i eliminacja odpadów w łańcuchu wartości. Istota zrównoważonego rozwoju. Istota logistyki zwrotnej. Istota procesów zwrotnych w przedsiębiorstwach i łańcuchach dostaw. Definicja, pojęcia i rozwój zwrotnego, zielonego oraz zrównoważonego łańcucha dostaw. Nowa taksonomia UE. Zielone strategie logistyczne. System zarządzania środowiskowego. Gospodarka o obiegu zamkniętym. Bilanse ekologiczne. Audyt środowiskowy. Polityka środowiskowa organizacji. Uwarunkowania prawne (środowiskowe) i ich wpływ na realizację celów łańcuchów dostaw. Imperatyw ekologiczny i jego zastosowanie w logistyce. Gospodarowanie odpadami, procesy recykulacji materiałów niepełnowartościowych w gospodarce. Certyfikacja ISO i EMAS.

Metody kształcenia	Wykład informacyjny i problemowy, prezentacja multimedialna, dyskusja, analiza badań empirycznych, analiza przypadków, praca na platformie moodle.	
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOŁOKWIUM	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	PREZENTACJA	EP3,EP4,EP5,EP6,EP7
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEC OBSERWACJAMI)	EP3,EP4,EP5,EP6,EP7
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		

Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładu odbywa się na podstawie kolokwium pisemnego z zagadnień teoretycznych i praktycznych przedstawionych na wykładzie i w literaturze podstawowej. Kolokwium odbywa się na platformie Moodle. Zaliczenie ćwiczeń odbywa się na podstawie kolokwium, ocenionych zadań praktycznych wykonywanych podczas ćwiczeń oraz prezentacji.
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu
	Oceną końcową z przedmiotu jest średnia arytmetyczna ocen uzyskanych z zaliczenia ćwiczeń oraz wykładów.
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.	75
Liczba punktów ECTS	3

SYLABUS

Załącznik nr 7

Moduł: Przedmiot do wyboru w języku obcym [moduł]				
Nazwa przedmiotu: Marketing planning (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_16S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalność :
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: fakultatywny		Język przedmiotu: semestr: 6 - język angielski / język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	the student is able to list and characterize elements of the marketing plan	K_W08
	2	EP2	the student knows and understands at an advanced level the marketing management process in contemporary organizations	K_W01
umiejętności	1	EP3	the student is able to create a marketing plan for a selected company or product	K_U02
kompetencje społeczne	1	EP4	the student is ready for entrepreneurial activities and solves practical problems	K_K04
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘĆ I KONSULTACJI				
The procedure of creating and elements of the marketing plan. Analysis of the enterprise. Analysis of the company's environment. SWOT analysis. Analysis of the attractiveness of market segments. Formulating the mission and goals of the activity. Development of the company's marketing strategies. Developing a program of marketing activities and methods of controlling activities.				
Metody kształcenia	multimedia presentation, discussion, group work, presentation of the project by students			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA			EP1,EP2,EP3,EP4
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Students are assessed on the basis of written work assessed by the tutor of the seminars.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	A student receives a satisfactory grade if he / she correctly prepares at least 70% of the thesis.			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		25		
Liczba punktów ECTS		1		

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: matematyka (PODSTAWOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3432_11S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 1	Semestr: 2	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 2 - j. polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna i rozumie podstawowe narzędzia matematyki wyszej.	K_W05
umiejętności	1	EP2	Student potrafi wskazać i zastosować właściwe narzędzie od rozwiązania określonego problemu matematycznego.	K_U05
	2	EP3	Student potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę matematyczną w badaniu zjawisk i procesów ekonomicznych.	K_U02
kompetencje społeczne	1	EP4	Jest gotów do krytycznej oceny odbieranych treści wymagających dokonania analizy matematycznej.	K_K06
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI				
Funkcja jednej i wielu zmiennych. Elementy rachunku różniczkowego i całkowego. Algebra liniowa i szeregi. Funkcja jednej zmiennej. Funkcja wielu zmiennych. Ciągła i granice funkcji. Elementy rachunku różniczkowego. Rachunek całkowy. Algebra liniowa.				
Metody kształcenia	Prezentacja multimedialna, analiza przypadków, rozwiązywanie zadań			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP3,EP4
	KOLOKWIUM			EP2,EP3
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wicze w formie pisemnej. Zaliczenie wicze następuje na podstawie kolokwium (rozwiązanie zadań) oraz aktywności na wiczeniach. Egzamin pisemny obejmujący wiedzę z wykładu, wicze oraz zalecanej literatury, opiera się na rozwiązaniu zestawu zadań i/lub pytań z treści wykładu.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
ocенок z przedmiotu jest średnią ważoną ocen z egzaminu [60%] oraz zaliczenia wicze [40%], przy uwzględnieniu metody zagranic w górę				
Łączny nakład pracy studenta w godz.		125		
Liczba punktów ECTS		5		

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: metody i narzędzia lean i agile w logistyce (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_12S	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno : logistyka w biznesie
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 5 - j. język polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student posiada zaawansowaną wiedzę z zakresu zasad, metod i narzędzi Lean Manufacturing.	K_W01 K_W04
	2	EP2	Student zna przebieg oraz uwarunkowania procesu przygotowania, wdrażania i stosowania podejścia Lean.	K_W09 K_W13
umiejętności	1	EP3	Student potrafi wykorzystać zasady, metody i narzędzia Lean Manufacturing w prowadzeniu procesu produkcji.	K_U05
	2	EP4	Student potrafi diagnozować i rozwiązywać problemy organizacyjne z wykorzystaniem Lean Manufacturing.	K_U02 K_U06
	3	EP5	Student potrafi pracować w zespole przyjmując w nim różne role.	K_U11 K_U12
kompetencje społeczne	1	EP6	Student rozumie potrzebę i jest gotów do ciągłego doskonalenia w organizacji oraz pogłębiania wiedzy z zakresu Lean Management.	K_K01 K_K05

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI

Wprowadzenie do Lean Management i Lean Manufacturing. Historia i rozwój koncepcji (dom Toyoty). Ciągłe doskonalenie w Lean Manufacturing (zasady, metody i narzędzia). Podstawowe metody Lean Manufacturing - filar I (Just in Time). Podstawowe narzędzia Lean Manufacturing - filar II (Jidoka). Metodyka Agile (DSDM, XP, Scrum) oraz organizacja projektu Agile (zasady, cykl życia projektu, iteracje, role). Lean Management i Agile Management - porównanie koncepcji. Zasady Lean Manufacturing - przykłady wykorzystania poszczególnych zasad oraz zadania z zakresu wdrażania ich w hipotetycznych sytuacjach produkcyjnych. Praktyczne użycie metod Lean Manufacturing (np. SMED, FMEA, TPM, Six Sigma, VSM). Narzędzia wspomagające Lean Manufacturing - użycie praktyczne. Istota Problem Solving (np. 5 why, arkusze kontrolne, diagram korelacji). Kultura Lean. Efektywne zespoły Lean. Kultura Agile. Efektywne zespoły Agile.

Metody kształcenia	Wykład w oparciu o prezentację multimedialną, wiczenia: case study/prezentacje, zajęcia warsztatowe w grupach, dyskusja.	
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY	EP1,EP2,EP3,EP4
	KOLOKWIMUM	EP1,EP2,EP3,EP4
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)	EP3,EP4,EP5,EP6
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów odbywa się na podstawie pisemnego egzaminu (pytania otwarte i/lub test) z zakresu treści przedstawianych na wykładzie, wiczeniach oraz literatury podstawowej. Zaliczenie wiczeń odbywa się na podstawie kolokwium pisemnego (pytania otwarte i/lub testowe) z zakresu treści przedstawianych na wiczeniach. Oceniana będzie również aktywność studenta prezentowana podczas wiczeń.	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocena końcowa z przedmiotu jest oceną z egzaminu.	

Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	75
Liczba punktów ECTS	3

SYLABUS

Załącznik nr 7

Moduł: Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych [moduł]				
Nazwa przedmiotu: miasto pełne wiatła; lata 60. XX wieku w literaturze szczecińskiej (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3443_9S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalność:
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: fakultatywny		Język przedmiotu: semestr: 6 - j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	student zna problematykę literatury regionalnej i regionalizmu jako nurtu współczesnego literaturoznawstwa	
	2	EP2	student zna wybrane utwory literackie z okresu lat 60. XX wieku	
umiejętności	1	EP3	student potrafi przedstawić zagadnienia regionalistyczne na wybranych przykładach literatury szczecińskiej	
	2	EP4	student potrafi posługiwać się terminologią i językiem specjalistycznym z obszaru badań nad literaturą regionalną	
kompetencje społeczne	1	EP5	student rozumie znaczenie literatury regionalnej i dba o najbliższe otoczenie kulturowe	
	2	EP6	student rozumie potrzebę doskonalenia swoich kompetencji w zakresie znajomości historii i kultury regionalnej	
TRECI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
Dziennik i polityka (Piotr Zaremba). Powieści i wojna (Ryszard Liskowacki). Reportaże i codzienność (Jan Papuga/Franciszek Gil). Autobiografia i miasto (Edward Balcerzan). Opowiadanie i marynistyka (Jerzy Jan Pachłowski). Miniatura i migracje (Katarzyna Suchodolska). Wiersz i regionalizm (Helena Raszka). Esej i literaturoznawstwo (Erazm Kuśma).				
Metody kształcenia	Wykład, prezentacja, analiza i interpretacja tekstu literackiego.			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie z oceną na podstawie pracy pisemnej			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena z przedmiotu jest oceną z wykładu			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		50		
Liczba punktów ECTS		2		

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: mi dzynarodowe prawo przewozowe (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3435_22S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno : transport mi dzynarodowy
Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: obowi zkowy		J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna i charakteryzuje podstawowe zagadnienia z zakresu mi dzynarodowego prawa przewozowego i potrafi je zdefiniowa , rozumie ich specyfik i zakres obowi zywania.	K_W03
umiej tno ci	1	EP2	Posiada umiej tno syntetycznej analizy przepisów mi dzynarodowego prawa przewozowego, wyprowadzaj c na ich podstawie twierdzenia, wyja niaj c zale no ci przyczynowo-skutkowe, zachodz ce przy mi dzynarodowej wymianie gospodarczej oraz dokonuje interpretacji zdarze i ich skutków prawnych dla prowadzonego rodzaju działalno ci.	K_U09
kompetencje społeczne	1	EP3	Słuchacz jest gotów do krytycznej oceny odbieranych tre ci w zakresie wyra anych opinii w sferze mi dzynarodowego prawa przewozowego, wykazuj c si du doz odpowiedzialno ci za poczynione ustalenia.	K_K01 K_K06
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
Zagadnienia wprowadzaj ce, ró dła mi dzynarodowego prawa przewozowego, wzajemne relacje pomi dzy aktami prawnymi pochodz cymi z ró nych o rodków prawodawczych, dotycz cymi umowy przewozu. Dokumentowanie umowy przewozu. Wykonanie umowy przewozu osób i rzeczy (towarów). Odpowiedzialno przewo nika za szkody przy przewozie towarów, ustalenie wysoko ci odszkodowania za szkody w towarze i opó nienie w przewozie towarów. Akty staranno ci odbiorcy towaru, dochodzenie roszcze za szkod w towarze lub opó nienie w przewozie, w tym zagadnienia jurysdykcji i wykonania orzecz s dowych. Odpowiedzialno przewo nika za ycie i zdrowie pasa era, za jego бага oraz opó nienie w przewozie, ustalenie wysoko ci odszkodowania, dochodzenie roszcze pasa erskich w wietle konwencji mi dzynarodowych i prawa unijnego (rozporz dze unijnych).				
Metody kształcenia	Wykład z zastosowaniem prezentacji i wykorzystaniem tekstów aktów prawnych (mi dzynarodowych konwencji przewozowych oraz rozporz dze unijnych).			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusa
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.			
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie konwersatorium w formie kolokwium pisemnego.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocen z przedmiotu jest ocena z zaliczenia konwersatorium.			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		50		
Liczba punktów ECTS		2		

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: mi dzynarodowy transport pasa erski (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_75S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno : transport mi dzynarodowy
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: obowi zkowy		J zyk przedmiotu: semestr: 6 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna i rozumie podstawowe poj cia z zakresu mi dzynarodowego transportu pasa erskiego.	K_W11
	2	EP2	Ma wiedz na temat relacji mi dzy transportem a turystyk .	K_W11
umiej tno ci	1	EP3	Klasyfikuje rodzaje transportu w odniesieniu do obsługi mi dzynarodowego ruchu pasa erskiego.	K_U01 K_U02
	2	EP4	Ma rozwini te umiej tno ci w zakresie komunikacji interpersonalnej z zakresu mi dzynarodowego transportu pasa erskiego.	K_U04
kompetencje społeczne	1	EP5	Jest gotów do my lenia i działania w sposób przedsi biorczy, w szczególno ci w zakresie rozwi zywania problemów dotycz cych transportu pasa erskiego.	K_K04
	2	EP6	Jest gotów do krytycznej oceny odbieranych tre ci.	K_K06
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
Transport jako usługa turystyczna. Typy i formy ruchu pasa erskiego. Organizacja podró y turystycznej. Identyfikacja oferty towarzysz cej na mi dzynarodowym rynku transportu pasa erskiego. Cruiser jako obiekt noclegowy. Charakterystyka działalno ci wybranych przedsi biorstw przewozów pasa erskich. Podstawowe poj cia zwi zane z mi dzynarodowym transportem pasa erskim. Relacje mi dzy transportem a turystyk . Transport samochodowy w obsłudze mi dzynarodowego ruchu pasa erskiego. Transport lotniczy w obsłudze mi dzynarodowego ruchu pasa erskiego. Transport kolejowy w obsłudze mi dzynarodowego ruchu pasa erskiego. Transport wodny w obsłudze mi dzynarodowego ruchu pasa erskiego. Transport jako atrakcja turystyczna.				
Metody kształcenia	Wykłady w formie prezentacji multimedialnych. wiczenia w formie prezentacji multimedialnych oraz pracy w w grupach.			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3
	KOLOKWIUM			EP4,EP5
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP6
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Wykłady: Egzamin pisemny (opracowanie odpowiedzi na pytania z zakresu wiedzy z wykładów oraz literatury podstawowej). wiczenia: Kolokwium z wicze (opracowanie odpowiedzi na pytania z zakresu wiedzy z wicze oraz literatury podstawowej) oraz obecno na zaj ciach.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
Ocen ko ców z przedmiotu jest ocena z egzaminu.				
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		100		
Liczba punktów ECTS		4		

SYLABUS

Załącznik nr 7

Moduł: Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych [moduł]				
Nazwa przedmiotu: moda j zykowa - polszczyzna wobec przemian kulturowych (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3442_5S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 5 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna podstawowe poj cia z zakresu poprawno ci j zykowej	
	2	EP2	ma wiedz na temat mechanizmów zmian w słownictwie współczesnej polszczyzny	
	3	EP3	zna i rozumie tendencje rozwojowe współczesnej polszczyzny	
	4	EP4	ma wiedz na temat stylistycznego zró nicowania j zyka	
umiej tno ci	1	EP5	potrafi wykorzysta w praktyce j zykowej podstawowe poj cia normatywne	
	2	EP6	potrafi analizowa zmiany zachodz ce we współczesnej polszczy nie	
	3	EP7	potrafi oceni poprawno oraz trafno ró nego typu wypowiedzi	
kompetencje społeczne	1	EP8	rozumie potrzeb ci głego doskonalenia swoich kompetencji j zykowych	
	2	EP9	wykorzystuje wiedz i umiej tno z zakresu nauki o j zyku w yciu codziennym oraz praktyce zawodowej	
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
Zjawisko mody j zykowej. Snobizm j zykowy, szablon j zykowy, puryzm j zykowy. Zró nicowanie stylistyczne współczesnej polszczyzny. Wpływ kultury globalnej i społecze stwa informacyjnego na przemiany j zyka polskiego. J zyk wobec przemian społecznych. wiat warto ci odzwierciedlony w j zyku. Nowe zjawiska we współczesnej polszczy nie ? zapo yczenia, ekspansja stylu potocznego, wulgaryzacja. Wyrazy modne we współczesnej polszczy nie oraz ocena ich przydatno ci (Młodzie owe Słowo Roku, Obserwatorium J zykowe Uniwersytetu Warszawskiego). Mechanizmy powstawania nowych wyrazów (np.: procesy słowotwórcze, zmiany znaczeniowe). Kryteria oceny innowacji j zykowych. Analiza współczesnego dyskursu publicznego na wybranych przykładach.				
Metody kształcenia	Wykład problemowy z prezentacj multimedialn , wykład konwersatoryjny, analiza tekstów.			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
		KOLOKWIUM		EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.				

Forma i warunki zaliczenia	Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie co najmniej 60% punktów z kolokwium.	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocen z przedmiotu jest ocena z wykładu.	
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	75	
Liczba punktów ECTS	3	

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: negocjacje i komunikacja w TSL (KIERUNKOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_47S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 1	Semestr: 2	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 2 - j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna i rozumie podstawowe terminologie związane z negocjacjami jak style, techniki itp.	K_W01
umiejętności	1	EP2	Student potrafi dokonać pogłębionej analizy i wykorzysta wiedzę teoretyczną i zastosować ją poprzez wybór właściwej postawy wobec partnera w trakcie negocjacji.	K_U01
	2	EP3	Potrafi wybrać i zastosować odpowiedni technik komunikacyjnych (przeanalizować zachowania werbalne i niewerbalne) by przekazać komunikat rozmówcy w celu podjęcia prawidłowej decyzji logistycznej i wykonania określonego zadania	K_U05
kompetencje społeczne	1	EP4	Jest gotów do działania w sposób przedsiębiorczy, odznacza się wytrwałością w podejmowaniu decyzji, zarówno indywidualnych jak i podczas wspólnych ustaleń negocjacyjnych.	K_K04
	2	EP5	Jest przekonany o konieczności postępowania etycznie, zamiast manipulacji student formułuje rozwiązania zgodne z poznanymi technikami do osiągnięcia mierzonych rozwiązań, satysfakcjonującego obie strony w maksymalnym stopniu.	K_K03
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘĆ I KONSULTACJI				
Podstawowe zasady negocjacji. Style i techniki negocjacyjne oraz ich zastosowanie. Efektywne słuchanie, czytanie i komunikowanie się. Efektywna praca w atmosferze operacji logistycznych. Wzajemne z zakresu skutecznej komunikacji. Sztuka prezentacji prac. Savoir vivre.				
Metody kształcenia	rozwiązywanie zadań problemowych, praca w grupach, Prezentacja multimedialna, case study			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOŁOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZECZ OBSERWACJAMI)			EP2,EP3
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie konwersatorium: jedno kolokwium w semestrze - pytania otwarte i zadania; aktywność studenta na zajęciach. Oceniany jest zasób wiedzy studenta i umiejętność jego użycia do zaprezentowanych w pytaniach sytuacji.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
Ocенок z przedmiotu jest oceną z zaliczenia konwersatorium.				
Łączny nakład pracy studenta w godz.		50		
Liczba punktów ECTS		2		

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: neuronauka poznawcza w logistyce (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_18S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno : Smart Logistics
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: obowi zkowy		J zyk przedmiotu: semestr: 5 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna zasady, metody, techniki i procedury post powania badawczego w obszarach zwi zanych z logistyk oraz rozumie, jak wykorzysta narz dzia informatyczne i techniki neuronauki poznawczej w prowadzonych badaniach.	K_W06 K_W15
umiej tno ci	1	EP2	Posiada umiej tno ci wykorzystywania narz dzi informatycznych do realizacji eksperymentów badawczych w obszarach zarz dzania, logistyki i ła cucha dostaw	K_U02 K_U10
	2	EP3	Potrafi zaplanowa i przeprowadzi własny projekt badawczy, pracuj c w zespołach projektowych.	K_U02 K_U12 K_U13
kompetencje społeczne	1	EP4	Jest gotów do rozwi zywania problemów dotycz cych logistyki w oparciu o przeprowadzane badania eksperymentalne oraz ponoszenia odpowiedzialno ci za decyzje podj te na wskutek uzyskanych wyników bada	K_K03 K_K07
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
Indywidualne uczestnictwo w eksperymencie badawczym (rzeczywista procedura badawcza, przygotowanie i realizacja pomiarów, wst pne wyniki bada) oraz projektowanie własnych bada w grupach. Realizacja własnych projektów badawczych. Analiza i wyniki bada własnych.				
Metody kształcenia	Wykład z prezentacj multimedialn . Realizacja praktycznych zada badawczych na laboratoriach, według opracowanych scenariuszy.			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	PROJEKT			EP1,EP2,EP3,EP4
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie laboratorium w oparciu o ocen eksperymentów badawczych (projektów).			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocen z przedmiotu stanowi ocena uzyskana z zaj laboratoryjnych.			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		75		
Liczba punktów ECTS		3		

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: nowe media w logistyce (KIERUNKOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_2S	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 2	Semestr: 3	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 3 - j. język polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna podstawowe rodzaje mediów i ich specyfikę.	K_W01 K_W06
	2	EP2	Student rozumie rolę mediów społecznych w zarządzaniu logistyką.	K_W04
umiejętności	1	EP3	Student potrafi zaplanować i wykorzystywać media do działalności operacyjnej i wizerunkowej firmy. Odróżnia "fake news" od prawdziwych informacji. Potrafi dobrać i umieścić reklamę firmy w różnych rodzajach mediów.	K_U10
	2	EP4	Student potrafi organizować pracę oraz pracować w zespole zadaniowym, współdziała z innymi osobami w zakresie zarządzania mediami.	K_U11 K_U12
kompetencje społeczne	1	EP5	Student dostrzega problemy etyczne zarządzania mediami oraz jest gotów etycznie i profesjonalnie wykorzystywać media w zarządzaniu logistyką.	K_K03

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE

Portale informacyjne i ich użyteczność dla firm logistycznych. Media społeczne w zarządzaniu firm logistycznych. Nowe formaty reklam w mediach i ich skuteczność. Spotify i Netflix jako nowe formy konkurencji dla radia i telewizji. Vlogi, youtuberzy i profile w mediach społecznych przedsięwzięcia logistycznych. Biznesowe zastosowania sztucznej inteligencji. YouTube nowoczesnym narzędziem komunikacji firmy logistycznej. Kolokwium. Nowe Media - reset dotychczasowego rynku medialnego na świecie. Nowa typologia mediów - definicje, podziały, rodzaje. Pokolenia Y i Z jako nowy konsument mediów. Rola mediów społecznych w zarządzaniu logistyką. Content jako podstawowy faktor sukcesu przedsiębiorstwa logistycznego on-air i on-line. Portale www - nowe oblicze prasy. Streaming Video on Demand - nowy kanał komunikacji. Aplikacje Streamingowe - nowe radio. Reklama behawioralna w mediach internetowych. Sztuczna inteligencja w mediach i zarządzaniu logistyką. Kolokwium.

Metody kształcenia	Prezentacja multimedialna, dyskusja, studia przypadków, praca w grupach, metoda projektowa	
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOLOKWIMUM	EP1,EP2,EP3,EP5
	PREZENTACJA	EP2,EP3,EP4,EP5
	PROJEKT	EP3,EP4,EP5
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		
Forma i warunki zaliczenia	<p>Forma i warunki zaliczenia ćwiczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - studenci oceniani są na podstawie kolokwium obejmującego weryfikację wiedzy i umiejętności na podstawie zestawu pytań oraz o - ceny przez prowadzącego prezentacji przygotowywanych projektów <p>Forma i warunki zaliczenia wykładów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kolokwium w formie testu, z pytaniami jednokrotnego i wielokrotnego wyboru, ma na celu weryfikację wiedzy i umiejętności studentów <p>Ocenianie</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student otrzymuje ocenę dostateczną otrzyma co najmniej 50% punktów możliwych do zdobycia - Student otrzymuje ocenę dobrą je li otrzyma co najmniej 70% punktów możliwych do zdobycia - Student otrzymuje ocenę bardzo dobrą je li otrzyma co najmniej 90% punktów możliwych do zdobycia 	

Zasady wyliczania oceny z przedmiotu

Ocen z przedmiotu jest rednia arytmetyczna ocen uzyskanych z zaliczenia wicze oraz wykładów.

Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.

75

Liczba punktów ECTS

3

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: ocena projektów gospodarczych (KIERUNKOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_35S	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: obowi zkowy	J zyk przedmiotu: semestr: 6 - j zyk polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna podstawowe poj cia z zakresu teorii inwestycji	K_W01
	2	EP2	rozumie specyfik projektów inwestycyjnych w bran y logistycznej	K_W02 K_W09
	3	EP3	zna podstawowe parametry i wska niki oceny projektów gospodarczych	K_W07
umiej tno ci	1	EP4	potrafi okre li zało enia oraz szacowa składowe rachunku opłacalno ci inwestycji	K_U05 K_U06
	2	EP5	potrafi we wła ciwy sposób zastosowa i zinterpretowa wska niki oceny inwestycji	K_U01 K_U05
	3	EP6	potrafi pracowa w zespole, komunikowa swoje pogl dy, dyskutowa i uwzgl dnia argumentacj innych osób	K_U10 K_U11 K_U12
kompetencje społeczne	1	EP7	jest gotów do krytycznej oceny projektów rozwojowych	K_K06 K_K07
	2	EP8	jest gotów do my lenia i działania w sposób przedsi biorczy i podejmowania decyzji rozwojowych	K_K04

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Wst p to teorii inwestycji . Specyfika projektów rozwojowych. Charakterystyka procesu inwestycyjnego. Cykl ycia projektu. Przepływy pieni ne przy planowaniu projektów rozwojowych. Uj cie czasu w analizie projektów inwestycyjnych. Rachunek opłacalno ci projektów inwestycyjnych - wska niki proste. Rachunek opłacalno ci projektów inwestycyjnych - wska niki złoż one. Niepewno i ryzyko w projektach inwestycyjnych. Metody kalkulacji ryzyka w procesach decyzyjnych. ró dła finansowania w realizacji projektów inwestycyjnych i ich wpływ na efektywno inwestycji. Specyfika projektów inwestycyjnych o charakterze komercyjnym i niekomercyjnym i rachunku ich efektywno ci. Projekty inwestycyjne w logistyce - przykłady i charakterystyka. Bud etowanie i planowanie przepływów pieni nych w projektach inwestycyjnych. Analiza efektywno ci projektów inwestycyjnych z wykorzystaniem wska ników prostych. Analiza efektywno ci projektów inwestycyjnych z wykorzystaniem wska ników złoż onych. Analiza wra liwo ci projektów inwestycyjnych. Analiza wpływu ródeł finansowania na rachunek opłacalno ci inwestycji. Analiza uwarunkowa realizacji projektów inwestycyjnych w bran y logistycznej.

Metody kształcenia	Wykład dyskusyjny z wykorzystaniem narz dzi audiowizualnych, dyskusje i prezentacje, wiczenia indywidualne, praca w grupie nad projektem bran owym.	
Metody weryfikacji efektów uczenia si		Nr efektu uczenia si z sylabusa
	KOLOKWIUM	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	PROJEKT	EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)	EP4,EP5,EP6,EP7,EP8
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.		

Forma i warunki zaliczenia	<p>Warunkiem zaliczenia wykładów jest uzyskanie zaliczenia kolokwium końcowego. Warunkiem uzyskania zaliczenia wicze jest uzyskanie zaliczenia kolokwium końcowego, przygotowanie i zaprezentowanie projektu grupowego oraz wykonywanie zadań po rednich w toku nauczania przedmiotu. Ocen z wicze ustala si na podstawie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oceny z kolokwium (waga 40%) - oceny z projektu grupowego (waga 40%) - oceny aktywności podczas zadań wykonywanych w toku nauczania (waga 20%)..
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu
	Ocen końcowych z przedmiotu jest średnia arytmetyczna ocen uzyskanych z zaliczenia wykładów i wicze .
Łączny nakład pracy studenta w godz.	100
Liczba punktów ECTS	4

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: ochrona własności intelektualnej i przemysłowej (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3362_4S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalność :
Rok: 1	Semestr: 1	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 1 - j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna podstawowe pojęcia i uregulowania prawa autorskiego	K_W03
	2	EP2	zna podstawowe aspekty dotyczące problematyki ochrony własności przemysłowej	K_W03
umiejętności	1	EP3	potrafi interpretować przepisy prawa własności intelektualnej w zastosowaniach praktycznych	K_U09
kompetencje społeczne	1	EP4	dostrzega potrzeb stałego uzupełniania wiedzy prawniczej	K_K01
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI				
Podstawowe zasady prawa własności intelektualnej . Podmiot i przedmiot prawa autorskiego . Autorskie prawa majątkowe i osobiste . Dozwolony użytek osobisty i publiczny utworów oraz plagiat . Ochrona praw autorskich i praw pokrewnych . Wybrane aspekty prawa własności przemysłowej .				
Metody kształcenia	prezentacja multimedialna, dyskusje, analiza aktów prawnych			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Studenci są oceniani na podstawie wyników kolokwium w postaci testu jednokrotnego wyboru.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena z przedmiotu to ocena z wykładu			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		25		
Liczba punktów ECTS		1		

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: opakowania i jednostki ładunkowe w systemach logistycznych (KIERUNKOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_28S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 4 - j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna podstawowe pojęcia wynikające z treści przedmiotu (opakowanie, jednostka ładunkowa).	K_W01 K_W08
	2	EP2	Zna zadania i funkcje opakowań oraz jednostek ładunkowych, a także ich znaczenie w systemach logistycznych.	K_W10
	3	EP3	Zna klasyfikacje opakowań, oraz wymagania w zakresie znakowania opakowań jednostkowych i transportowych.	K_W10
umiejętności	1	EP4	Analizuje i opisuje metody oraz zasady formowania i zabezpieczania jednostek ładunkowych.	K_U01 K_U05
	2	EP5	Projektuje opakowanie zgodnie z poznanymi wymogami.	K_U06
	3	EP6	Wykazuje się kreatywnością i odpowiedzialnością podczas pracy zespołowej, oceniając stopień zaawansowania prac.	K_U11
kompetencje społeczne	1	EP7	Jest gotów do krytycznej oceny oraz upowszechniania dobrych praktyk w zakresie projektowania opakowań.	K_K06
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
<p>Podstawowe pojęcia z zakresu gospodarki opakowaniami. Klasyfikacja i funkcje opakowań. System wymiarowy opakowań. Projektowanie opakowań w ujęciu logistycznym. Podstawowe wymagania w zakresie znakowania opakowań jednostkowych i transportowych. Determinanty jakości opakowań. Uwarunkowania stosowania opakowań wielokrotnego użytku. Jednostki ładunkowe. Definicje i funkcje opakowania. Rodzaje opakowań i pomocnicze rodzaje opakowań. Właściwości fizyczne, mechaniczne i użytkowe opakowań. Projektowanie opakowań z punktu widzenia logistyki z uwzględnieniem projektowania uniwersalnego. Znakowanie opakowań oraz jednostek ładunkowych - przegląd możliwości. Obieg jednostek ładunkowych. Współzależności wymiarowa palet, rodków transportowych i powierzchni magazynowej.</p>				
Metody kształcenia	Wykład problemowy, prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusją, zajęcia warsztatowe w grupach.			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOŁOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4
	PROJEKT			EP3,EP4,EP5,EP6,EP7
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów w formie kolokwium pisemnego z treści wykładów oraz literatury podstawowej. Zaliczenie laboratoriów na podstawie projektu grupowego (projektowanie opakowań).			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena końcowa jest wyliczana na podstawie średniej arytmetycznej ocen uzyskanych z zaliczenia laboratoriów oraz wykładów.			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		75		
Liczba punktów ECTS		3		

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: podstawy ekonomii (PODSTAWOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3432_2S		
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalność :	
Rok: 1	Semestr: 1	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 1 - j. język polski	
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna i rozumie podstawowe kategorie ekonomiczne, związki i zależności występujące między nimi.	K_W01
umiejętności	1	EP2	Student zna mechanizm rynkowy, zachowania rynkowe konsumenta i producenta.	K_U03
	2	EP3	Student ocenia wpływ poszczególnych zjawisk i procesów ekonomicznych na decyzje podmiotów rynkowych.	K_U01
kompetencje społeczne	1	EP4	Student jest gotów do prowadzenia przyszłej własnej działalności gospodarczej, zachowuje się etycznie i profesjonalnie.	K_K03 K_K04 K_K07
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI				
<p>Podstawowe pojęcia ekonomii. Współczesne teorie ekonomiczne. Rynek, jego elementy i mechanizmy. Elastyczność popytu i podaży. Przedsiębiorstwo na rynku. Struktury rynkowe. Rachunki makroekonomiczne. Rozwój społeczno-gospodarczy, wzrost gospodarczy i cykl koniunkturalny. Rynek pieniędzy oraz instytucje rynków finansowych. Inflacja, deflacja. Bezrobocie i jego skutki dla gospodarki. Podstawowe kategorie ekonomiczne. Elementy rynku i mechanizm rynkowy. Badanie elastyczności popytu i podaży. Zachowanie konsumenta na rynku (racjonalność, użyteczność, równowaga konsumenta). Przedsiębiorstwo na rynku (funkcja produkcji, koszty, przychód, zysk). Struktury rynkowe (konkurencja doskonała, monopol, konkurencja monopolistyczna, oligopol ? pojęcia, cechy, przykłady, równowaga przedsiębiorstwa w poszczególnych strukturach w krótkim i długim okresie). Rynek ziemi, pracy i kapitału. Podstawowe agregaty makroekonomiczne: PKB, inflacja, bezrobocie, deficyt, dług publiczny, itd. Pieniędź, jego funkcje, stabilizacja, popyt na pieniądze i podaż pieniędzy.</p>				
Metody kształcenia	Wykład konwersatoryjny, prezentacje multimedialne, rozwiązywanie zadań, analiza przypadków, praca w grupach, dyskusja.			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3,EP4
	KOŁOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZECZ OBSERWACJAMI)			EP2
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.			
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie pisemne: 1 kolokwium, ocena uwzględniająca aktywność studenta na wykładach. Egzamin pisemny na koniec semestru.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena końcowa z przedmiotu jest oceną z egzaminu.			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		100		
Liczba punktów ECTS		4		

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: podstawy marketingu (PODSTAWOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_6S	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalność :
Rok: 1	Semestr: 1	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 1 - j. polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna podstawowe pojęcia z dziedziny marketingu.	K_W01 K_W04 K_W08
	2	EP2	Student zna instrumenty marketingowego oddziaływania przedsiębiorstwa na rynek.	K_W04 K_W08
umiejętności	1	EP3	Student potrafi zaproponować kształt instrumentów marketingowych stosowanych przez firmy. Analizuje ich przykłady w praktyce rynkowej oraz konstruuje koncepcje działań marketingowych dla konkretnej firmy.	K_U01 K_U02 K_U05
	2	EP4	Student bada i ocenia marketingowe otoczenie przedsiębiorstwa.	K_U01 K_U05
	3	EP5	Student potrafi pracować w grupie.	K_U12
kompetencje społeczne	1	EP6	Student jest gotów do wykazywania aktywności i zaangażowania, odznacza się wytrwałością w realizacji zadań indywidualnych i zespołowych.	K_K01 K_K05
	2	EP7	Student jest gotów do zasięgnięcia opinii ekspertów podczas realizacji złożonych zadań.	K_K01

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘĆ I KONSULTACJI

Zapoznanie się ze specyfiką orientacji marketingowej przedsiębiorstwa i instrumentami marketingu mix. Metody analizy otoczenia i zasobów przedsiębiorstwa. Zachowania konsumentów, proces podejmowania decyzji przez konsumenta. Przeprowadzenie procesu wyboru rynku docelowego dla wybranej firmy (wybór segmentów rynku). Opracowanie koncepcji produktu, analiza cyklu życia produktu, proces pozycjonowania produktu, kreowanie marki produktu. Opracowanie koncepcji ceny, wybór metody ustalenia ceny. Wybór sposobu dystrybucji oferty wybranej firmy. Przygotowanie programu działań promocyjnych dla firmy. Strategie marketingu on-line. Istota marketingu. Rozwój myśli marketingowej. Otoczenie rynkowe przedsiębiorstwa. Istota i kryteria segmentacji rynku. Produkt w ujęciu marketingowym, klasyfikacja produktów, pozycjonowanie produktu, elementy produktu (marka, opakowanie), cykl życia produktu na rynku, warstwowa koncepcja produktu. Cena jako instrument marketingu, czynniki kształtujące poziom ceny, metody ustalania cen. Istota i funkcje dystrybucji, kanały dystrybucji i ich rodzaje, sprzedaż intensywna, selektywna i ekskluzywna. Istota i narzędzia promocji. Rola czynnika ludzkiego w organizacji, marketing wewnętrzny.

Metody kształcenia	Wykład z wykorzystaniem technik multimedialnych, ćwiczenia, case study, praca w grupach, prezentacja	
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOLOKWIUM	EP1,EP2,EP3,EP4
	PROJEKT	EP3,EP4,EP5
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZECZ OBSERWACJAMI)	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		

<p>Forma i warunki zaliczenia</p>	<p>Zaliczenie wicze i wykładów: pisemne kolokwium w semestrze: pytania otwarte i zadania. Oceniany jest zasób wiedzy studenta i umiejętność jego uycia do zaprezentowanych w pytaniach sytuacji. Student otrzymuje ocenę dostateczną, gdy poprawnie odpowie przynajmniej na 3 z 4 pytań na egzaminie. Student otrzymuje ocenę dobrą, gdy prawidłowo odpowie na wszystkie pytania. Student otrzymuje ocenę bardzo dobrą, gdy podczas odpowiedzi na pytania wykaże się wiedzę wykraczającą poza zakres wiedzy przekazywanej na wykładach, a wynikającą z samodzielnego studiowania zalecanej literatury.</p> <p>Prezentacja projektu do zaliczenia wicze. Oceniana jest umiejętność praktycznego rozwiązywania problemów marketingowych na podstawie zdobytej wiedzy oraz umiejętność prezentacji.</p>
	<p>Zasady wyliczania oceny z przedmiotu</p>
	<p>Ocenę końcową z przedmiotu jest średnią arytmetyczną ocen uzyskanych z zaliczenia wykładów oraz wicze.</p>
<p>Ł. CZNY nakład pracy studenta w godz.</p>	<p>75</p>
<p>Liczba punktów ECTS</p>	<p>3</p>

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: podstawy projektowania uniwersalnego (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_23S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 1	Semestr: 1	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 1 - j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna i rozumie poglądy na temat tworzenia społeczeństwa obywatelskiego w oparciu o zasady równości szans i niedyskryminacji	K_W02
	2	EP2	zna i rozumie różnice krajowych i międzynarodowych zasad uniwersalnego projektowania i diagnozowania dostępczości przestrzeni i obiektów użytkowo publicznych dla wszystkich grup użytkowników w zakresie ich psychofizjologicznych możliwości i ograniczeń	K_W03 K_W15
umiejętności	1	EP3	potrafi formułować i rozwiązywać problemy związane z identyfikacją potrzeb osób z niepełnosprawnością w zakresie sprawiedliwości, ochrony praw człowieka, zapewniania szans w dostępie do dóbr, przeciwdziałania wykluczeniu społecznemu oraz racjonalnemu wykorzystaniu zasobów naturalnych	K_U02 K_U06
	2	EP6	potrafi stosować zdobytą wiedzę z zakresu projektowania uniwersalnego z wykorzystaniem właściwych metod, narzędzi i źródeł informacji	K_U01 K_U05
kompetencje społeczne	1	EP4	jest gotów do tworzenia i rozwijania idei projektowania uniwersalnego w obszarze logistyki w oparciu o zasady równości szans i niedyskryminacji	K_K02
	2	EP5	jest gotów do przestrzegania zasad sprzeciwiających się wykluczeniu społecznemu	K_K03
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI				
Podstawowe zagadnienia dot. niepełnosprawności. Osoby o szczególnych potrzebach. Projektowanie uniwersalne i myślenie projektowe przy tworzeniu infrastruktury logistycznej (w logistyce miasta oraz przedsiębiorstw) - case study. Symulacje barier i ograniczeń osób ze szczególnymi potrzebami. Dostępność cyfrowa dokumentów, stron i aplikacji.				
Metody kształcenia	dyskusje, case study, filmy instruktażowe, symulacje			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	PREZENTACJA			EP1,EP2,EP3,EP6
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZECZ OBSERWACJAMI)			EP3,EP4,EP5,EP6
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.			
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie w formie prezentacji multimedialnej. Dodatkowy wpływ na ocenę ma aktywność na zajęciach.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena z przedmiotu stanowi ocenę uzyskaną z zaliczenia konwersatorium.			

Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	25
Liczba punktów ECTS	1

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: podstawy rachunkowości (PODSTAWOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3432_3S	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalność :
Rok: 1	Semestr: 1	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 1 - j. język polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna i rozumie przepisy prawne regulujące rachunkowość przedsiębiorstw.	K_W03 K_W07
	2	EP2	Zna pojęcia z zakresu podstaw rachunkowości oraz ogólną strukturę sprawozdania finansowego.	K_W07
umiejętności	1	EP3	Student potrafi klasyfikować składniki w bilansie i elementy kształtujące wynik finansowy.	K_U01
	2	EP4	Student potrafi ewidencjonować operacje gospodarcze (bilansowe i wynikowe) oraz dostrzega ich wpływ na pozycję sprawozdania finansowego.	K_U02 K_U05
kompetencje społeczne	1	EP5	Student jest gotów do systematycznego, rzetelnego i odpowiedzialnego generowania użytecznych informacji w ramach stosowanego systemu rachunkowości.	K_K03 K_K04

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI

Funkcje, zasady i zakres systemu rachunkowości oraz jego podstawy prawne. Bilans- charakterystyka aktywów i pasywów jednostek gospodarczych. Operacje gospodarcze i ich wpływ na składniki bilansu. Zasady funkcjonowania kont księgowych. Podstawowe kategorie wynikowe - definicje i klasyfikacje przychodów i kosztów. Zasady funkcjonowania kont wynikowych. Ustalanie wyniku finansowego w wariantach porównawczym i kalkulacyjnym. Sprawozdanie finansowe - elementy składowe i terminy. Klasyfikacja aktywów i pasywów jednostek gospodarczych. Sporządzenie bilansu. Operacje gospodarcze oraz ich wpływ na składniki bilansu. Rodzaje kont księgowych i zasady ich funkcjonowania. Ewidencja operacji bilansowych. Klasyfikacja przychodów i kosztów. Ewidencja operacji wynikowych. Ustalanie wyniku finansowego- wariant porównawczy i kalkulacyjny. Elementy sprawozdawczości finansowej. Zadanie całościowe od bilansu do bilansu.

Metody kształcenia	Wykład z użyciem technik multimedialnych, wykład z pogadankami, dyskusja dydaktyczna, rozwiązywanie zadań, analiza przypadków, praca w grupach.	
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOŁOKWIUM	EP1,EP2,EP3,EP4
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZECZ OBSERWACJAMI)	EP5
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.	
Forma i warunki zaliczenia	Podstawą uzyskania zaliczenia jest osiągnięcie pozytywnych ocen ze sprawdzianów pisemnych (kolokwia) oraz testu z wykładów z zakresu treści przedstawianych na zajęciach oraz literatury podstawowej.	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocena końcowa jest wyliczana na podstawie średniej arytmetycznej ocen uzyskanych z zaliczenia ćwiczeń oraz wykładów.	

Łączny nakład pracy studenta w godz.	75
Liczba punktów ECTS	3

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: podstawy zarządzania (PODSTAWOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_1S	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalność :
Rok: 1	Semestr: 1	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 1 - j. język polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna i rozumie podstawowe pojęcia oraz koncepcje z zakresu zarządzania.	K_W01
	2	EP2	Student zna i rozumie poszczególne metody i techniki zarządzania.	K_W04
umiejętności	1	EP3	Student ocenia i analizuje studia przypadków z zakresu zarządzania.	K_U01 K_U02
	2	EP4	Student angażuje się w pracę zespołową.	K_U11 K_U12
kompetencje społeczne	1	EP5	Student wykazuje kreatywność podczas omawiania studiów przypadku z zakresu zarządzania.	K_K04 K_K05
	2	EP6	Student jest gotów do: podejmowania decyzji zarządczych oraz przejmowania odpowiedzialności za nie, a także działania i inspirowania interesariuszy przedsiębiorstwa.	K_K02 K_K04 K_K07

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE

Podstawowe pojęcia w zarządzaniu. Kierunki i szkoły zarządzania. Organizacja i uwarunkowania jej działania. Analiza procesu decyzyjnego w organizacji. Proces planowania w organizacji. Zarządzanie strategiczne. Organizowanie w zarządzaniu. Zarządzanie zmianami, rozwojem i innowacjami. Przywództwo i proces oddziaływania w organizacji. Motywowanie w zarządzaniu. Kultura i etyka w zarządzaniu. Kontrola i controlling w przedsiębiorstwie. Zarządzanie systemami informacyjnymi. Zarządzanie: istota i znaczenie. Funkcje zarządzania. Organizacja i jej zasoby. Otoczenie organizacji. Zarządzanie w kontekście zmian zachodzących w otoczeniu organizacji. Planowanie w organizacji. Proces zarządzania. Cele i funkcje zarządzania. Proces organizowania. Struktury organizacyjne - rodzaje, funkcje, parametry, uwarunkowania i ewolucja. Cechy menedżerów. Role i umiejętności kierownicze, style kierowania. Motywowanie w organizacji. Teorie motywacji. Przywództwo. Kulturowy kontekst zarządzania. Istota kontroli, funkcje kontroli, rodzaje kontroli, etapy procesu kontrolowania. Informacja (pojęcia, rodzaje), czynniki oceny informacji, elementy procesu komunikacji. Proces decyzyjny, modele i narzędzia podejmowania decyzji, grupowe podejmowanie decyzji. Nowoczesne koncepcje i metody zarządzania.

Metody kształcenia	Wykłady interaktywne, prezentacje multimedialne, analiza tekstów z dyskusją, praca w grupach.		
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN USTNY		EP1,EP2,EP3
	KOLOKWIUM		EP1,EP2
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)		EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.			
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wicze w oparciu o kolokwium w formie pisemnej z zagadnień omawianych na wiczeniach oraz z zalecanej literatury. Uwzględniona zostanie również aktywność studenta podczas zajęć. Zaliczenie wykładów odbywa się na podstawie egzaminu ustnego w oparciu o treści omawiane na wykładach oraz zalecaną literaturę.		
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu		
	Ocena końcową stanowi ocena z egzaminu.		

Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	100
Liczba punktów ECTS	4

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: polityka transportowa (KIERUNKOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_17S	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 1	Semestr: 2	Status przedmiotu: obowi zkowy	J zyk przedmiotu: semestr: 2 - j zyk polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna istot polityki transportowej oraz jej instrumenty.	K_W01 K_W02
	2	EP2	Zna uwarunkowania współczesnej polityki transportowej.	K_W01 K_W03
umiej tno ci	1	EP3	Identyfikuje determinanty polityki transportowej, ocenia wpływ narz dzi polityki transportowej na rozwój transportu.	K_U01 K_U05
	2	EP4	Ocena oraz przewiduje rozwój systemu transportowego oraz wzorców mobilno ci w kontek cie polskiej polityki transportowej oraz Wspólnej Polityki Transportowej UE.	K_U01 K_U02
	3	EP5	Potrafi debatowa na temat roli polityki transportowej w gospodarce rynkowej oraz udziału pa stwa w kształtowaniu równowagi na rynku usług transportowych.	K_U07
kompetencje społeczne	1	EP6	Jest gotów do inspirowania innych do działania oraz przekazywania wiedzy w zakresie celowo ci oraz skuteczno ci wprowadzania zasad zrównowa onego rozwoju transportu.	K_K02 K_K05

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Elementy polityki transportowej. Cele i determinanty polityki transportowej. Istota oraz klasyfikacja uwarunkowa polityki transportowej. Metody, instrumenty, podmioty polityki transportowej. Współpraca mi dzynarodowych instytucji w zakresie transportu. Paradygmaty Wspólnej Polityki Transportowej Unii Europejskiej. Istota integracji europejskiej i jej wpływ na transport. Polityka kształtowania zintegrowanego systemu transportowego. Zrównowa ony rozwój jako wyraz strategii globalnej. Monitoring rynku usług transportowych. Problematyka zarz dzania infrastruktur transportu. Polityka zrównowa onego rozwoju transportu. Narz dzia oddziaływania na popyt na usługi transportowe. Kształtowanie wzorców mobilno ci społecznej.

Metody kształcenia	Wykład konwersatoryjny, prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusj , metoda projektowa.		
Metody weryfikacji efektów uczenia si			Nr efektu uczenia si z sylabusu
	KOLOKWIUM		EP1,EP2,EP3
	PROJEKT		EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)		EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.			
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wicze na podstawie ocen cz stkowych z kolokwium pisemnego oraz przygotowanego projektu. Uwzgl dniona zostanie równie aktywno studenta podczas zaj . Zaliczenie wykładów na podstawie kolokwium pisemnego z tre ci przedstawianych na wykładach oraz zalecanej literatury.		
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu		
Ocen ko cow z przedmiotu jest rednia arytmetyczna ocen uzyskanych z zaliczenia wicze oraz wykładów.			

Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	75
Liczba punktów ECTS	3

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: prawne aspekty biznesu (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_11S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno : logistyka w biznesie
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 5 - j. polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna zasady podejmowania i prowadzenia działalności gospodarczej. Zna organizację i reguły funkcjonowania spółek handlowych oraz innego typu przedsiębiorców.	K_W03 K_W04
umiejętności	1	EP2	Student potrafi dokonywać wykładni przepisów prawnych regulujących problemy obrotu gospodarczego oraz wykorzystywać wynikające z nich normy do rozstrzygania problemów występujących w praktyce.	K_U09
kompetencje społeczne	1	EP3	Student ma wiadomości poziomu swojej wiedzy i umiejętności oraz konieczności kształcenia się, zwłaszcza w związku ze zmianami zachodzącymi w prawie.	K_K01
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
Istota prawa gospodarczego. Działalność gospodarcza i przedsiębiorca. Zasady podejmowania i prowadzenia działalności gospodarczej. Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności Gospodarczej oraz Krajowy Rejestr Sądowy. Firma i prokura. Spółka cywilna. Handlowe spółki osobowe. Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością. Spółka akcyjna i prosta spółka akcyjna. Ogólne wiadomości o umowach gospodarczych. Umowa sprzedaży w obrocie gospodarczym. Umowy o korzystanie z rzeczy w obrocie gospodarczym.				
Metody kształcenia	Prezentacja multimedialna, wykład interaktywny.			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.			
Forma i warunki zaliczenia	Warunkiem uzyskania zaliczenia jest uzyskanie pozytywnej oceny z kolokwium.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena końcową z przedmiotu jest ocena z zaliczenia konwersatorium.			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		25		
Liczba punktów ECTS		1		

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: prognozowanie i symulacje (PODSTAWOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3432_29S	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 4 - j. język polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna pojęcia prognozowania oraz symulacji, rozumie znaczenie założeń w metodach prognozowania	K_W05
	2	EP2	wyjaśnia idee klasycznych i nieklasycznych metod prognozowania	K_W05
umiejętności	1	EP3	umie wybrać i zastosować efektywne metody prognozowania dla konkretnego procesu gospodarczego	K_U06
	2	EP4	ocenia jako wyznaczone prognozy za pomocą mierników odpowiednich dla zastosowanej metody prognozowania	K_U06
	3	EP5	potrafi wykorzystać prognozy i symulacje do podejmowania decyzji gospodarczych	K_U06
kompetencje społeczne	1	EP6	ma wiadomości poziomu swojej wiedzy i umiejętności w zakresie stosowania metod prognozowania w praktyce, a w przypadku trudności w samodzielnym przygotowaniu prognoz i symulacji jest gotów do zasięgnięcia opinii ekspertów	K_K01

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE

Podstawowe elementy teorii predykcji. Prognozowanie na podstawie modeli ekonometrycznych. Prognozowanie na podstawie modeli trendu i trendu z sezonowością. Prognozowanie na podstawie modeli adaptacyjnych. Symulacje komputerowe. Prognozowanie na podstawie modeli ekonometrycznych. Błąd ex ante i ex post. Prognozowanie na podstawie modeli trendu i trendu z sezonowością. Prognozowanie na podstawie modeli adaptacyjnych. Symulacje komputerowe.

Metody kształcenia	Wykład i ćwiczenia laboratoryjne	
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN USTNY	EP1,EP2
	PROJEKT	EP3,EP4,EP5,EP6
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie laboratorium odbywa się na podstawie projektu indywidualnego polegającego na przeprowadzeniu procesu prognozowania dla wybranej zmiennej/zmiennych za pomocą omawianych na wykładzie i w laboratoriach metod. Zaliczenie wykładów odbywa się na podstawie egzaminu ustnego (max. 3 pytania). Warunkiem przystąpienia do egzaminu ustnego jest zaliczenie laboratorium (przyjęcie przez prowadzącego projektu). Zaliczenie laboratorium odbywa się na podstawie projektu indywidualnego polegającego na przeprowadzeniu procesu prognozowania dla wybranej zmiennej/zmiennych za pomocą omawianych na wykładzie i w laboratoriach metod. Zaliczenie wykładów odbywa się na podstawie egzaminu ustnego (max. 3 pytania). Warunkiem przystąpienia do egzaminu ustnego jest zaliczenie laboratorium (przyjęcie przez prowadzącego projektu). Podstawą do otrzymania zaliczenia z egzaminu oraz projektu jest uzyskanie minimum 60% punktów. Zaliczenia student otrzyma ocenę dostateczną w przypadku, gdy uzyska minimum 60% punktów, ocenę dobrą - minimum 80%, za bardzo dobrą - minimum 90%.	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	

Ocen z przedmiotu jest ocena z egzaminu.

Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.

50

Liczba punktów ECTS

2

SYLABUS

Załącznik nr 7

Moduł: Przedmiot do wyboru w języku obcym [moduł]				
Nazwa przedmiotu: Project manager toolbox (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_14S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: fakultatywny		Język przedmiotu: semestr: 6 - j język angielski j język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student knows the concepts related to project management	K_W01 K_W04
	2	EP2	Student knows project management tools.	K_W05 K_W15
umiejętności	1	EP3	Student is able to use project management tools.	K_U02 K_U03 K_U05
	2	EP4	Student recognizes project management tools.	K_U01 K_U09
	3	EP6	Student is involved in teamwork.	K_U11 K_U12
kompetencje społeczne	1	EP5	Student is aware of the level of his knowledge in the field of tools used in project management, and is ready for continuous education in this field.	K_K01
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
Importance of a toolbox for a project manager. Tools for support project planning. Tools helpful in the work of the project team. Tools for controlling and managing errors in projects. Tools for presenting the effects of a project.				
Metody kształcenia	Case study, Multimedia presentation, Group work, Project presentation			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	PROJEKT			EP1,EP3,EP4
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZECZ OBSERWACJAMI)			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.			
Forma i warunki zaliczenia	Preparation of the project and activity in the classroom.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	70% - project 30% - activity in the classroom			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		25		
Liczba punktów ECTS		1		

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: projektowanie procesów logistycznych (KIERUNKOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_37S	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 4 - j. język polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Posiada wiedzę na temat procesów logistycznych w przedsiębiorstwie, ich klasyfikacji oraz zasad tworzenia i zadań.	K_W02 K_W15
	2	EP2	Zna narzędzia (w tym informatyczne) i metody modelowania oraz analizowania procesów logistycznych, ich zadania i funkcje.	K_W13 K_W15
umiejętności	1	EP3	Potrafi sporządzić dokumentację procesów, mapy i diagramy procesów logistycznych, a także analizować występujące w nich problemy wykorzystując systemy informatyczne.	K_U01 K_U02
	2	EP4	Tworzy projekty oceniające sytuacje oraz konstruuje alternatywne rozwiązania dla funkcjonowania systemów oraz procesów w przedsiębiorstwie i łańcucha dostaw.	K_U03 K_U06
	3	EP7	Potrafi dyskutować na tematy związane z doskonaleniem procesów logistycznych, bronić swojego stanowiska.	K_U07
kompetencje społeczne	1	EP6	Jest gotów do uzupełniania swojej wiedzy w zakresie możliwości doskonalenia procesów logistycznych oraz metod i narzędzi wspierających analizy procesów.	K_K01

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI

Dokumentacja procesowa - warsztaty, studia przypadku, regulacje. Narzędzia identyfikacji i analizy procesów logistycznych - warsztaty. Narzędzia doskonalenia procesów logistycznych - warsztaty. Zagadnienie wartości w tworzeniu i weryfikacji procesów logistycznych. Mapowanie strumienia wartości. Przegląd narzędzi informatycznych wspierających projektowanie systemów i procesów logistycznych. Modelowanie procesów logistycznych. Modelowanie zasobów i dokumentów procesu. Analiza i symulacja modelu. Narzędzia wizualizacji i analizy czasu procesu. Kontrola oraz pomiar wydajności procesów. Benchmarking procesu. Podejście procesowe a systemowe w logistyce. Projekt logistyczny? powody i zasady tworzenia. Zarządzanie projektem logistycznym. Zasady projektowania uniwersalnego w modelowaniu procesów logistycznych. Modelowanie procesów logistycznych - przegląd metod. Mapowanie strumienia wartości. Koncepty PDCA i DMAIC. Systematyka i charakterystyka narzędzi projektowych stosowanych w analizowaniu oraz doskonaleniu procesów logistycznych.

Metody kształcenia	symulacje, metoda projektowa, dyskusja, zajęcia warsztatowe w grupach, wykład problemowy, prezentacja multimedialna	
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN USTNY	EP1,EP2,EP7
	KOŁOKWIUM	EP1,EP2,EP3
	PROJEKT	EP2,EP3,EP4,EP6
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZECZ OBSERWACJAMI)	EP3,EP4,EP7
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		

Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów odbywa się na podstawie egzaminu ustnego, podczas którego student broni przygotowany projekt autorski oparty na narzędziach i metodach poznanych podczas realizacji wszystkich form zajęć. Zaliczenie ćwiczeń odbywa się na podstawie kolokwium pisemnego z zakresu treści przedstawionych na wyczeniach (pytania opisowe i zadania). Zaliczenie laboratoriów odbywa się na podstawie zrealizowanych zadań projektowych oraz obserwacji pracy studenta podczas zajęć.
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu
	Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.
Łączny nakład pracy studenta w godz.	100
Liczba punktów ECTS	4

SYLABUS

Załącznik nr 7

Moduł: Wykład ogólnouczelniany [moduł]				
Nazwa przedmiotu: przedmiot do wyboru (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3362_3S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 2	Semestr: 3	Status przedmiotu: fakultatywny		Język przedmiotu: semestr: 3 - j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna i rozumie terminologi z zakresu wybranego przedmiotu; rozumie interdyscyplinarny charakter nauki.	K_W01
umiejętności	1	EP2	Student potrafi planować własne uczenie się przez całe życie; doskonalsze umiejętności potrzebne do własnego rozwoju.	K_U13
kompetencje społeczne	1	EP3	Student jest gotów do ciągłego doskonalenia i rozwoju osobistego w różnych obszarach nauki.	K_K01
TRECI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
Tematyka zakresu wybranego przedmiotu ogólnouczelnianego.				
Metody kształcenia	wykład			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.			
Forma i warunki zaliczenia	Uzyskanie pozytywnej oceny z kolokwium.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena z przedmiotu jest równa ocenie z zaliczenia wykładów.			
Łączny nakład pracy studenta w godz.			25	
Liczba punktów ECTS			1	

SYLABUS

Załącznik nr 7

Moduł: Wykład ogólnouczelniany [moduł]				
Nazwa przedmiotu: przedmiot do wyboru (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3362_4S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: fakultatywny		Język przedmiotu: semestr: 4 - j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna i rozumie terminologię z zakresu wybranego przedmiotu; rozumie interdyscyplinarny charakter nauki.	K_W01
umiejętności	1	EP2	Student potrafi planować własne uczenie się przez całe życie; doskonalsze umiejętności potrzebne do własnego rozwoju.	K_U13
kompetencje społeczne	1	EP3	Student jest gotów do głębszego doskonalenia i rozwoju osobistego w różnych obszarach nauki.	K_K01
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
Tematyka zakresu wybranego przedmiotu ogólnouczelnianego.				
Metody kształcenia	wykład			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.			
Forma i warunki zaliczenia	Uzyskanie pozytywnej oceny z kolokwium.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena z przedmiotu jest równa ocenie z zaliczenia wykładów.			
Łączny nakład pracy studenta w godz.			25	
Liczba punktów ECTS			1	

SYLABUS

Załącznik nr 7

Moduł: Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych [moduł]				
Nazwa przedmiotu: przyswajanie j zyka ojczystego i obcego: wybrane zagadnienia (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3442_4S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 5 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna i rozumie mechanizmy przyswajania j zyka pierwszego	
	2	EP2	zna i rozumie mechanizmy przyswajania j zyka drugiego / obcego	
	3	EP3	zna i rozumie rol czynników indywidualnych w przyswajaniu j zyka pierwszego / drugiego / obcego	
	4	EP4	zna i rozumie cechy dwu- i wieloj zycznoci	
umiejętności	1	EP5	potrafi stosować zdobytą wiedzę na temat przyswajania j zyka we własnej nauce j zyków obcych	
	2	EP6	potrafi diagnozować problemy innych osób i służyć pomocą w nauce j zyka	
kompetencje społeczne	1	EP7	jest gotów do poszerzania własnych kompetencji j zykowych	
TRECI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
<p>Jak dzieci przyswajają j zyk ojczysty? Uwarunkowania biologiczne, poznawcze, społeczne. Wybrane zagadnienia związane z dwujęzycznością. Wybrane teorie i hipotezy dotyczące przyswajania j zyka drugiego i obcego. Rola czynników indywidualnych w przyswajaniu j zyka. Cechy charakterystyczne interj zyka. Jak rolę pełni input?. Strategie uczenia się j zyka obcego i komunikowania. Stereotypowe poglądy na temat nauki j zyków obcych. Uzupełnienie materiału i weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się.</p>				
Metody kształcenia	prezentacja multimedialna			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie z ocen na podstawie przygotowanej pracy pisemnej			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena z przedmiotu jest oceną z wykładu.			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		75		
Liczba punktów ECTS		3		

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: psychologia cyfrowa (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_21S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno : Smart Logistics
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 6 - j język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna podstawowe terminologi z zakresu psychologii cyfrowej.	K_W01
	2	EP2	Student zna podstawowe mechanizmy rzadzace ludzkim psychik w kontekście cywilizacji medialnej, rozumie interakcje człowieka oraz sztucznych systemów.	K_W02 K_W04 K_W06
umiejętności	1	EP3	Student potrafi rozpoznawać i analizować główne problemy wynikające ze współpracy człowiek-maszyna.	K_U01 K_U10
kompetencje społeczne	1	EP4	Student jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy w zakresie rozwiązywania podstawowych problemów z zakresu psychologii cyfrowej.	K_K04
	2	EP5	Student jest gotów do poszerzania swojej wiedzy z zakresu psychologii cyfrowej.	K_K01
TRECI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
Rola psychologii w transformacji cyfrowej. Kontakt bezpośredni/pośredni/automatyczny oraz AI. Logika odciążania/ułatwiania. Modele adaptacji rozwiązań cyfrowych. Akceptacja a odrzucenie technologii cyfrowych. Psychologiczne uwarunkowania pracy zdalnej i rozproszonej. Najnowsza koncepcja cyberpsychologii pozytywnej. Współpraca człowiek-maszyna -analiza przypadków. Wpływ sztucznych systemów na postawy i zachowania społeczne ludzi w środowisku online i offline. Psychologiczne uwarunkowania i konsekwencje cyborgizacji człowieka na rozwój zawodowy i środowisko pracy. Specyfika funkcjonowania zespołów zdalnych i rozproszonych oraz psychologiczne aspekty zarządzania nimi. Uzależnienia cyfrowe.				
Metody kształcenia	Prezentacja multimedialna, dyskusja, studia przypadków, praca w grupach.			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOŁOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	zaliczenie wykładów na podstawie kolokwium z treści zaprezentowanych na wykładach oraz zakresu literatury podstawowej. Zaliczenie z ocen z wicze : kolokwium pisemne z zagadnień zaprezentowanych na wiczeniach. Oceniana będzie również aktywność studenta podczas wicze w grupach.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena końcowa jest średnią arytmetyczną ocen uzyskanych z zaliczenia wicze i wykładów.			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		75		
Liczba punktów ECTS		3		

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: seminarium dyplomowe (KIERUNKOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3362_1S	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 2, 3	Semestr: 4, 5, 6	Status przedmiotu: fakultatywny	J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski, semestr: 5 - j zyk polski, semestr: 6 - j zyk polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student wyja nia podstawowe poj cia z dziedziny metodologii pracy naukowej.	K_W01
	2	EP2	Student zna etyczne aspekty pisania pracy licencjackiej, ryzyko i konsekwencje popełnienia plagiatu.	K_W03
umiej tno ci	1	EP3	Student potrafi sformułowa cel badawczy pracy naukowej, wybra odpowiednie narz dzia badawcze, opisa wyniki bada , dokona prawidłowej analizy wyników bada oraz sformułowa wnioski.	K_U01 K_U02 K_U03
	2	EP4	Student potrafi podj dyskusje na nurtuj ce go pytania.	K_U07
	3	EP5	Student potrafi korzysta z technik informacyjnych w celu pozyskiwania i przechowywania danych.	K_U10
	4	EP8	Student potrafi planowa i realizowa własne uczenie si w zakresie przygotowywanej pracy dyplomowej.	K_U13
kompetencje społeczne	1	EP6	Student jest gotów w sposób etyczny do pracy indywidualnej i w grupie.	K_K02 K_K04
	2	EP7	Student jest przygotowany do podj cia pracy.	K_K01 K_K04 K_K07

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Wymagania formalne stawiane licencjatam, wybór tematu pracy licencjackiej w oparciu o propozycje prowadz cego oraz studentów. Ogólne zasady pisania prac licencjackich.

- Formułowanie przedmiotu, celu i zakresu pracy licencjackiej. Szczegółowa charakterystyka wybranych metod i technik badawczych. Dobór właciwego pi miennictwa dotycz cego badanego problemu.
- Rodzaje przypisów, zasady cytowania pi miennictwa. Etyczne aspekty pisania pracy in ynierskiej, ryzyko i konsekwencje popełnienia plagiatu. Omówienie bada własnych studentów i ich analiza. Dyskusja, formułowanie i weryfikacja wniosków. Przyst pienie do formalnego pisania pracy licencjackiej. Kryteria oceny pracy licencjackiej, poprawno logiczna, j zykowa i stylistyczna.
- Prezentowanie zawarto ci wst pu i przegl du pi miennictwa oraz kolejnych rozdziałów teoretycznych. Prezentacja cało ci pracy licencjackiej. Kryteria oceny (recenzji) pracy licencjackiej. Przygotowanie do obrony problematyki poruszanej w pracy podczas egzaminu dyplomowego (licencjackiego).

Metody kształcenia	Analiza tekstów z dyskusj , praca w grupach, prezentacja.	
Metody weryfikacji efektów uczenia si		Nr efektu uczenia si z sylabusu
	PREZENTACJA	EP1,EP4,EP5,EP6
	PRACA DYPLOMOWA	EP1,EP2,EP3,EP5,EP6,EP7,EP8
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.		

Forma i warunki zaliczenia	Warunkiem zaliczenia seminarium w semestrze 4 i 5 jest napisanie określonych rozdziałów pracy licencjackiej, warunkiem zaliczenia 6 semestru jest przygotowanie całości pracy licencjackiej.	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocенок z przedmiotu jest ocena z zaliczenia seminariów.	
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	275	
Liczba punktów ECTS	11	

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: smart city logistics (logistyka inteligentnego miasta) (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_24S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno : Smart Logistics
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: obowi zkowy		J zyk przedmiotu: semestr: 6 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna wyst puj ce w praktyce i teorii poj cie oraz model smart city.	K_W01 K_W02
	2	EP2	Zna metody i narz dzia wspomagaj ce tworzenie oraz wdra anie inteligentnych rozwi za w logistyce miejskiej, wskazuje koncepcje i rozwi zania stosowane w praktyce oraz programy wspieraj ce logistyk miejsk .	K_W02 K_W15
umiej tno ci	1	EP3	Potrafi dokona krytycznej analizy wyst puj cych w praktyce gospodarczej narz dzi i metod logistyki miejskiej oraz projektów (w tym zwi zanych z kreowaniem i modelowaniem ruchu miejskiego).	K_U01 K_U06
	2	EP4	Potrafi poda propozycj własnych rozwi za w zakresie logistyki miejskiej. Potrafi zidentyfikowa kluczowe płaszczyzny, procesy i strumienie logistyczne zachodz ce w mie cie.	K_U01 K_U02
	3	EP5	Potrafi wykorzysta praktycznie szerokie spektrum metod, narz dzi i rozwi za strategicznych stosowanych w logistyce miejskiej.	K_U05 K_U10
kompetencje społeczne	1	EP6	Student jest gotów do twórczego inspirowania lokalnych społeczno ci w zakresie stosowania dobrych praktyk i rozwi zywania problemów w logistyce miasta.	K_K02 K_K04
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
Symulacja i modelowanie ruchu miejskiego na wybranych przykładach. Wykorzystanie narz dzi AI oraz IoT w rozwi zaniach smart city ? uj cie praktyczne. Model symulacji ruchu miejskiego z wykorzystaniem narz dzi informatycznych. Praktyczny model ruchu i logistyki miejskiej (VISUM, VISSIM). Istota i główne obszary samart city. Model smart city. Zagadnienia: smart economy, people, governance, mobility, environment and living. Logistyka miejska jako wsparcie smart city. Narz dzia wspomagaj ce rozwój inteligentnych miast. AI, IoT, ML i Big Data w rozwi zaniach smart city. Rozwi zania praktyczne smart city na wiecie (studia przypadków). Przyszło smart city ? kierunki rozwoju koncepcji.				
Metody kształcenia	Wykład problemowy, prezentacja multimedialna, case-study, praca z wykorzystaniem programów komputerowych Vissum, Vissim, dyskusja.			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3
	PROJEKT			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.				

Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładu odbywa się na podstawie egzaminu pisemnego (pytania otwarte oraz/lub test) z treści przedstawianych na wykładzie oraz literatury podstawowej. Zaliczenie laboratorium odbywa się na podstawie przygotowanego modelu symulacyjnego.	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocena końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.	
Ł. CZNY nakład pracy studenta w godz.		100
Liczba punktów ECTS		4

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: spedycja (KIERUNKOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_31S		
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno : :	
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: obowi zkowy	J zyk przedmiotu: semestr: 5 - j zyk polski	
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna problematyk organizacji procesów transportowych w poszczególnych gał ziach transportu, specyfik pracy spedytora, przepisy prawne oraz dokumenty transportowe.	K_W03 K_W11
umiej tno ci	1	EP2	Potrafi podejmowa decyzje odno nie wyboru sposobu dostaw przesyłek w oparciu o kalkulacje ekonomiczne, obliczanie stawek transportowych, podejmowanie optymalnych decyzji dotycz cych realizacji poszczególnych etapów procesu transportowego.	K_U02 K_U06
	2	EP3	Potrafi samodzielnie planowa doksztalcanie si w zakresie przepisów prawa i dokumentacji transportu.	K_U13
	3	EP4	Potrafi odpowiednio okre li priorytety słu ce realizacji okre lonych zada transportowych.	K_U05
kompetencje społeczne	1	EP5	Prawidłowo dostrzega dylematy etyczne zwi zane z wykonywaniem zawodu spedytora, jest gotów w swojej pracy uwzgl dnia pojawiaj ce si dylematy etyczne.	K_K03
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
<p>Wprowadzenie do systemu TMS - funkcjonalno i nawigacja w systemie. 1. Wprowadzenie do tematu spedycji - planowanie realizacji zlece . 2. Wprowadzenie do problematyki INCOTERMS 2020. Pojazd, kierowca, zlecenie - podstawowe kartoteki w systemie TMS. 3. Organizacja procesu spedycyjnego. Giełdy ładunków, zlecenia spedycyjne oraz wycena transportu ? studia przypadków. 4. Proces spedycyjny w poszczególnych gał ziach transportu - zadania. Planowanie przejazdów w systemie TMS - przegl d mo liwo ci. 5. Dokumenty transportowe - podstawowe informacje. Monitorowanie statusu zlece n spedycyjnych ? systemy telematyczne w transporcie. 6. Koszty dystrybucji - zadania i studia przypadków. Rozliczanie zlece n spedycyjnych w systemie TMS. 7. Proces spedycyjny w wybranych usługach spedycyjnych. Raporty w systemie TMS. 1. Spedycja - wiadomo ci podstawowe. 2. Proces spedycyjny. 3. Odprawy celne. 4. Proces spedycyjny gał zie. 5. Wybór gał zi transport. 6. Usługi spedycyjne. 7. Cechy rynku usług spedycyjnych.</p>				
Metody kształcenia	Wykład z zastosowaniem prezentacji multimedialnej, rozwi zywanie zada , studia przypadków, zaj cia warsztatowe w grupach i indywidualne.			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusa
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP3,EP5
	KOLOKWIUM			EP2,EP3,EP4
	SPRAWDZIAN			EP2,EP3,EP4
ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP2,EP3,EP4	
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.				

Forma i warunki zaliczenia	Przedmiot ko czy si egzaminem pisemnym, na ocen z wicze składa si wynik kolokwium pisemnego, natomiast ocena z laboratorium wynika ze sprawdzianu praktycznych umiej tno ci studenta z obsługi przedstawianych programów komputerowych.
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu
	Ocen ko cow z przedmiotu jest ocena z egzaminu.
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	75
Liczba punktów ECTS	3

SYLABUS

Załącznik nr 7

Moduł: Przedmiot do wyboru w języku obcym [moduł]				
Nazwa przedmiotu: Stakeholder Relationship Management (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_15S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: fakultatywny		Język przedmiotu: semestr: 6 - j. język angielski j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Lists, characterizes and discusses basic concepts of the stakeholder theory.	K_W01 K_W02
umiejętności	1	EP2	Analyze and evaluate the impact of individual groups of the environment on the further development of the organization.	K_U01 K_U03
	2	EP3	Works in a team, discusses and presents his position on the impact of individual groups on the development of the organization.	K_U04 K_U07
kompetencje społeczne	1	EP4	Is willing to behave in a professional manner and to establish and maintain effective and ethical business relationships.	K_K03
TREŃCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
The idea of stakeholders. The influence of the environment on the functioning of the organization - examples. The influence of the environment on the functioning of the organization - examples. Achieving business goals through relationships with stakeholders. The implementation of a stakeholder relationship management methodology. Establishing and maintaining effective and ethical business relationships and networks.				
Metody kształcenia	Multimedia presentations, exercises with the use of methods supporting activity in groups, text analysis with discussion, case studies, team project development.			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	PREZENTACJA			EP1,EP2,EP3,EP4
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)			EP1,EP2,EP3,EP4
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	The final grade for the course is the grade calculated on the basis of the student's activity during the course as well as the degree of project implementation in the team.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	The final grade for the course is the grade from the seminar.			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		25		
Liczba punktów ECTS		1		

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: statystyka (PODSTAWOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3432_19S	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 2	Semestr: 3	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 3 - j. język polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna parametry opisu cech ekonomicznych (w tym cech badanych w ła cuchach transportowo-logistycznych) jedno- i dwuwymiarowych oraz opisu dynamiki zjawisk; rozpoznaj c jednocze nie ich własno ci.	K_W05
	2	EP2	Zna metody wnioskowania statystycznego w zakresie estymacji statystycznej i weryfikacji hipotez statystycznych	K_W05
	3	EP4	Potrąfi pozyskiwa dane pierwotne z systemów logistycznych i na ich podstawie przeprowadza analizy, których wyniki potrąfi uogólnia na populacj generaln .	K_W01 K_W02
umiejętności	1	EP3	Potrąfi za pomoc parametrów (statystyk) opisowych przeprowadza analiz statystyczn w zakresie rozkładu zmiennych, współzależności i ich zmienności w czasie, w szczególności zmiennych obserwowanych w systemach logistycznych.	K_U01 K_U02
kompetencje społeczne	1	EP5	Jest gotów poprawnie wykorzystywa wyniki badań prowadzonych przez instytucje statystyczne w celu rozwiązywania problemów logistycznych i transportowych.	K_K04

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Statystyka. Materiał statystyczny i formy jego prezentacji. Badanie rozkładu zmiennych ekonomicznych: miary tendencji centralnej, dyspersji, asymetrii, kurtozy, koncentracji. Metody badania współzależności zmiennych ekonomicznych. Współczynniki korelacji i niezależności. Metody badania współzależności zmiennych ekonomicznych. Analiza regresji. Badanie zmian krótkookresowych. Przyrosty i indeksy statystyczne. Badanie zmian krótkookresowych. Indeksy agregatowe. Badanie zmian długookresowych. Analiza trendu. Dekompozycja szeregu czasowego. Analiza sezonowości. Elementy rachunku prawdopodobieństwa. Zmienna losowa i jej rozkład. Wprowadzenie do wnioskowania statystycznego. Zasady punktowej i przedziałowej estymacji statystycznej. Weryfikacja hipotez statystycznych. Testy statystyczne. Podział statystyki. Przedmiot badań statystycznych. Formy prezentacji materiału statystycznego. Metody badania struktury zmiennych ekonomicznych. Metody badania współzależności zmiennych ekonomicznych występujących w systemach logistycznych. Analiza korelacji i regresji. Metody analizy dynamiki zmiennych występujących w ła cuchach logistyczno-transportowych. Elementy wnioskowania statystycznego. Estymacja statystyczna i weryfikacja hipotez statystycznych.

Metody kształcenia	Wykład prowadzony z wykorzystaniem narzędzi multimedialnych, w ramach wykładu wykorzystanie i wsparcie rzeczywistymi danymi statystycznymi, case study, laboratorium prowadzone z wykorzystaniem dostępnego oprogramowania Excel i/lub Statistica, w ramach laboratorium wykorzystanie danych rzeczywistych oraz case study	
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY	EP1,EP2,EP5
	KOLOKWIIUM	EP3,EP4
	ZAJ ĆIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)	EP3,EP4,EP5
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		

Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów na podstawie egzaminu pisemnego. Egzamin pisemny obejmuje wiedzę z wykładu, wicze oraz zalecanej literatury, opiera się na wypełnieniu testu wielokrotnego wyboru. Zaliczenie wicze w formie pisemnej. Zaliczenie wicze następuje na podstawie kolokwium (rozwiązanie zadań) oraz aktywności na wiczeniach.
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu
	Ocena końcowa jest średnią ocen z egzaminu i kolokwium.
Łączny nakład pracy studenta w godz.	125
Liczba punktów ECTS	5

SYLABUS

Załącznik nr 7

Moduł: Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych [moduł]				
Nazwa przedmiotu: strategie językowe we współczesnej komunikacji (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3442_2S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalność:
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: fakultatywny		Język przedmiotu: semestr: 5 - język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna wybrane terminy z zakresu pragmatyki	
	2	EP2	zna wybrane podziały aktów mowy	
	3	EP3	zna strategie językowe na przykładzie wybranych aktów mowy	
umiejętności	1	EP4	potrafi rozpoznawać wybrane akty mowy	
	2	EP5	potrafi rozpoznawać wybrane strategie językowe w wybranych aktach mowy	
kompetencje społeczne	1	EP6	jest gotów do uwzględnienia strategii językowych w osobistej komunikacji	
TRECI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
<p>Pojęcie komunikacji językowej. Język jako narzędzie komunikacji językowej. Definicja strategii językowej i jej językowych wykładników. Działania językowe jako akty mowy. Komponenty aktu mowy (lokucja, illokucja, perlokucja) i ich rola w języku. Podział aktów mowy w lingwistyce i kryteria ich podziału w językoznawstwie angielskim, niemieckim i w językach słowiańskich. Strategie językowe w aktach dyrektywnych (prośby, rady, propozycje). Strategie językowe w aktach komisywnych (obietnice, zobowiązania). Strategie językowe w aktach ekspresywnych (uczenia, gratulacje, podziękowania). Pojęcie grzeczności i nie-grzeczności językowej: Model grzeczności językowej K. O'Grady i Teoria interpersonalna G.N. Leecha. Presupozycje, inferencje językowe, funkcje pragmatyczne języka, typy intencji językowych. Strategie językowe w różnych interakcjach językowych: atak osobisty, strategia pytania, językowe wykładniki onglowania autorytetem, walki byków?, Juszzenia byka, Mylenia tropów? itd.</p>				
Metody kształcenia	Wykład			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.			
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie z oceną na podstawie kolokwium z zakresu wykładów i zalecanej literatury			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Oceną z przedmiotu jest ocena z wykładu			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		75		
Liczba punktów ECTS		3		

SYLABUS

Załącznik nr 7

Moduł: Przedmiot do wyboru w języku obcym [moduł]				
Nazwa przedmiotu: Stress management (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_7S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalność :
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: fakultatywny		Język przedmiotu: semestr: 5 - język angielski / język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	knows the issues of stress in the organization as well as theories and concepts for counteracting stressful situations	K_W01
umiejętności	1	EP2	is able to choose and use appropriate methods and tools to reduce stress	K_U12 K_U13
kompetencje społeczne	1	EP3	is ready to perform his work without stress	K_K01 K_K03
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘĆ I KONSULTACJI				
The essence of stress. Occupational stress. Workaholism. Stress management. Professional burnout. Energy management. Test.				
Metody kształcenia	multimedia presentation, case studies, group discussion, team analysis			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOŁOKWIUM			EP1
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA			EP2,EP3
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)			EP2,EP3
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Students are assessed on the basis of an essay involving verification of knowledge based on written statements of students, group work during classes and test.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu Satisfactory grade ? student is able to define and distinguish basic concepts related to the subject of the subject The grade for the subject is calculated as: group discussion and team analysis (20%), essay (30%) and test (50%).			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		25		
Liczba punktów ECTS		1		

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: systemy informatyczne w biznesie TSL (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_58S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno : logistyka w biznesie
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: obowi zkowy		J zyk przedmiotu: semestr: 5 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna architektur funkcjonaln systemów klasy ERP. Rozumie zasad działania tych systemów oraz potrzeb i korzy ci z ich wdra ania w nowoczesnej gospodarce.	K_W01 K_W02 K_W06 K_W14
umiej tno ci	1	EP6	Posiada umiej tno obsługi narz dzi systemu ERP zwi zanych z logistyk jak np. gospodarka magazynowa.	K_U05 K_U10
kompetencje społeczne	1	EP4	Ma wiadomo potrzeby uczenia si przez całe ycie.	K_K01
	2	EP5	Jest gotów do kreatywnego realizowania zada w zakresie wdra ania i rozwi zywania problemów dotycz cych funkcjonowania systemów informatycznych w biznesie TSL.	K_K04
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
Wprowadzenie do pracy z systemem ERP. Bazy danych. Moduł CRM. Moduł DMS. Gospodarka magazynowa w systemie ERP. Zarz dzenie danymi. Wirtualne giełdy transportowe.				
Metody kształcenia	Nauczanie tradycyjne: zaj cia prowadzone w laboratorium komputerowym z wykorzystaniem programów komputerowych klasy ERP. Prezentacje i case study. Nauczanie elektroniczne: przewodniki i prezentacje (tutorial), udost pnianie i wymiana danych.			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	KOLOKWIUM			EP1,EP4,EP5,EP6
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Pozytywne zaliczenie kolokwium.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena z zaliczenia laboratorium.			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		50		
Liczba punktów ECTS		2		

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: systemy informatyczne w transporcie ładunków (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_73S	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno : transport mi dzynarodowy
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: obowi zkowy	J zyk przedmiotu: semestr: 5 - j zyk polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna charakterystyczne cechy systemów informatycznych dla sektora transportu.	K_W06
	2	EP2	Student zna mechanizmy funkcjonowania systemów informatycznych w transporcie i zna ich miejsce w systemach klasyfikacji i typizacji.	K_W06 K_W09
	3	EP3	Student zna i rozumie podstawowe procesy w technologii transportu, składowania, kompletacji i ekspedycji towarów w transporcie ładunków	K_W15
umiej tno ci	1	EP4	Student potrafi oceni przydatno poszczególnych systemów informatycznych do realizacji konkretnych zada w transporcie ładunków.	K_U10
	2	EP5	Student potrafi wykorzysta zdobyt wiedz dotycz c systemów informatycznych w zakresie organizacji transportu ładunków.	K_U10
	3	EP6	Student potrafi aktywnie współdziała w ramach pracy w grupie.	K_U11 K_U12
kompetencje społeczne	1	EP7	Student jest gotów na wła ciw komunikacj z uczestnikami obrotu w transporcie ładunków.	K_K01

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Wprowadzenie do transportu ładunków. Zintegrowane systemy informatyczne ? podstawowe poj cia. Praktyczne zastosowanie standardu EDI (elektroniczna wymiana dokumentów). Narz dzia informatyczne w planowaniu i optymalizacji tras oraz kosztów transportu. Internetowe giełdy transportowe. Systemy klasy ERP w przedsi biorstwach transportowych. Systemy ledzenia ładunków i rodków transportu. Wykorzystanie systemu ERP w przedsi biorstwie transportowym.

Metody kształcenia	case study, dyskusja panelowa, przewodniki i prezentacje (tutorial), zaj cia wiczeniowe prowadzone w laboratorium komputerowym z wykorzystaniem specjalistycznych programów komputerowych	
Metody weryfikacji efektów uczenia si		Nr efektu uczenia si z sylabusu
	KOLOKWIUM	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	PREZENTACJA	EP3,EP4,EP6,EP7
	PROJEKT	EP3,EP4,EP6,EP7
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.		
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wicze nast puj na podstawie kolokwiów, które maj form zaliczenie pisemnego (test pytaniami/zadaniami otwartymi) oraz wykonania pracy praktycznej - projektu (zwi zanej z obslug dedykowanych systemów informatycznych w transporcie ładunków). W skład oceny wchodzi równie prezentacja przygotowana grupowo.	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
Ocen ko ców z przedmiotu jest ocena z zaliczenia laboratoriów		

Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	75
Liczba punktów ECTS	3

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: systemy informatyczne w transporcie pasażerów (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_74S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalność: transport międzynarodowy
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 6 - j. polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna systemy informatyczne wykorzystywane w pracy przedsiębiorstw branżowych i transportowej	K_W06 K_W09
	2	EP2	Student zna zasady działania Globalnych Systemów Dystrybucji	K_W06
umiejętności	1	EP3	Student potrafi posługiwać się narzędziami informatycznymi wykorzystywanymi w pracy przedsiębiorców na rynku transportu pasażerskiego	K_U10
kompetencje społeczne	1	EP4	Student wykazuje się kreatywnością w rozwiązywaniu problemów i koordynacji procesów sprzedaży usług transportowych	K_K04 K_K05
	2	EP5	Student jest gotów do ciągłego uzupełniania swojej wiedzy oraz zasięgania opinii ekspertów w zakresie systemów informatycznych w transporcie pasażerskim.	K_K01
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI				
Podstawowe pojęcia i struktura narzędzi informatycznych wykorzystywanych w pracy przedsiębiorstw branżowych i transportowej. Globalne Systemy Dystrybucji. Budowa podstawowych rezerwacji. Zaawansowane funkcje rezerwacji. Wycena rezerwacji. Rezerwacje biletów niestandardowych.				
Metody kształcenia	Prezentacja multimedialna, praca przy stanowiskach komputerowych			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Uzyskanie pozytywnej oceny z każdego z 2 kolokwium			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena końcowa jest średnią arytmetyczną 2 ocen końcowych (zaokrągloną w górę).			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		75		
Liczba punktów ECTS		3		

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: szkolenie BHP (INNE DO ZALICZENIA)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3362_1S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 1	Semestr: 1	Status przedmiotu: obowi zkowy		J zyk przedmiotu: semestr: 1 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania wykonywania działalności zawodowej w ramach studiowanego kierunku studiów.	
umiejętności	1	EP2	Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce.	
	2	EP3	Potrafi prowadzić podstawowe zabiegi resuscytacyjne.	
kompetencje społeczne	1	EP4	Realizuje zadania w sposób zapewniający bezpieczeństwo własne i otoczenia, w tym przestrzega zasady bezpieczeństwa.	
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ Ę I KONSULTACJI				
<p>Regulacje prawne: - uregulowania prawne dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia w prawodawstwie polskim i Unii Europejskiej, - obowiązki uczelni, przełożonych w zakresie zapewnienia bezpiecznych i higienicznych warunków pracy i nauki, czynniki ergonomiczne w kształtowaniu warunków pracy, w tym normy higieniczne dla stałych pomieszczeń pracy. Czynniki niebezpieczne fizyczne, biologiczne i chemiczne na zajęciach laboratoryjnych, pracowniach i w czasie zajęć terenowych, unikanie zagrożeń ze szczególnym uwzględnieniem środków ochrony zbiorowej i indywidualnej - postępowanie powypadkowe (uregulowania prawne, ubezpieczenia wypadkowe).</p> <p>Udzielanie pierwszej pomocy przedmedycznej w stanach nagłych, wypadku, obsługa apteczki pierwszej pomocy. Podstawy prawne w zakresie ochrony p.po - systemy wykrywania pożarów. substancje palne i wybuchowe, zapobieganie zagrożeniom pożarowym, postępowanie w czasie pożaru i innych miejscowych zagrożeniach, podręczny sprzęt gaśniczy, ewakuacja.</p> <p>Podstawowe zabiegi resuscytacyjne - prowadzenie resuscytacji kręgowo-oddechowej (RKO).</p>				
Metody kształcenia	Kurs e-learningowy, szkolenie praktyczne			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	SPRAWDZIAN			EP1,EP2,EP3,EP4
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.			
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie kursu e-learningowego z zakresu BHP - uzyskanie min. 75% poprawnych odpowiedzi z testu. Odbycie szkolenia praktycznego z zakresu RKO			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Zaliczenie kursu e-learningowego z zakresu BHP - uzyskanie min. 75% poprawnych odpowiedzi z testu. Odbycie szkolenia praktycznego z zakresu RKO			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		5		
Liczba punktów ECTS		0		

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: szkolenie biblioteczne (INNE DO ZALICZENIA)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_9S		
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno : 	
Rok: 1	Semestr: 1	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 1 - język polski	
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna prawne, organizacyjne i organizacyjne uwarunkowania korzystania z systemu biblioteczno-informacyjnego uczelni w ramach studiowanego kierunku studiów.	
umiejętności	1	EP2	Potrafi korzystać z zasobów systemu biblioteczno-informacyjnego uczelni zgodnie z obowiązującymi zasadami.	
kompetencje społeczne	1	EP3	Realizuje potrzeby dostępu do zasobów systemu biblioteczno-informacyjnego uczelni w sposób nie utrudniający dostępu innym użytkownikom Biblioteki.	
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
Przedstawienie elementów tworzących system biblioteczno-informacyjny Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Metody kształcenia	wykład z prezentacją multimedialną			
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	SPRAWDZIAN		EP1,EP2,EP3	
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.			
Forma i warunki zaliczenia	Zapoznanie się z prezentacją on-line, pozytywne zaliczenie testu. Zaliczenie testu zapewnia uzyskanie powyżej 60 % pozytywnych odpowiedzi na pytania.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Przedmiot kończy się zaliczeniem bez oceny.			
Łączny nakład pracy studenta w godz.	2			
Liczba punktów ECTS	0			

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: szkolenie e-learningowe (INNE DO ZALICZENIA)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3605_2S		
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno : 	
Rok: 1	Semestr: 1	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 1 - j. polski	
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna podstawowe metody korzystania z narzędzi chmurowych Microsoft 365 do komunikacji wewnątrz uczelni.	K_W01
	2	EP2	ma wiedzę na temat zasad zaliczania przedmiotów prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość.	K_W01
	3	EP3	zna zasady poruszania się po platformie e-learningowej.	K_W01
umiejętności	1	EP4	potrafi zalogować się do platformy nauczania zdalnego.	K_U10
	2	EP5	potrafi w formie elektronicznej skontaktować się z wykładowcami i pracownikami uczelni.	K_U10
	3	EP6	potrafi odnaleźć właściwy przedmiot wykładany online i przystąpić prawidłowo do egzaminu/zaliczenia online.	K_U10
kompetencje społeczne	1	EP7	posiada kompetencje współpracy i komunikacji z innymi studentami i wykładowcami w trybie pracy zdalnej.	K_K01
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘĆ I KONSULTACJI				
Obsługa platformy e-learningowej. Komunikacja elektroniczna na uczelni.				
Metody kształcenia	e-learning z wykorzystaniem platformy Moodle			
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	SPRAWDZIAN		EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7	
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie bez oceny na podstawie wyników sprawdzianu w formie testu.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Uzyskanie co najmniej 60% poprawnych odpowiedzi.			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		2		
Liczba punktów ECTS		0		

SYLABUS

Załącznik nr 7

Moduł: Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych [moduł]				
Nazwa przedmiotu: Wiat bałtycki w średniowieczu; dzieje regionu w X-XI w (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3440_3S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: fakultatywny		Język przedmiotu: semestr: 5 - j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	student zna podstawową terminologię fachową dotyczącą dziejów regionu bałtyckiego w średniowieczu	
	2	EP2	student zna główne tendencje historiografii w zakresie dziejów regionu bałtyckiego w średniowieczu	
	3	EP3	student zna główne linie rozwojowe poszczególnych struktur politycznych w regionie bałtyckim w średniowieczu	
umiejętności	1	EP4	student potrafi wskazać najważniejsze elementy charakteryzujące specyfikę i odrębność regionu bałtyckiego w średniowieczu	
	2	EP5	student umie wymienić kluczowe zjawiska z zakresu polityki, gospodarki i kultury regionu bałtyckiego w średniowieczu	
kompetencje społeczne	1	EP6	student jest gotów do zajęcia krytycznego stanowiska wobec historiografii, dostrzegając jej uwarunkowania związane z miejscem i czasem powstania	
	2	EP7	student jest nastawiony na poszerzanie swoich umiejętności z zakresu tematyki wykładu	
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI				
Zajęcia wprowadzające - geografia i warunki naturalne, terminologia, ródła i historiografia regionu bałtyckiego. Geografia plemienna i struktury przedpaństwowe regionu bałtyckiego w X-XII w. Ekspansja Europy Zachodniej w regionie bałtyckim w X-XIII w. - krucjaty i handel. Chrystianizacja i powstanie struktur kościelnych w regionie bałtyckim w X-XIII w. Powstanie i funkcjonowanie struktur państwowych w regionie bałtyckim w średniowieczu. Specyficzne formy państwowe regionu bałtyckiego - państwo zakonu krzyżackiego w Prusach, konfederacja inflancka, ruskie republiki miejskie - Nowogród Wielki i Psków. Kościół i jego instytucje w regionie bałtyckim w średniowieczu (metropolie, biskupstwa, kapituły, parafie, zakony i klasztory). Miasta regionu bałtyckiego - powstanie i funkcjonowanie w średniowieczu. Przemiany gospodarcze regionu bałtyckiego w średniowieczu (handel i Hanza, rzemiosło, rolnictwo). Cywilizacja regionu bałtyckiego do XVI w. (literatura, architektura, sztuka, uniwersytety). Przełom reformacyjny w XVI w. i jego konsekwencje dla regionu bałtyckiego.				
Metody kształcenia	Wykład z prezentacją			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.			
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie z oceną na podstawie kolokwium z zakresu wykładów i zalecanej literatury			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena z przedmiotu jest oceną z wykładu			

Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	75
Liczba punktów ECTS	3

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: techniczno-ekonomiczne aspekty transportu kolejowego (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_70S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno : transport międzynarodowy
Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 4 - j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna i rozumie podstawowe zagadnienia techniczne i technologiczne dotyczące transportu kolejowego oraz kolejowego procesu przewozowego.	K_W01 K_W02 K_W11
	2	EP2	Student ma wiedzę w zakresie gospodarowania czynnikami produkcji w przedsiębiorstwach transportu kolejowego, organizacji, funkcjonowania i kierunków rozwoju przedsiębiorstw w infrastrukturze kolejowej, kolejowych przewozach pasażerskich i towarowych oraz przekształceń w transporcie kolejowym w Polsce i Unii Europejskiej.	K_W01 K_W05 K_W07 K_W11
umiejętności	1	EP3	Student rozwinie przykłady dotyczące obliczeń wskaźników techniczno-ekonomicznych w przedsiębiorstwach transportu kolejowego oraz prawidłowo analizuje ich zmiany i wyprowadza wnioski co do ich przyczyn.	K_U01 K_U02 K_U06
	2	EP4	Student analizuje regulacje prawne oraz analizuje dokumenty programowe dotyczące rozwoju transportu kolejowego w Polsce i Unii Europejskiej.	K_U01 K_U02 K_U07 K_U09
kompetencje społeczne	1	EP5	Student ma wiadomości dotyczących przemian w transporcie kolejowym w Polsce, Unii Europejskiej i na świecie oraz jest gotów do krytycznej analizy w tym względzie oraz do uzupełniania swojej wiedzy i zgłaszania opinii ekspertów w przypadku trudności w samodzielnym rozwiązywaniu problemów.	K_K01 K_K06
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘĆ I KONSULTACJI				
<p>Podstawowe zagadnienia z technologii transportu kolejowego (drogi kolejowe, urządzenia szkieletowe, zasady prowadzenia ruchu kolejowego, technologia pracy manewrowej, technologia pracy stacji kolejowych). Proces transportowy i kolejowy proces przewozowy. Gospodarowanie rzeczowymi czynnikami produkcji oraz czynnikiem ludzkim w przedsiębiorstwach transportu kolejowego. Koszty, ceny oraz rentowność usług w transporcie kolejowym. Polityka transportowa w odniesieniu do transportu kolejowego. Organizacja i formy własności oraz restrukturyzacja przedsiębiorstw kolejowych. Regulacje prawne funkcjonowania transportu kolejowego. Problematyka funkcjonowania i kierunki rozwoju infrastruktury kolejowej. Problematyka funkcjonowania i kierunki rozwoju kolejowych przewozów pasażerskich. Problematyka funkcjonowania i kierunki rozwoju kolejowych przewozów towarowych. Podstawowe zagadnienia z technologii transportu kolejowego (kolejowe punkty eksploatacyjne, wagony kolejowe, pojazdy trakcyjne, przewozy kombinowane z udziałem transportu kolejowego). Kolejowy proces przewozowy osób i ładunków. Wykorzystanie infrastruktury ekonomicznej kolei. Gospodarowanie kolejowym taborem przewozowym. Wykorzystanie czynnika ludzkiego w przedsiębiorstwie kolejowym. Polityka transportowa i kolejowa (Polska, UE). Rozwój infrastruktury kolejowej (Polska, UE). Regulacje prawne w transporcie kolejowym (Polska i UE). Organizacja i formy własności przedsiębiorstw kolejowych oraz restrukturyzacja kolei. Koszty przedsiębiorstw kolejowych. Ceny usług kolejowych. Funkcjonowanie rynku kolejowych usług transportowych.</p>				
Metody kształcenia	Prezentacje multimedialne, dyskusja, studia literatury, analiza przypadków, praca w grupach.			

Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN USTNY	EP1,EP2,EP4,EP5
	KOLOKWIUM	EP1,EP2,EP3
	SPRAWDZIAN	EP3
	PREZENTACJA	EP2,EP4,EP5
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wicze odbywa się na podstawie kolokwium pisemnych, sprawdzianów i opracowanej i przedstawionej prezentacji. Uwzględniona zostanie również aktywność studenta na zajęciach. Zaliczenie wykładów odbywa się na podstawie egzaminu w formie odpowiedzi ustnej obejmującej treści przedstawione na wykładach, wiczeniach oraz zawartej w zalecanej literaturze przedmiotu.	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocena końcowa z przedmiotu jest oceną ważoną z otrzymanych ocen z wicze i egzaminu.	
Łączny nakład pracy studenta w godz.	125	
Liczba punktów ECTS	5	

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: techniczno-ekonomiczne aspekty transportu lotniczego (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_71S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno : transport mi dzynarodowy
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: obowi zkowy		J zyk przedmiotu: semestr: 5 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna poj cia z zakresu problematyki transportu lotniczego w segmencie przewozów pasa erskich i cargo	K_W11
	2	EP2	Student zna zasady funkcjonowania, organizacji, zarz dzania i polityki transportowej w zakresie transportu lotniczego	K_W02 K_W11
umiej tno ci	1	EP3	Student ocenia sytuacj rynków podmiotów rynku przewozów lotniczych (w szczególno ci linii i portów lotniczych)	K_U01
	2	EP4	Student potrafi zidentyfikowa obszary oraz zakres konkurencji i kooperacji na rynku transportu lotniczego	K_U01 K_U09
	3	EP5	Potrafi współdziała i pracowa w grupie, analizuj c, oceniaj c i dyskutuj c nad funkcjonowaniem i kierunkami rozwoju eglugi powietrznej i portów lotniczych w warunkach rosn cej konkurencji wewn trz- i mi dzygał ziowej	K_U12
kompetencje społeczne	1	EP6	Jest gotów do my lenia i działania w sposób przedsi biorczy, w szczególno ci w zakresie rozwi zywania problemów dotycz cych problematyki eglugi powietrznej oraz portów lotniczych	K_K04
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
Znaczenie i ewolucja transportu lotniczego w systemie transportowym. System i rynek transportu lotniczego. Infrastruktura transportu lotniczego. Konkurencja i kooperacja w transporcie lotniczym. Polityka transportowa w zakresie transportu lotniczego. Analiza strony poda owej rynku transport lotniczego: linie lotnicze, porty lotnicze, organizacje i władze lotnicze. Studia przypadków wybranych linii lotniczych. Studia przypadków wybranych portów lotniczych. Perspektywy rozwoju rynku przewozów lotniczych w PL i UE na tle tendencji wiatowych.				
Metody kształcenia	Metody kształcenia Wykłady: prezentacje multimedialne. wiczenia: praca w grupach (metoda studium przypadków), dyskusja.			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP4
	PROJEKT			EP3,EP5,EP6
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Podstaw zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnej oceny z projektów obejmuj cych analiz studiów przypadków prezentowanych na zaj ciach oraz egzaminu przeprowadzanego w formie pisemnej (test wyboru)			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
Ocen ko cow z przedmiotu jest ocena z egzaminu				
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.			75	
Liczba punktów ECTS			3	

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: techniczno-ekonomiczne aspekty transportu morskiego (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_72S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno : transport międzynarodowy
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 5 - j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna podstawowe pojęcia odnoszące się do logistyki morskiej i portów morskich	K_W11
	2	EP2	Student zna i rozumie determinanty decyzji podejmowanych przez usługodawców i usługobiorców transportu morskiego	K_W02 K_W11
umiejętności	1	EP3	Student dobiera analizy odnoszące się do logistyki morskiej oraz portów morskich i rozwiązuje problemy pojawiające się w tych obszarach	K_U05
kompetencje społeczne	1	EP4	Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, w szczególności w zakresie rozwiązywania problemów dotyczących problematyki logistyki morskiej oraz portów morskich	K_K04
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
<p>Identyfikacja podstawowych elementów składowych transportu morskiego. Rola transportu morskiego w gospodarce. Charakterystyka techniczno-eksploatacyjna statku morskiego. logistyka nieregularna. logistyka regularna. logistyka pasażerska i promowa. Rynek frachtowy. Przejawy koncentracji w logistyce morskiej. Zasady i źródła finansowania inwestycji w transporcie morskim. Transport morski Polski. Instrumenty wspierania rozwoju transportu morskiego. Kierunki rozwoju transportu morskiego. Wprowadzenie do tematyki portów morskich. Funkcje gospodarcze portów morskich. Atrybuty gospodarcze i pozagospodarcze portów morskich. Infrastruktura portowa i dostępu do portów. Superstruktura portowa. Technologie przeładunku. Usługi portowe. Rynek usług portowych. Konkurencja i kooperacja w działalności portowej. Zarządzanie portami morskimi. Polityka portowa. Porty morskie Polski. Kierunki rozwoju portów morskich. Case study wybranych portów morskich.</p>				
Metody kształcenia	Wykład problemowy, case study, dyskusja, prezentacje multimedialne			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP4
	KOŁOKWIUM			EP3,EP4
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.			
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów: egzamin - test wyboru i uzupełnień. Zaliczenie ćwiczeń: kolokwium pisemne			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena końcowa z przedmiotu jest średnią arytmetyczną ocen uzyskanych z egzaminu oraz ćwiczeń.			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		125		
Liczba punktów ECTS		5		

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: techniczno-ekonomiczne aspekty transportu samochodowego (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)	Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_68S
--	--

Nazwa kierunku: logistyka

Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne	Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno : transport mi dzynarodowy
--	--	--

Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: obowi zkowy	J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski
------------------	----------------------	--	---

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna i rozumie podstawowe poj cia z zakresu transportu drogowego oraz zasady funkcjonowania sektora transportu samochodowego.	K_W01 K_W11
	2	EP2	Student ma wiedz w zakresie zasad gospodarowania czynnikami produkcji w przedsi biorstwach transportu samochodowego, polityki transportowej oraz regulacji prawnych w odniesieniu do sektora transportu. samochodowego.	K_W02 K_W03 K_W11
umiej tno ci	1	EP3	Student potrafi zidentyfikowa i scharakteryzowa bariery rozwoju transportu samochodowego, w tym problematyk kosztów zewn trznych zwi zanych z funkcjonowaniem tej gał zi transportu.	K_U01
	2	EP4	Student rozwi zuje proste przykłady dotycz ce oblicze wska ników techniczno - ekonomicznych w przedsi biorstwach transportu samochodowego oraz prawidłowo analizuje ich zmiany i wyprowadza wnioski. co do ich przyczyn.	K_U01 K_U02
	3	EP5	Student analizuje regulacje prawne oraz dokumenty programowe dotycz ce rozwoju transportu samochodowego w Polsce i Unii Europejskiej.	K_U01 K_U09
kompetencje społeczne	1	EP6	Student jest gotów dokształca si w temacie transportu samochodowego w tym wprowadzanych innowacji oraz kosztów zewn trznych tej gał zi transportu.	K_K01

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Krajowe i unijne regulacje prawne w transporcie samochodowym. Transport samochodowy w wietle mi dzynarodowych regulacji prawnych. Struktura sektora samochodowego. Znaczenie transportu samochodowego we współczesnym wiecie. Infrastruktura i suprastruktura transportu samochodowego. Ekologiczne aspekty transportu samochodowego. Organizacja przewozu transportem samochodowym. Wska niki techniczno-ekonomiczne w transporcie samochodowym - teoria. Problematyka kosztów zewn trznych w transporcie samochodowym. Innowacje w transporcie samochodowym. Aspekty bezpiecze stwa w transporcie samochodowym. Czynniki zwi kszej ce bezpiecze stwo. Wypadki transportowe. Kierunki rozwoju transportu samochodowego w Polsce i Unii Europejskiej. Rola przemysłu motoryzacyjnego w Polsce i w Europie. Dost p do rynku usług transportu samochodowego i zawodu przewo nika, rynek kabota owy. Stan i kierunki rozwoju infrastruktury transportu samochodowego. rodki transportu drogowego jako element oraz wyznacznik technologii przewozu. Identyfikacja oraz charakterystyka tradycyjnych technologii transportu drogowego. . Jednostki ładunkowe w transporcie samochodowym. Czas pracy kierowców. Technologie intermodalne z udziałem transportu drogowego. Proces transportowy i jego elementy. Czynniki ludzki w procesie transportowym. Struktura rynku transportu samochodowego. Wska niki techniczno-ekonomiczne w transporcie samochodowym - zadania. Kierunki rozwoju transportu samochodowego. Case study.

Metody kształcenia	Wykład z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej, rozwi zywanie zada , praca w grupach, analiza tekstów z dyskusj .
--------------------	---

Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY	EP1,EP2,EP3
	KOLOKWIUM	EP1,EP2,EP3,EP4
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wicze odbywa się na podstawie kolokwium pisemnego. Uwzględniona zostanie również aktywność studenta na zajęciach.	
	Zaliczenie wykładów odbywa się na podstawie egzaminu pisemnego obejmującego treści przedstawione na wykładach oraz zalecaną literaturę.	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
Ocena końcową z przedmiotu jest ocena końcowa.		
Ł. CZNY nakład pracy studenta w godz.	150	
Liczba punktów ECTS	6	

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: techniki wizualizacji danych w logistyce (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_10S	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno : logistyka w biznesie
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: obowi zkowy	J zyk przedmiotu: semestr: 5 - j zyk polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna najwa niejsze techniki wizualizacji danych.	K_W05 K_W06 K_W15
	2	EP2	Orientuje si w dost pnym na rynku oprogramowaniu do wizualizacji danych.	K_W01 K_W06
umiej tno ci	1	EP3	Umie oceni poprawno danych i przekształci je do postaci wymaganej przez konkretny program i wybran metod wizualizacji.	K_U01 K_U02 K_U05 K_U10
	2	EP4	Umie zaproponowa odpowiedni sposób wizualizacji wybranych zmiennych.	K_U01 K_U02 K_U05 K_U10
kompetencje społeczne	1	EP5	Jest gotów do podj cia odpowiedzialno ci za podejmowane decyzje w oparciu o zaprezentowane dane.	K_K07
	2	EP7	Jest gotów dostrzec i sformułowa problemy zwi zane z pozyskiwaniem wiedzy z danych.	K_K03

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Ogólne techniczne zasady tworzenia wizualizacji (dobór narz dzia, czytelno , prostota, kolorystyka itp.). Ogólne merytoryczne zasady tworzenia i interpretacji wizualizacji (mo liwe do wyci gni cia wnioski, okre lenie kontekstu cało ciowego, szukanie wskaza charakterystycznych, interpretacja trendów itp.). Tworzenie i interpretacja klasycznych wykresów i diagramów. Tworzenie i interpretacja specjalistycznych wykresów. Wizualizacje przestrzenne na mapach. Wizualizacje wska ników KPI. Zaawansowane narz dzia wizualizacyjne. Tworzenie infografik. Projektowanie wizualizacji. Czym jest wizualizacja, jaki jest jej cel i kiedy j stosowa . Abstrakcje danych, typy zbiorów danych. Operatory i cele wizualizacji. Ró nica mi dzy celami u ytkownika a projektanta. Cztery poziomy projektowania wizualizacji i sposoby ich walidacji. Znaki graficzne i kanały wizualne. Podstawowe zasady i ogólne praktyki wizualizacji. Kodowanie wizualne danych tabelarycznych, przestrzennych oraz grafów (w tym sieci). Zdolno ci percepcyjne człowieka, mapowanie kolorów oraz zasady kodowania innych kanałów wizualnych. Wizualizacje interaktywne i podstawowe metody nawigacji. Widoki dzielone i inne metody wizualizacji porównawczych. Redukcja danych, metody zagnie d ania, wizualizacje hierarchiczne. Przegl d zastosowa wizualizacji.

Metody kształcenia	Praca ze specjalistycznym oprogramowaniem. Praca przy komputerze. Prezentacje multimedialne.	
Metody weryfikacji efektów uczenia si		Nr efektu uczenia si z sylabusu
	KOŁOKWIUM	EP1,EP2,EP5
	PROJEKT	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP7
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.		

Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów odbywa się na podstawie kolokwium z treści przedstawionej na wykładach oraz literatury podstawowej - zaliczenie pisemne o różnej charakterystyce problemów do rozwiązania: pytania testowe wielokrotnego wyboru, pytania otwarte, proste zadania wizualizacyjne. Zaliczenie laboratorium odbywa się na podstawie opracowania projektu na wskazany temat i prezentacji wyników.
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu
	średnia ważona z ocen: laboratoria 40%, wykłady 60%.
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.	50
Liczba punktów ECTS	2

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: technologie informatyczne (PODSTAWOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_10S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 1	Semestr: 1	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 1 - j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student ma wiedzę o systemach e-learningowych.	K_W06
	2	EP2	Student zna zasady wykorzystania oprogramowania aplikacji biurowych i analitycznych.	K_W06
umiejętności	1	EP3	Student potrafi korzystać z systemów e-learningowych.	K_U10
	2	EP4	Student potrafi samodzielnie konfigurować wykorzystywane narzędzia oprogramowania biurowego i analitycznego według określonych preferencji.	K_U06
	3	EP5	Student potrafi wykorzystać wybrane oprogramowanie biurowe i analityczne do rozwiązywania problemów ekonomicznych z zakresu finansów i rachunkowości oraz tworzenia dokumentów użytkowych.	K_U10
kompetencje społeczne	1	EP6	Student wykazuje kreatywność w rozwiązywaniu problemów i zadania z zakresu logistyki, ekonomii oraz finansów za pomocą narzędzi analitycznych.	K_K02
	2	EP7	Student jest świadomy na bieżąco i ograniczenia w oprogramowaniu równocześnie skutecznie poszukując alternatywnych rozwiązań.	K_K01
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI				
<p>Prezentacja i omówienie programu zajęć, wstępne informacje na temat oprogramowania biurowego i analitycznego. Podstawowe zasady korzystania z platformy e-learningowej. Powtórzenie wiadomości zeszłego roku z zakresu umiejętności korzystania z oprogramowania biurowego (edytor tekstu, grafika prezentacyjna), analitycznego (arkusz kalkulacyjny) oraz technologii sieciowych (przebieg internetu). Wzrost praktyczne i rozwiązywanie zadań. Wstęp do analizy danych (funkcje agregujące i logiczne) w arkuszu kalkulacyjnym oraz ich praktyczne zastosowanie w zadaniach. Wykresy i formatowanie warunkowe. Warunkowa analiza danych (narzędzia: scenariusze, szukaj wyniku, tabela danych). Agregacja danych za pomocą narzędzi: tabela przestawna i wykres przestawny. Analiza danych za pomocą dodatków do arkuszy kalkulacyjnych. Zadania sprawdzające w oparciu o zaprezentowane narzędzia analityczne.</p>				
Metody kształcenia	Nauczanie komplementarne (blended learning) w oparciu o platformy e-learningowe WZiEU. Zajęcia w laboratorium komputerowym i praca własna studenta.			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	SPRAWDZIAN			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZECZ OBSERWACJAMI)			EP3,EP4,EP5,EP6,EP7
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.			

Forma i warunki zaliczenia	<p>Zaliczenie laboratorium odbywa się na podstawie sprawdzianu obejmującego zadania problemowo-analityczne z użyciem komputera, Internetu i wybranego oprogramowania analitycznego.</p> <p>Podstaw do otrzymania zaliczenia ze sprawdzianu jest uzyskanie minimum 60% punktów. Zaliczenia student otrzyma ocenę dostateczną w przypadku, gdy uzyska minimum 60% punktów, ocenę dobrą - minimum 80%, za bardzo dobrą - minimum 90%. Mogą zostać doliczone dodatkowe punkty za aktywność studenta podczas zajęć.</p>	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z zaliczenia laboratoriów.	
Łączny nakład pracy studenta w godz.	75	
Liczba punktów ECTS	3	

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: towaroznawstwo (KIERUNKOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_5S	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 1	Semestr: 1	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 1 - j. polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna i rozumie podstawowe pojęcia związane z towaroznawstwem.	K_W01 K_W10
	2	EP2	Student zna problematykę wybranych uregulowań prawnych w zakresie towaroznawstwa.	K_W03 K_W10
	3	EP3	Student zna główne instytucje zajmujące się problematyką jakości towarów i ich badaniem, a także certyfikowaniem.	K_W02 K_W13
umiejętności	1	EP4	Student potrafi wykorzystać wiedzę o miejscu towaroznawstwa w systemie nauk oraz o jego przedmiotowych i metodycznych powiązaniach z innymi dyscyplinami naukowymi.	K_U03 K_U05
	2	EP5	Student ocenia i klasyfikuje towary.	K_U01
	3	EP6	Student potrafi współdziałać w ramach pracy w grupie przygotowując wystąpienia dotyczące problemów transportowania i magazynowania towarów.	K_U07 K_U12
kompetencje społeczne	1	EP7	Student jest gotów do podjęcia odpowiedzialności w zakresie decyzji dotyczących towaroznawstwa.	K_K07

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI

Towaroznawstwo jako nauka. Wybrane uregulowania prawne w zakresie towaroznawstwa. Towary i ich klasyfikacja rodzajowa. Cykl życia towaru. Recykling towarów. Normalizacja i normy. Bezpieczeństwo zdrowotne żywności. Badanie i ocena jakości towarów (certyfikacja). Magazynowanie i ładunkoznawstwo towarów. Towaroznawstwo - istota i zakres. Definicja i klasyfikacja towarów. Cykl życia towaru. Bezpieczeństwo, jakość i ekologia w towaroznawstwie. Przechowywanie i transport towarów - towary żywnościowe (m.in. towary sypkie, nabiał, mięso, ryby, tłuszcze, owoce i warzywa, ubiory). Przechowywanie i transport towarów - towary nieżywnościowe (m.in. wyroby włókiennicze, chemia gospodarcza, kosmetyki, wyroby papiernicze, wyroby szklane, sprzęt elektroniczny). Przechowywanie i transport towarów - towary niebezpieczne (m.in. wybuchowe, łatwopalne, trujące, radioaktywne, promieniotwórcze).

Metody kształcenia	Prezentacja multimedialna, case study, dyskusja, praca w grupach, metoda projektowa.	
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOLOKWIVM	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	PREZENTACJA	EP4,EP5,EP6,EP7
	PROJEKT	EP4,EP5,EP6,EP7
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.	
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów na podstawie kolokwium pisemnego z treści przedstawionych na wykładzie oraz zakresu literatury podstawowej. Kolokwium zaliczeniowe może się odbyć w formie testu wyboru i/lub pytań otwartych. Zaliczenie ćwiczeń z przedmiotu następuje na podstawie prezentacji projektu grupowego dotyczącego specyfiki transportowania oraz magazynowania wybranej grupy towarowej.	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	

Ocena końcowa jest wyliczana na podstawie średniej arytmetycznej ocen uzyskanych z zaliczenia ćwiczeń oraz wykładów.

Ł. CZNY nakład pracy studenta w godz.	75
Liczba punktów ECTS	3

SYLABUS

Załącznik nr 7

Moduł: Przedmiot do wyboru w języku obcym [moduł]				
Nazwa przedmiotu: Transport and tourism management (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_9S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalność:
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: fakultatywny		Język przedmiotu: semestr: 5 - język angielski / język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student understands the framework for analyzing the tourist transport needs	K_W04
	2	EP2	Student understands the evolution of transportation and its role in tourism development	K_W11
umiejętności	1	EP3	Student can compare various forms of tourist travel	K_U01 K_U05
	2	EP4	Student is able to identify the major modes of transportation for tourism, their role in the industry and their competitive advantages and disadvantages	K_U03
kompetencje społeczne	1	EP5	Student is ready to critically assess the impact of tourism on the transport market	K_K06
	2	EP6	Student jest w stanie ocenić wpływ rozwoju transportu pasażerskiego na społeczność lokalną.	K_K02
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
Comparing Different Forms of Land Tourism Travel. Air transportation and tourism. Water transportation based tourism. Land transportation based tourism. Economic, social and environmental impact of travel.				
Metody kształcenia	Lecture, Inquiry-based learning			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOŁOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4
	PREZENTACJA			EP3,EP5,EP6
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.			
Forma i warunki zaliczenia	Both written exam and presentation needs to be passed			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Final grade is an average of exam and presentation marks. If necessary it is rounded up.			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		25		
Liczba punktów ECTS		1		

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: transport intermodalny (KIERUNKOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_34S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 6 - j. polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna i rozumie podstawowe pojęcia z zakresu transportu intermodalnego	K_W11
	2	EP2	Ma uporządkowaną wiedzę z zakresu transportu intermodalnego obejmującą zagadnienia ekonomiczne, prawno-organizacyjne oraz techniczno-eksploatacyjne	K_W03 K_W11
	3	EP3	Ma uporządkowaną wiedzę z zakresu zrównoważonego transportu oraz promowania transportu intermodalnego przez międzynarodowe organizacje	K_W12
umiejętności	1	EP4	Klasyfikuje procesy i funkcje transportu intermodalnego oraz różnice technologii przewozowe, przeładunkowe i informacyjne	K_U01 K_U02
	2	EP5	Posiada umiejętności identyfikowania i analizy najlepszych praktyk europejskich oraz oceny możliwości ich wykorzystania na polskim rynku transportu intermodalnego	K_U09
kompetencje społeczne	1	EP6	Zachowuje krytycyzm w ocenie zjawisk rynkowych w europejskim transporcie intermodalnym	K_K06
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
Definicje i podstawowe pojęcia z zakresu transportu intermodalnego. Transport intermodalny w polityce zrównoważonego rozwoju. Infrastruktura i system organizacji transportu intermodalnego. Rynek transportu intermodalnego. Kolejowo-drogowe funkcje intermodalne. Morsko-lądowe i morsko-lotnicze funkcje intermodalne. Jednostki ładunkowe w transporcie intermodalnym. Technologie przewozu i przeładunku w systemie intermodalnym. Wybrane intermodalne terminale kolejowo-drogowe, morsko-lądowe, morsko-lotnicze. Dokumentacja transportowa w przewozach intermodalnych. Planowanie i organizacja przewozów intermodalnych.				
Metody kształcenia	Metody kształcenia Wykłady w formie prezentacji multimedialnych. Wyczerpanie w formie analizy tekstów i przypadków najlepszych praktyk z dyskusji.			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOŁOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4
	PROJEKT			EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów: test wyboru. Zaliczenie ćwiczeń: projekt grupowy.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena końcowa z przedmiotu jest oceną zaliczenia wykładów i ćwiczeń.			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		100		
Liczba punktów ECTS		4		

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: transport w handlu międzynarodowym (KIERUNKOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_21S	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 2	Semestr: 3	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 3 - j. język polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student posiada wiedzę z zakresu czynników kształtujących mi. dzynarodowe przepływy towarowe oraz funkcjonowania i organizacji mi. dzynarodowych ła. cuchów transportowych w układzie transkontynentalnym i kontynentalnym.	K_W02 K_W11 K_W12
	2	EP2	Student identyfikuje rolę różnych gałęzi transportu w obsłudze mi. dzynarodowych przepływów towarowych w skali transkontynentalnej i kontynentalnej.	K_W11 K_W15
umiejętności	1	EP3	Student wyszukuje i analizuje czynniki determinujące układ ła. cuchów transportowych w strukturze przedmiotowej i geograficznej handlu w kontekście podejmowania decyzji przez gestorów ładunków.	K_U01 K_U09
	2	EP4	Student pracuje w grupie oraz dyskutuje na wybrane problemy związane kształtowaniem ła. cuchów transportowych (analiza i wyprowadzanie wniosków).	K_U07 K_U12
kompetencje społeczne	1	EP5	Student zachowuje krytycyzm w wyrażaniu opinii na temat przewag konkurencyjnych różnych gałęzi transportu w mi. dzynarodowych przepływach towarowych.	K_K06

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI

Mi. dzynarodowe przepływy towarowe - podstawowe pojęcia. Uwarunkowania realizacji mi. dzynarodowych przepływów towarowych w kontekście procesów globalizacji i regionalizacji. Kierunki przemian w strukturze przedmiotowej i geograficznej mi. dzynarodowych przepływów towarowych. Organizacja mi. dzynarodowych transakcji towarowych (cykle transakcji). Warunki dostaw w mi. dzynarodowych transakcjach towarowych (Incoterms). Zależności między handlem a transportem. Organizacja mi. dzynarodowych sieci transportowych. Czynniki konkurencyjne gałęzi ła. cuchów transportowych jako determinanta podejmowania decyzji. Studia przypadków: transport morski w mi. dzynarodowych przepływach towarowych. Studia przypadków: transport lotniczy w mi. dzynarodowych przepływach towarowych. Studia przypadków: transport kolejowy w mi. dzynarodowych przepływach towarowych. Studia przypadków: transport samochodowy w mi. dzynarodowych przepływach towarowych. Studia przypadków: transport wodny różnorodny w mi. dzynarodowych przepływach towarowych.

Metody kształcenia	Wykład informacyjny i problemowy, prezentacje multimedialne, analiza przypadków, metoda projektowa, praca w grupach.	
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOŁOKWIUM	EP1,EP2,EP3,EP5
	PROJEKT	EP2,EP3,EP4,EP5
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów: kolokwium; test wyboru z treści przedstawianych na zajęciach oraz zakresu literatury podstawowej. Zaliczenie ćwiczeń: projekt grupowy.	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
Ocena końcowa z przedmiotu jest średnią arytmetyczną ocen uzyskanych z zaliczenia ćwiczeń oraz wykładów.		

Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	75
Liczba punktów ECTS	3

SYLABUS

Załącznik nr 7

Moduł: Przedmiot do wyboru w j. z. obcym [moduł]				
Nazwa przedmiotu: Werbepfanung für Logistiksektor (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_17S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno : :
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: fakultatywny		J. z. przedmiotu: semestr: 6 - j. z. niemiecki j. z. polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Der Student verfügt über Managementkenntnisse, versteht die grundlegenden Abhängigkeiten und Funktionsweisen der Marketingkommunikation	K_W01
	2	EP3	Der Student versteht und kennt die Prinzipien der Erstellung von Werbekampagnen für ausgewählte Marktsegmente und Logistikeinheiten	K_W08 K_W10
umiej tności	1	EP4	Der Student kann geeignete Methoden und Werkzeuge auswählen und anwenden, um Aufgaben auszuführen und komplexe Probleme im Zusammenhang mit der Erstellung einer Kommunikationsstrategie zu lösen, insbesondere die Planung und Implementierung von Medienplänen	K_U01 K_U04 K_U08
kompetencje społeczne	1	EP5	Der Student ist bereit, Aktivität und Engagement zu zeigen, zeichnet sich durch Beharrlichkeit bei der Umsetzung von Einzel- und Teamaufgaben aus und ist bereit, die Meinungen von Experten bei der Umsetzung komplexer Aufgaben zu verwenden	K_K01 K_K02 K_K07
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
Einordnung der Werbung in die Kommunikationspolitik. Die Werbemaßnahmen (die Medien der Werbung). Die Emotionen in Werbung. Die Identifizierung der Zielgruppe und die Bestimmung der Werbungsziele. Der Werbeplanungsprozess. Massnahmen und Medialen.				
Metody kształcenia	Workshop mit Präsentationen, Fallstudie, Gruppenarbeit			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusa
	PREZENTACJA			EP4,EP5
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP1,EP3,EP5
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.				
Forma i warunki zaliczenia	End noter wird aus drei Elementen bestehen: Gruppenarbeit und der Teilnahme an Diskussionen und einer Präsentation.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ein Student wird einen genügenden Note bekommen, wenn sie mindestens 60% erhalten werden. Die Note wird mit arithmetisches Mittel für alle Aktivitäten (Messwerte) berechnet.			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		25		
Liczba punktów ECTS		1		

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: wychowanie fizyczne (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3451_25S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 2	Semestr: 3, 4	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski, semestr: 4 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Posiada wiadomo ci dotycz ce wpływu wicze na organizm człowieka, sposobów podtrzymania zdrowia i sprawno ci fizycznej a tak e zasad organizacji zaj ruchowych.	
	2	EP2	Rozumie relacje mi dzy wiekiem, zdrowiem, aktywno ci fizyczn , sprawno ci motoryczn kobiet i m czyzn.	
umiej tno ci	1	EP3	Opanował umiej tno ci ruchowe z zakresu gier zespołowych, sportów indywidualnych, turystyki kwalifikowanej oraz przydatnych do organizacji i udziału w grach i zabawach ruchowych, sportowych i terenowych.	
	2	EP4	Potrafi zastosowa nabyty potencjał motoryczny do realizacji poszczególnych zada technicznych i taktycznych w poszczególnych dyscyplinach sportowych i działalno ci turystyczno-rekreacyjnej.	
	3	EP5	Posiada umiej tno ci wł czenia si w prozdrowotny styl ycia oraz kształtowania postaw sprzyjaj cych aktywno ci fizycznej na całe ycie.	
kompetencje społeczne	1	EP6	Promuje społeczne, kulturowe znaczenie sportu i aktywno ci fizycznej oraz kształtuje własne upodobania z zakresu kultury fizycznej.	
	2	EP7	Podejmuje si organizacji wszelkich form aktywno ci fizycznej, rywalizacji sportowej w swoim miejscu zamieszkania, zakładu pracy lub regionie.	
	3	EP8	Troszczy si o zagospodarowanie czasu wolnego poprzez ró norodne formy aktywno ci fizycznej.	
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				

<p>Gry zespołowe: - sposoby poruszania się po boisku, - doskonalenie podstawowych elementów techniki i taktyki gry, - fragmenty gry i gra szkolna, - gry i zabawy wykorzystywane w grach zespołowych, - przepisy gry i zasady s dziwania, - organizacja turniejów w grach zespołowych, - udział w zawodach sportowych (Akademickie Mistrzostwa Polski, Liga Mi dzyuczelniana, Uniwersjada, Akademickie Mistrzostwa Europy). Aerobik, Taniec: - poprawa ogólnej sprawno ci fizycznej, - umie tno poprawnego wykonywania wicze i technik tanecznych, - wzmocnienie mi ni posturalnych i pozostałych grup mi niowych, - zwi kszenie wydolno ci oddechowokr eniowej organizmu, - wiadomo ciała, znajomo poszczególnych grup mi niowych oraz odpowiednich dla nich wicze . Sporty indywidualne (tenis ziemny, tenis stołowy, squash, karate, samoobrona, nordic walking, pływanie, kolarstwo, narciarstwo, wio larstwo, ty wiarstwo): - poprawa ogólnej sprawno ci fizycznej, - nauka i doskonalenie techniki z zakresu poszczególnych dyscyplin sportu, - wdro enie do samodzielnych wicze fizycznych, - wzmocnienie mi ni posturalnych i innych grup mi niowych, - umie tno poprawnego wykonywania wicze i technik specyficznych dla danej dyscypliny sportu, - gry i zabawy wła ciwe dla danej dyscypliny, - organizacja turniejów i zawodów , - udzielanie pierwszej pomocy i nauka resuscytacji kr eniowo-oddechowej, - udział w zawodach sportowych (Akademickie Mistrzostwa Polski, Liga Mi dzyuczelniana, Uniwersjada, Akademickie Mistrzostwa Europy). Turystyka kwalifikowana (obóz narciarski, obóz rowerowo-kajakowy) - nauka i doskonalenie podstawowych elementów techniki jazdy na nartach i rowerze - poprawa ogólnej sprawno ci fizycznej i zwi kszenie wydolno ci oddechowo-kr eniowej - nauka umie tno ci posługiwania si sprz tem turystycznym (narty , rower, kajak) - przestrzeganie społecznych norm zachowania si na szlaku i w obiektach turystycznych - elementy survivalu - nauka organizacji spływów kajakowych, rajdów rowerowych i zawodów narciarskich - udzielanie pierwszej pomocy i nauka resuscytacji kr eniowo-oddechowej. Gry zespołowe: - sposoby poruszania si po boisku, - doskonalenie podstawowych elementów techniki i taktyki gry, - fragmenty gry i gra szkolna, - gry i zabawy wykorzystywane w grach zespołowych, - przepisy gry i zasady s dziwania, - organizacja turniejów w grach zespołowych, - udział w zawodach sportowych (Akademickie Mistrzostwa Polski, Liga Mi dzyuczelniana, Uniwersjada, Akademickie Mistrzostwa Europy). Aerobik, Taniec: - poprawa ogólnej sprawno ci fizycznej, - umie tno poprawnego wykonywania wicze i technik tanecznych, - wzmocnienie mi ni posturalnych i pozostałych grup mi niowych, - zwi kszenie wydolno ci oddechowokr eniowej organizmu, - wiadomo ciała, znajomo poszczególnych grup mi niowych oraz odpowiednich dla nich wicze . Sporty indywidualne (tenis ziemny, tenis stołowy, squash, karate, samoobrona, nordic walking, pływanie, kolarstwo, narciarstwo, wio larstwo, ty wiarstwo): - poprawa ogólnej sprawno ci fizycznej, - nauka i doskonalenie techniki z zakresu poszczególnych dyscyplin sportu, - wdro enie do samodzielnych wicze fizycznych, - wzmocnienie mi ni posturalnych i innych grup mi niowych, - umie tno poprawnego wykonywania wicze i technik specyficznych dla danej dyscypliny sportu, - gry i zabawy wła ciwe dla danej dyscypliny, - organizacja turniejów i zawodów , - udzielanie pierwszej pomocy i nauka resuscytacji kr eniowo-oddechowej, - udział w zawodach sportowych (Akademickie Mistrzostwa Polski, Liga Mi dzyuczelniana, Uniwersjada, Akademickie Mistrzostwa Europy). Turystyka kwalifikowana (obóz narciarski, obóz rowerowo-kajakowy) - nauka i doskonalenie podstawowych elementów techniki jazdy na nartach i rowerze - poprawa ogólnej sprawno ci fizycznej i zwi kszenie wydolno ci oddechowo-kr eniowej - nauka umie tno ci posługiwania si sprz tem turystycznym (narty , rower, kajak) - przestrzeganie społecznych norm zachowania si na szlaku i w obiektach turystycznych - elementy survivalu - nauka organizacji spływów kajakowych, rajdów rowerowych i zawodów narciarskich - udzielanie pierwszej pomocy i nauka resuscytacji kr eniowo-oddechowej.</p>		
Metody kształcenia	<p>metoda nauczania zada ruchowych: syntetyczna, analityczna, mieszana, kompleksowa; - metody realizacji zada ruchowych: reproduktywne (odtwórcze), proaktywne (usamodzielniaj ce), kreatywne (twórcze); - metody przekazywania wiadomo ci: reproduktywne, proaktywne, kreatywne, prób i bł dów.</p>	
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusa
	PROJEKT	EP7,EP8
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.	
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wicze na podstawie obecno ci, odbytych sprawdzianów i zrealizowanych projektów grupowych.	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Przedmiot ko czy się zaliczeniem bez oceny.	
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	60	
Liczba punktów ECTS	0	

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: zarządzanie jakością w logistyce (KIERUNKOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_48S	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalność :
Rok: 2	Semestr: 3	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 3 - j. język polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna podstawowe pojęcia jakości i zarządzania jakością w logistyce.	K_W01 K_W13
	2	EP2	Zna i rozumie metody zarządzania i doskonalenia jakości w organizacji.	K_W04 K_W13
umiejętności	1	EP3	Student potrafi zastosować techniki zarządzania systemem jakości w przedsiębiorstwie.	K_U03 K_U05
	2	EP4	Umie wybrać i zastosować konkretne narzędzia budowy systemu zarządzania jakością w organizacji.	K_U01 K_U05
	3	EP5	Pracuje w zespole podczas realizowanych ćwiczeń tworząc projekt zespołowy.	K_U11 K_U12
kompetencje społeczne	1	EP6	Jest gotów do krytycznego wyrażenia opinii na tematy związane z możliwościami wprowadzenia nowoczesnych rozwiązań jakościowych w obszarze zarządzania logistyką w przedsiębiorstwie.	K_K06

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI

Istota i wymagania jakościowe w zakresie procesów i usług logistycznych. Jakość w logistycznej obsłudze klienta (Model 5 Iuk - SERVQUAL). Praktyczne użycie metod doskonalenia jakości (np. idea kół jakości, metody heurystyczne aktywizujące twórcze myślenie). Narzędzia wspomagające zarządzanie jakością w logistyce (np. 5WHY, diagram Ishikawy, karty kontrolne, diagram Pareto) - użycie praktyczne. Koszty jakości w logistyce - przykłady i zadania. TQM i standardy ISO. System jakości w przedsiębiorstwie. Budowa i procedury. Rola jakości w kształtowaniu łańcuchów dostaw. Ewolucja koncepcji zarządzania jakością. Koncepcja Total Quality Management (TQM). Systemy zarządzania jakością i normalizacja. Certyfikacja i audyt systemów jakości w logistyce. Monitoring systemów zarządzania jakością w logistyce.

Metody kształcenia	Wykład informacyjny w oparciu o prezentację multimedialną, wykład konwersatoryjny, ćwiczenia: case study/prezentacje, zajęcia warsztatowe w grupach, dyskusja.	
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOŁOKWIUM	EP1,EP2,EP3,EP4
	PROJEKT	EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie ćwiczeń odbywa się na podstawie kolokwium z zakresu treści przedstawionych na ćwiczeniach. W skład oceny wchodzi również zrealizowany projekt grupowy (w formie kart zadaniowych i/lub prezentacji). Zaliczenie wykładów na podstawie kolokwium pisemnego z treści wykładów oraz literatury podstawowej.	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocенок z przedmiotu jest średnią arytmetyczną ocen uzyskanych z zaliczenia ćwiczeń oraz wykładów.	

Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	75
Liczba punktów ECTS	3

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: zarządzanie przepływami materiałowymi (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)	Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_8S
--	---

Nazwa kierunku: logistyka

Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne	Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno : logistyka w biznesie
--	--	--

Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 4 - j. język polski
------------------	----------------------	--	--

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna i rozumie podstawowe pojęcia związane z zarządzaniem przepływami materiałowymi w przedsiębiorstwie.	K_W01 K_W09
	2	EP2	Student ma wiedzę z zakresu metod obniżania poziomu zapasów, zarządzania zapasami oraz techniki prognozowania zapotrzebowania materiałowego, zna narzędzia informatyczne pozwalające na stosowanie oraz usprawnianie tych metod.	K_W09 K_W10
	3	EP3	Student zna i rozumie podsystem planowania zapasów w połączeniu z systemami zamówień, produkcji i dostaw oraz gospodarką magazynową.	K_W02 K_W09
umiejętności	1	EP4	Student analizuje, projektuje oraz zarządza przepływami materiałowymi wewnątrz przedsiębiorstwa wykorzystując poznane metody i narzędzia, uwzględniając przy tym perspektywę czasu, kosztu i jakości funkcjonowania.	K_U01 K_U06
	2	EP5	Student dokonuje wyboru strategii pozyskania materiałów argumentując swój wybór oraz potrafi zarządzać procesem dostaw.	K_U05
kompetencje społeczne	1	EP6	Student jest gotów do kontaktów z otoczeniem branżowym oraz uznaje potrzeby głębszego doskonalenia się w zakresie systemów wymiany informacji.	K_K01 K_K03

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI

Podstawy zarządzania przepływami materiałowymi i jego miejsce w systemie logistycznym przedsiębiorstwa. Planowanie i prognozowanie potrzeb materiałowych. System planowania zamówień i dostaw. Planowanie potrzeb produkcyjnych - systemy MRP I i MRP II. Planowanie zapasów, analiza i odtwarzanie stanów magazynowych zapasów materiałowych. Harmonogramowanie produkcji. Bilanse materiałowe. Ekonomiczny rachunek zużycia materiałowego. Rozchód materiałów w przedsiębiorstwie. Metody wyceny zapasów. Znaczenie informatyzacji w usprawnieniu zarządzania przepływami materiałowymi. Możliwość usprawnienia w zakresie zarządzania przepływami materiałowymi. Systemy informatyczne w gospodarce materiałowej - przegląd funkcjonalności. Optymalizacja przepływów materiałowych - pakiet MS Excel. System TMS - funkcjonalność i nawigacja w systemie. Menu kontekstowe, formularze, konfiguracja kolumn, wyszukiwanie dokumentów i filtrowanie danych. Pojazd, kierowca, zlecenie - podstawowe kartoteki w systemie TMS. Podstawowe procesy systemu - planowanie przejazdów, kontrola załadunku, rozliczenie nośników, fakturowanie, ledzenie statusu zleceń itp. Struktura logistyczna dostaw (regiony, lista gwarantowanych godzin dostaw, szablony przejazdów itp.). Planowanie przejazdów w systemie TMS - przegląd możliwości. Gospodarka materiałowa sklepu internetowego. Podstawy organizacji zakupów zaopatrzeniowych. Źródła informacji o zapotrzebowaniu na materiały- case study. Make or buy oraz outsourcing w decyzjach materiałowych. Segmentacja dostawców. Wybór dostawcy materiałowego- case study. Narzędzia zapewnienia jakości dostarczanych materiałów. Wybór strategii zaopatrzenia materiałowego. Decyzje w zakresie transportu materiałów. Zakupy elektroniczne.

Metody kształcenia	Wykład, prezentacja multimedialna, case study, metoda sytuacyjna, dyskusja okrągłego stołu.
--------------------	---

Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOLOKWIUM	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
	SPRAWDZIAN	EP3,EP4,EP5
	ZAJ ĆIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)	EP3,EP4,EP5,EP6
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów na podstawie kolokwium z treści przedstawionych na wykładzie oraz zalecanej literatury przedmiotu. Zaliczenie laboratorium na podstawie sprawdzianu praktycznych umiejętności studenta z obsługi poznanego oprogramowania. Zaliczenie wicze na podstawie kolokwium pisemnego.	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocенок jest średnia arytmetyczna ocen uzyskanych z zaliczenia wykładu, wicze oraz laboratorium.	
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	100	
Liczba punktów ECTS	4	

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: zarządzanie usługami transportowo-logistycznymi (KIERUNKOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_38S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 5 - j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student ma wiedzę z zakresu terminologii usług logistycznych, transportowych i spedycyjnych.	K_W01
	2	EP2	Student ma wiedzę na temat czynników produkcji wykorzystywanych w sektorze TSL.	K_W11
umiejętności	1	EP3	Student potrafi dokonać klasyfikacji usług.	K_U01 K_U02
	2	EP4	Student potrafi pracować w grupie.	K_U04 K_U12
kompetencje społeczne	1	EP5	Student jest gotów do podjęcia odpowiedzialności za podejmowane decyzje w zakresie zarządzania usługami transportowo-logistycznymi.	K_K07
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI				
Teoria usług - historia usług, definicje, cechy, klasyfikacja i funkcje usług. Czynniki produkcji usług w sektorze TSL. Znaczenie kapitału ludzkiego w procesie świadczenia usług. Definicje usług transportowych, spedycyjnych i logistycznych. Klasyfikacje przedsiębiorstw usługowych. CASE STUDY z branży TSL. Ocena zarządzania przedsiębiorstwem usługowym metodą mystery shopping.				
Metody kształcenia	prezentacje multimedialne; praca w grupach; opracowanie indywidualnego projektu			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOLOKWIVM			EP1,EP2,EP3,EP4
	PROJEKT			EP3,EP4,EP5
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Warunkiem uzyskania zaliczenia z ćwiczeń są pozytywne oceny z kolokwium i projektu Warunkiem uzyskania zaliczenia z wykładu jest pozytywna ocena z testu (pytania zamknięte obejmujące teorię przedstawianą na wykładzie).			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
Ocенок z przedmiotu jest średnia arytmetyczna ocen z ćwiczeń i wykładu.				
Łączny nakład pracy studenta w godz.		50		
Liczba punktów ECTS		2		

SYLABUS

Załącznik nr 7

Nazwa przedmiotu: zrównoważony rozwój w logistyce (KIERUNKOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_36S	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalność :
Rok: 1	Semestr: 2	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 2 - j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna i wyjaśnia teoretyczne aspekty rozwoju zrównoważonego oraz wskazuje na ich implementację w logistyce.	K_W12
	2	EP2	Student wyjaśnia istotę oraz znaczenie bilansu ekologicznego przedsiębiorstwa.	K_W12
umiejętności	1	EP3	Student samodzielnie analizuje wpływ procesów logistycznych na gospodarowanie odpadami w kontekście rozwoju ekonomicznego, społecznego i środowiskowego.	K_U01 K_U05
	2	EP4	Student proponuje rozwiązania logistyczne wspierające gospodarkę odpadami.	K_U06
kompetencje społeczne	1	EP5	Student jest gotów do zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności w rozwiązywaniu problemów zaistniałych w procesach logistycznych w kontekście zrównoważonego rozwoju.	K_K01 K_K04
	2	EP6	Student jest gotów do podjęcia odpowiedzialności za podejmowane decyzje.	K_K07
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI				
<p>Koncepcja zrównoważonego rozwoju - istota, cele, ewolucja. Wprowadzenie zasad zrównoważonego rozwoju w obszarze logistyki. Gospodarowanie odpadami w aspekcie rozwoju ekonomicznego, społecznego i środowiskowego. Segregacja i składowanie odpadów, organizacja i technologia przetwarzania odpadów. Bilanse ekologiczne w systemach logistycznych. Logistyka usuwania odpadów komunalnych. Projektowanie wyrobów zorientowanych na recykling. Rozwiązania logistyczne wspierające gospodarkę odpadami w kontekście zrównoważonego rozwoju - przykłady.</p>				
Metody kształcenia	Konwersatoria z udziałem technik multimedialnych, analiza przypadków, praca w grupach, analiza tekstów z dyskusją.			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOŁOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.			
Forma i warunki zaliczenia	Na koniec konwersatoriów zostanie przeprowadzone kolokwium w formie pisemnej (test i/lub test wraz z pytaniami otwartymi). Przy wystawianiu oceny dodatkowo uwzględniana również aktywność na zajęciach (zajęcia praktyczne, analiza przypadków, praca w grupach, analiza tekstów z dyskusją - weryfikacja przez obserwację).			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena kończąca przedmiot jest oceną z zaliczenia konwersatoriów.			

Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	50
Liczba punktów ECTS	2

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Moduł: Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych				
Nazwa przedmiotu: archeologia we współczesnej humanistyce (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3440_11N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 6 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna podstawowe koncepcje archeologiczne, teorie oraz nurty interpretacyjne w perspektywie współczesnej humanistyki	
	2	EP2	Zna i rozumie sposoby integracji studiów we współczesnej humanistyce	
	3	EP3	Rozumie podstawowe założenia wybranych teoretycznych nurtów badawczych w nowoczesnej myśli postantropocentrycznej	
umiejętności	1	EP4	W prawidłowy sposób posługuje się terminologią z zakresu współczesnych nurtów archeologicznych	
	2	EP5	Potrafi analizować, interpretować, poddawa krytyce i wykorzystywać literaturę naukową	
kompetencje społeczne	1	EP6	Jest gotów do dostrzegania różnorodnych podejść stosowanych we współczesnej archeologii	
	2	EP7	Chętnie podejmuje dyskusję z zakresu wytkniętych toków toczących się we współczesnej archeologii	
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI				
Zajęcia wprowadzające. Zwroty badawcze w nowoczesnej humanistyce. Teorie sieciowe i jej aplikacje w archeologii. Archeologie symetryczne, czym jest człowiek w rozumieniu archeologii symetrycznych. Zwrot ku materialności: ontologia przedmiotów i sprawczość rzeczy. Biografia rzeczy, osteobiografia.				
Metody kształcenia	Wykład e-learning. Prezentacja multimedialna, dyskusja			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	SPRAWDZIAN			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie z oceną na podstawie sprawdzianu ustnego z zakresu wykładów i zalecanej literatury			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena z przedmiotu jest oceną z wykładu			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		50		
Liczba punktów ECTS		2		

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Moduł: Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych				
Nazwa przedmiotu: autokreacja - j zyk jako narz dzie kreowania wizerunku (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3442_7N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 6 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna podstawowe poj cia z zakresu komunikacji i jej znaczenia w pracy zawodowej	
	2	EP2	zna podstawowe zasady komponowania wypowiedzi ustnej i pisemnej	
	3	EP3	zna zasady skutecznej prezentacji publicznej	
umiej tno ci	1	EP4	potrafi funkcjonalnie wykorzysta wiedz z zakresu teorii komunikacji	
	2	EP5	potrafi wiadomie kreowa swój wizerunek uwzgl dniaj c okoliczno ci wyst pie	
	3	EP6	potrafi wykorzystywa zasady komunikacji werbalnej i niewerbalnej w wyst pieniach publicznych	
kompetencje społeczne	1	EP7	ma wiadomo znaczenia troski o własny wizerunek publiczny	
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
<p>J zyk jako element kreacji własnego wizerunku w kontaktach zawodowych. Podstawy skutecznego komunikowania. Kompetencja j zykowa i komunikacyjna. Komunikacja werbalna i niewerbalna. Podstawowe zasady emisji głosu, dykcja, modulacja. Zasady tworzenia ró nych typów komunikatów (informacyjne, perswazyjne, wypowiedzi ustne i pisemne, prezentacje, pisma itp.) . Grzeczno j zykowa.</p>				
Metody kształcenia	Wykład problemowy z prezentacj multimedialn , wykład konwersatoryjny.			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.			
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie kolokwium na co najmniej 60 %			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocen z przedmiotu jest ocena z wykładu			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		50		
Liczba punktów ECTS		2		

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: automatyzacja i robotyzacja w logistyce (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_13N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno : Smart Logistics
Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 4 - j język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna i rozumie zmiany związane z rozwojem automatyzacji i robotyzacji zachodzące w przemyśle i wpływ tych zmian na funkcjonowanie systemów logistycznych.	K_W09
	2	EP2	Rozumie i zna podstawowe technologie Przemysłu 4.0 oraz ich wpływ na rozwój automatyzacji i robotyzacji ze szczególnym uwzględnieniem logistyki produkcji	K_W01 K_W02 K_W08
	3	EP3	Rozumie jakie czynniki wpływają na organizację i wdrożenie w logistyce produkcji przepływu strumienia materiałów dla zautomatyzowanych i zrobotyzowanych systemów wytwarzania.	K_W02 K_W04 K_W09
	4	EP4	Posiada wiedzę w zakresie projektowania i zarządzania procesami produkcyjnymi z uwzględnieniem najnowszych systemów informatycznych i zrobotyzowanych systemów wytwarzania oraz montażu.	K_W02 K_W04 K_W09
umiejętności	1	EP5	Student potrafi analizować czynniki wpływające na poziom ryzyka we wdrażaniu zautomatyzowanych i zrobotyzowanych systemów produkcyjnych oraz informatycznych systemów logistycznych a także potrafi ocenić korzyści wynikające z ich wdrożenia.	K_U01 K_U05
	2	EP6	Student potrafi zastosować metody i narzędzia informatyczne oraz cyfrowe systemy sterowania a także wizualizacji i wspomaganie projektowania oraz zarządzania systemami logistycznymi w aspekcie zrobotyzowanych stanowisk wytwórczych.	K_U10 K_U14
kompetencje społeczne	1	EP7	Ma wiadomość swojej wiedzy i umiejętności oraz potrzeby ciągłego kształcenia w zakresie wykorzystania metod i narzędzi do zarządzania i wdrażania zautomatyzowanych i zrobotyzowanych systemów w celu usprawnienia logistycznych przepływów w procesach produkcyjnych.	K_K01 K_K05
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘĆ I KONSULTACJI				
<p>Proces wdrażania zautomatyzowanych i zrobotyzowanych systemów produkcyjnych. Definiowanie wirtualnego środowiska pracy robota przemysłowego. Symulacja integracji robota przemysłowego z urządzeniami technologicznymi. Analiza zakresu autonomiczności robotów mobilnych i manipulacyjnych w przepływach logistycznych. Analiza wpływu interakcji (człowieka i robota) we wspólnym obszarze roboczym. Automatyzacja procesów produkcyjnych i jej wpływ na organizowanie przepływu informacji i strumienia materiałowego. Analiza elastyczności procesu produkcyjnego na przykładzie wybranych czynności montażowych z wykorzystaniem inteligentnych robotów przemysłowych. Zautomatyzowane współpracujące z człowiekiem systemy manipulacyjne i mobilne. Intensyfikacja procesów produkcyjnych poprzez wdrożenie cyfrowych inteligentnych systemów zrobotyzowanych (mobilnych i manipulacyjnych). Zastosowanie zautomatyzowanych i zrobotyzowanych systemów manipulacyjnych i mobilnych w zastosowaniach specjalnych. Weryfikacja przepływu energii, informacji i materiału z wykorzystaniem wirtualnych stanowisk zrobotyzowanych... Metody sztucznej inteligencji w zautomatyzowanych systemach produkcyjnych. Ryzyka i korzyści wdrażania zautomatyzowanych i zrobotyzowanych systemów produkcyjnych. Przepływ energii, informacji i materiału w procesie produkcyjnym z wykorzystaniem elektronicznego kodowania informacji.</p>				
Metody kształcenia	Wykład problemowy, prezentacja multimedialna. Zajęcia praktyczne (laboratoryjne zgodnie z instrukcją ćwiczeń laboratoryjnych).			

Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY	EP1,EP2,EP3,EP4
	SPRAWDZIAN	EP5,EP6,EP7
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA	EP5,EP6,EP7
	ZAJ ĆCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)	EP5,EP6,EP7
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów odbywa się na podstawie testu wielokrotnego wyboru/ z zadaniami otwartymi bądź dłuższej wypowiedzi pisemnej. Egzamin obejmuje wiedzę zarówno z wykładu oraz zalecanej literatury przedmiotu. Zaliczenie laboratoriów odbywa się na podstawie sprawdzianu praktycznych umiejętności studenta oraz obserwacji działań indywidualnych i pracy w grupie laboratoryjnej na podstawie sprawozdania z ćwiczeń laboratoryjnych (opracowania indywidualnego lub grupowego).	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocena końcowa z przedmiotu jest średnią ważoną ocen uzyskanych z egzaminu (70%) oraz zaliczenia laboratorium (30%).	
Łączny nakład pracy studenta w godz.	100	
Liczba punktów ECTS	4	

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: badanie i analiza rynku (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_50N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno : logistyka w biznesie
Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 4 - j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna zakres i metody badania i analizy rynku	K_W01 K_W08
umiejętności	1	EP2	Student posiada pogłębioną umiejętność wyszukiwania i analizowania danych rynkowych	K_U02 K_U05
	2	EP3	Student posiada umiejętność krytycznej analizy, interpretacji i oceny zjawisk	K_U01 K_U06
kompetencje społeczne	1	EP4	Student jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy oraz uzupełniania i doskonalenia nabytej wiedzy i umiejętności.	K_K01 K_K06
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI				
Istota rynku, jego elementy oraz uwarunkowania. Informacyjne podstawy badania i analizy rynku. Metody analizy zjawisk i procesów rynkowych. Metody analizy dystrybucji oraz obsługi klienta. Analiza struktury zjawisk rynkowych. Analiza współzależności zjawisk rynkowych. Analiza rozwoju zjawisk rynkowych. Analiza pojemności rynku. Analiza zjawisk rynkowych w przestrzeni. Analiza dystrybucji, satysfakcji i lojalności klienta.				
Metody kształcenia	Prezentacja multimedialna, dyskusja, studia przypadków, praca w grupach, prezentacja projektu przez studentów.			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3,EP4
	KOLOKWIUM			EP2,EP3
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)			EP1,EP2,EP3,EP4
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie z ocen zaliczenia: kolokwium pisemne z zagadnieniami zaprezentowanymi na wyczeniach. Oceniana będzie również aktywność studenta podczas wyczeń w grupach. Ocenę końcową zaliczenia jest oceną ustaloną przez prowadzącego przedmiot wynikająca z oceny z kolokwium oraz aktywności na zajęciach. Egzamin - forma pisemna (test oraz zadania).			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena końcowa z przedmiotu jest średnią arytmetyczną ocen z egzaminu i zaliczenia wyczeń.			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		100		
Liczba punktów ECTS		4		

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: bezpieczeństwo w procesach logistycznych (KIERUNKOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_5N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalność:
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 6 - j. polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna pojęcie bezpieczeństwa w logistyce oraz jego rodzaje.	K_W01 K_W02
	2	EP2	Student zna międzynarodowe normy i wymogi dotyczące bezpieczeństwa systemów logistycznych.	K_W03 K_W04 K_W10
umiejętności	1	EP3	Student potrafi analizować czynniki wpływające na poziom bezpieczeństwa systemu logistycznego oraz potrafi wskazać na możliwości eliminacji zagrożeń dla tego systemu	K_U01 K_U05
kompetencje społeczne	1	EP4	Student jest gotów do upowszechniania dobrych praktyk w zakresie bezpieczeństwa procesów logistycznych.	K_K02 K_K05
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI				
Bezpieczeństwo w logistyce - istota oraz rodzaje. Infrastruktura jako obszar zagrożenia w funkcjonowaniu międzynarodowych łańcuchów dostaw. Geopolityka jako otoczenie działalności logistycznej. Pozostałe czynniki ryzyka w procesach logistycznych. Zarządzanie bezpieczeństwem systemów logistycznych.				
Metody kształcenia	Wykład problemowy, prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusją.			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOŁOKWIUM			EP1,EP2,EP3
	PREZENTACJA			EP2,EP3,EP4
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)			EP1,EP2,EP3,EP4
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie konwersatorium na podstawie kolokwium i prezentacji, dodatkowo brana pod uwagę będzie aktywność studenta podczas zajęć (udział w dyskusji).			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena końcowa z przedmiotu jest oceną z konwersatorium.			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		75		
Liczba punktów ECTS		3		

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Moduł: Przedmiot do wyboru w języku obcym [moduł]				
Nazwa przedmiotu: Creativity in business (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_6N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno : :
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: fakultatywny		Język przedmiotu: semestr: 5 - język angielski / język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	To understand the psychological and societal conditions for the development of creativity.	K_W02 K_W03
	2	EP2	To know the basic methods and techniques of creative thinking.	K_W02 K_W03
umiejętności	1	EP3	To be able to apply creative thinking methods.	K_U04 K_U08
kompetencje społeczne	1	EP4	To ready to communication and cooperation skills with professionals.	K_K04 K_K06
TREŃCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
<p>Mind action and creative thinking. Creativity and creation. Social and psychological context of creativity development. Lateral thinking. Gordon's synectics. Methods and techniques of creative thinking.</p> <p>Mind mapping. 5W1H method</p> <p>Brainstorming and different types of brainstorming techniques.</p> <p>. Creativity technique: Six thinking hats. Discussion and different types of discussion-based techniques. Managing creativity: best practices, case studies.</p>				
Metody kształcenia	Task solving, case study, Working in groups of three to four, Working in pairs, Experiential exercises, Presentation-based lectures, Students' discussions			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	PREZENTACJA			EP1,EP2,EP3,EP4
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZECZ OBSERWACJAMI)			EP1,EP2,EP3,EP4
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Attendance and active participation in class; preparation of group presentation.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	50% of the final grade is based on attendance and active participation in class; 50% of the final grade is based on the group presentation			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		25		
Liczba punktów ECTS		1		

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: cyfryzacja i wirtualizacja ła ąuchów dostaw (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_12N	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno : Smart Logistics
Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: obowi zkowy	J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna ró ne koncepcje, metody, narz dzia i instrumenty usprawniania oraz zarz dzania ła ąuchami dostaw.	K_W02 K_W04
	2	EP2	Student zna praktyczne przypadki zastosowania poznanych koncepcji w sieciach dostaw, rozumie wyzwania logistyczne i problemy wyst puj ce w ka dym z nich.	K_W15
umiej tno ci	1	EP3	Student potrafi zaprojektowa / przeprojektowa cyfrowy ła ąuch dostaw stosuj c poznane narz dzia analityczne.	K_U01 K_U06 K_U10
	2	EP4	Student dobiera narz dzia i instrumenty zarz dzania sieci dostaw dla ró nych strategii działania oraz standardów obsługi klienta.	K_U05 K_U09
	3	EP5	Student potrafi przygotowa pisemn wypowied dotycz c problemów zwi zanych z funkcjonowaniem sieci dostaw prezentuj c własne wnioski i opinie.	K_U02 K_U03
kompetencje społeczne	1	EP6	Student rozumie dylematy etyczne zwi zane z konfigurowaniem i zarz dzaniem wirtualnymi ła ąuchami dostaw zgodnie z kryterium minimalizacji nakładu b d maksymalizacji efektu.	K_K03

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Etapy rozwoju technologii cyfrowych w logistyce. ła ąuch dostaw w uj ciu klasycznym oraz cyfrowym. Obszary cyfryzacji ła ąucha dostaw. Technologie informacyjne i komunikacyjne w zarz dzaniu ła ąuchem dostaw. Sztuczna inteligencja oraz robotyzacja w doskonaleniu operacji ła ąucha dostaw. Zastosowanie technologii blockchain w ła ąuchach dostaw. Wykorzystanie IoT w zarz dzaniu ła ąuchem dostaw. Projektowanie sieci dostaw w oparciu o decyzje lokalizacyjne. Umiejscawianie w złów logistycznych. Procesowe uj cie projektowania sieci dostaw. Projektowanie i analizowanie procesów ła ąucha dostaw w oparciu o modele DCOR i SCOR. Zastosowanie narz dzi controllingu logistycznego w analizowaniu i reorganizowaniu sieci dostaw. IoT oraz narz dzia komunikacyjne w konstruowaniu ła ąucha dostaw. Problemy zarz dzania sieciami dostaw. Efekt byczego bicza (gra piwna). Istota ła ąuchów dostaw, projektowania sieci dostaw oraz zarz dzania sieciami dostaw. Interesariusze sieci dostaw. Orientacja na klienta i standardy obsługi logistycznej w kształtowaniu sieci dostaw. Komunikacja i narz dzia informatyczne w zarz dzaniu ła ąuchami dostaw. Automatyzacja procesów w ła ąuchach dostaw. Znaczenie materiałowego punktu rozdziału w kreowaniu ła ąuchów i sieci dostaw. Koncepcje, metody i narz dzia zarz dzania ła ąuchami i sieciami dostaw. Logistyka kontraktowa a zarz dzanie sieci dostaw. Zarz dzanie sieciami dostaw - analiza case study dobrych praktyk.

Metody kształcenia	Wykład informacyjny, wykład konwersatoryjny, analiza przypadków, prezentacja, gry decyzyjno-symulacyjne, zadania problemowe.	
Metody weryfikacji efektów uczenia si		Nr efektu uczenia si z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY	EP1,EP2,EP4,EP6
	KOLOKWIUM	EP1,EP3,EP4
	SPRAWDZIAN	EP1,EP2,EP3,EP4
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA	EP2,EP5,EP6
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.		

Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów na podstawie egzaminu pisemnego z treści wykładów oraz zalecanej literatury. Zaliczenie wicze na podstawie ocen cząstkowych z kolokwium pisemnego oraz eseju odnoszącego się do problematyki podejmowanej na wiczeniach oraz zalecanej literatury. Zaliczenie laboratorium na podstawie sprawdzianu z wykorzystania poznanych metod i narzędzi informatycznych.
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu
	Ocena końcowa jest wyliczana na podstawie średniej ważonej ocen uzyskanych z egzaminu (0,5) oraz zaliczenia wicze (0,25) i laboratorium (0,25).
Ł. CZNY nakład pracy studenta w godz.	150
Liczba punktów ECTS	6

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Moduł: Przedmiot do wyboru w języku obcym [moduł]				
Nazwa przedmiotu: Deutsch-Polnische grenzüberschreitende Projekte (polsko-niemieckie projekty transgraniczne) (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_7N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: fakultatywny		Język przedmiotu: semestr: 5 - j. język niemiecki j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Der Student weiß, welche Möglichkeiten es gibt, grenzüberschreitende und transnationale Projekte im deutsch-polnischen Grenzland durchzuführen.	K_W04 K_W07
	2	EP2	Der Student kennt die Finanzierungsprogramme für grenzüberschreitende und transnationale Projekte.	K_W04 K_W07
	3	EP3	Der Student kennt die Grundannahmen für die Vorbereitung von Projekten für die internationale Zusammenarbeit.	K_W04 K_W07
umiejętności	1	EP4	Der Student kann die Grundannahmen gemeinsamer polnisch-deutscher Unternehmen formulieren.	K_U03 K_U06 K_U09
	2	EP5	Der Student kann Partner für die Zusammenarbeit auf deutscher Seite suchen.	K_U12 K_U13 K_U14
	3	EP6	Der Student kann die Finanzierungsquellen für polnisch-deutsche Unternehmen identifizieren und nutzen.	K_U11 K_U12
kompetencje społeczne	1	EP7	Der Student ist sich der Bedeutung der grenzüberschreitenden und internationalen Zusammenarbeit bewusst.	K_K01 K_K04
	2	EP8	Der Student ist offen für die Zusammenarbeit mit ausländischen Einrichtungen / Partnern.	K_K02 K_K04
TREĆCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
Strukturpolitik der EU. Die Programme zur Unterstützung der grenzüberschreitenden und transnationalen Zusammenarbeit (hauptsächlich Interreg). Die wichtigsten Unterstützungsbereiche für die grenzüberschreitende und transnationale polnisch-deutsche Zusammenarbeit. Die Rolle der Institutionen, die Programme durchführen, und die Rolle der Euroregionen. Gute Praktiken in der polnisch-deutschen grenzüberschreitenden und transnationalen Zusammenarbeit. Aufforderung zur Einreichung von Vorschlägen, Wettbewerbsdokumentation. Vorbereitung eines Antrags auf Projektfinanzierung.				
Metody kształcenia	case study, Multimedia-Präsentation, Analyse der Programmdokumente und der Wettbewerbsdokumentation (Antrag auf Kofinanzierung mit Anhängen)			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	PROJEKT			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				

Forma i warunki zaliczenia	Die Studierenden erstellen eine Fallstudie mit einer spezifischen Projektdokumentation, hauptsächlich einem ausgefüllten Antrag auf Finanzierung.	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Die Projektnote ist eine Fach- / Kursnote.	
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	25	
Liczba punktów ECTS	1	

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: ekonomika transportu (KIERUNKOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_14N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 1	Semestr: 2	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 2 - j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student posiada wiedzę z zakresu transportu, poda ją, popytu na usługi transportowe, rynku usług transportowych oraz systemu transportowego.	K_W01
	2	EP2	Student zna podstawowe funkcje transportu oraz rynku usług transportowych. Rozumie wpływ transportu na środowisko naturalne.	K_W02 K_W11 K_W12
umiejętności	1	EP3	Pozyskuje statystyki dotyczące transportu, w tym przedsięwzięcia w transportowych, oraz wyciąga z nich wnioski.	K_U02 K_U09
	2	EP4	Ocenia oraz przewiduje rozwój infrastruktury transportu oraz systemu transportowego, podczas pracy z innymi osobami.	K_U01 K_U12
	3	EP5	Dyskutuje nad rolą transportu we współczesnej cywilizacji, możliwości równowagi na rynku usług transportowych oraz celowość wprowadzania zasad zrównoważonego rozwoju w zakresie transportu.	K_U03 K_U07
kompetencje społeczne	1	EP6	Jest gotów do zachowywania się w sposób przedsiębiorczy w zakresie ekonomicznych i zarządczych aspektów transportu.	K_K04
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
<p>Pojęcie oraz klasyfikacja transportu. Klasyfikacja oraz źródła powstawania potrzeb transportowych. Mierniki produkcji transportowej. Cechy oraz klasyfikacja rynku usług transportowych. Koszty działalności transportowej. Znaczenie infrastruktury transportu w rozwoju społeczno-gospodarczym. Charakterystyka oraz cechy systemu transportowego. Transport jako element współczesnej cywilizacji. Założenia ekonomicznej teorii transportu. Podać i popyt na usługi transportowe. Funkcjonowanie rynków usług transportowych. Teoretyczne aspekty kształtowania cen usług transportowych. Koszty działalności transportowej. System transportowy państwa.</p>				
Metody kształcenia	metoda projektowa, case study, wykład problemowy i konwersatoryjny, praca w grupach			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOŁOKWIUM			EP1,EP2,EP6
	PROJEKT			EP3,EP4,EP5,EP6
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)			EP3,EP4,EP5,EP6
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów w formie kolokwium ustnego z treści wykładów oraz literatury podstawowej. Zaliczenie wicze na podstawie kolokwium pisemnego oraz projektu grupowego. Uwzględniona zostanie również aktywność studenta podczas wicze.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
Ocena końcowa jest wyliczana na podstawie średniej arytmetycznej ocen uzyskanych z zaliczenia wykładów oraz wicze.				

Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	125
Liczba punktów ECTS	5

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: elementy prawa (PODSTAWOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_30N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 1	Semestr: 2	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 2 - j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna podstawowe definicje oraz pojęcia prawne.	K_W03
	2	EP2	Zna podstawowe zasady prawa cywilnego posiada wiedzę o podstawowych instytucjach prawnych (podmiot, przedmiot, treść stosunków prawnych).	K_W03
umiejętności	1	EP3	Potrafi interpretować teksty prawne.	K_U09
	2	EP4	Potrafi dokonać klasyfikacji czynności prawnych i ustalić zakres przepisów mających zastosowanie (wskazać źródło prawa).	K_U02 K_U09
kompetencje społeczne	1	EP5	Dostrzega potrzebę uzupełniania wiedzy prawniczej poznając intensywny proces licznych zmian legislacyjnych.	K_K01
	2	EP6	Jest gotów do zachowania się w sposób profesjonalny oraz przestrzegania etyki zawodowej.	K_K03
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI				
<p>Pojęcie prawa. Prawo a inne systemy norm społecznych. Norma prawna i przepis prawny. Źródła prawa, pojęcia, rodzaje źródeł prawa. Ogłaszanie aktów prawnych. Charakterystyka poszczególnych gałęzi prawa. Prawo konstytucyjne, prawo administracyjne, prawo karne. Ogólne wiadomości o prawie cywilnym. Stosunek cywilnoprawny. Podmioty, przedmiot, treść. Czynności cywilnoprawne - pojęcia, rodzaje. Wadliwość czynności cywilnoprawnych. Przedstawicielstwo. Przedawnienie. Podstawowe pojęcia prawa rzeczowego. Własność, posiadanie, ograniczone prawa rzeczowe. Zobowiązania - pojęcia, wiadomości, wielość dłużników lub wierzycieli. Źródła zobowiązań. Ogólne wiadomości o umowach, zasada swobody umów. Czyny niedozwolone. Bezpodstawne wzbogacenie. Zasady wykonania zobowiązań. Przyczyna wygaśnięcia zobowiązań.</p>				
Metody kształcenia	Wykład z interpretacją tekstów prawnych.			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Ocena zaliczenia jest ustalona w oparciu o ocenę z kolokwium pisemnego (testu lub pytań otwartych).			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Oceny końcowe z przedmiotu jest oceną zaliczenia konwersatorium.			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		75		
Liczba punktów ECTS		3		

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: etyka zawodowa (PODSTAWOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_5N	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 1	Semestr: 1	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 1 - j. język polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Posiada wiedzę o kształtowaniu etycznych relacji w organizacji i między organizacjami oraz zna pojęcia z zakresu etyki zawodowej.	K_W03
	2	EP4	Zna zasady etycznego postępowania w życiu zawodowym, w tym zasady uczciwej i nieuczciwej konkurencji, zasady etycznego zarządzania zasobami ludzkimi oraz zasady etycznego działania w stosunku do społeczeństwa i państwa.	K_W03 K_W12
umiejętności	1	EP2	Potrafi wykorzystać refleksję etyczną oraz wiedzę teoretyczną do analizy dylematów moralnych związanych z funkcjonowaniem przedsiębiorstwa oraz zaproponować sposoby ich rozwiązania uwzględniając zasady etyki zawodowej.	K_U05 K_U12
	2	EP5	Prawidłowo posługuje się normami etycznymi w pracy zawodowej.	K_U06
kompetencje społeczne	1	EP3	Ma świadomość znaczenia zasad etycznych w wykonywaniu pracy zawodowej, jest gotów do ich przestrzegania oraz prawidłowego identyfikowania i rozstrzygania dylematów moralnych w zakresie pracy własnej oraz pracy innych osób, jest gotów do upowszechniania zasad etyki zawodowej.	K_K03

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI

Etyka zawodowa – pojęcie, historia, uwarunkowania. Wybory gospodarcze i ich ograniczenia. Obszary nieetycznych zachowań przedsiębiorstw logistycznych.

– Kodeksy etyczne organizacji logistycznych. Kodeksy zawodowe menedżerów i logistyków. Etyka zawodowa w relacji do konsumentów i społeczeństwa. Etyka reklamy. Czarny marketing. Odpowiedzialność za środowisko naturalne. Etyczne relacje między przedsiębiorstwami. Mediacje i etyczne negocjacje. Granice konkurencji. Czyny nieuczciwej konkurencji. Finanse w świetle etyki. Twórcza i agresywna księgowość. Raje podatkowe. Etyka zawodowa w miejscu pracy. Obowiązki pracodawcy wobec pracowników. Etyczna kultura organizacyjna. Dyskryminacja, molestowanie, mobbing w środowisku pracy. Etyka pracy. Nieetyczne postępowanie pracowników względem pracodawcy. Regulacje prawne dotyczące zawodów z branży TSL. Odpowiedzialność moralna i zawodowa. Tajemnica zawodowa. Granice pracowniczej lojalności. Sygnaliści. Rozwiązywanie dylematów etycznych w pracy logistyka i menedżera.

Metody kształcenia	prezentacja, dyskusja, praca w grupach, studia przypadków	
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOLOKWIUM	EP1,EP4,EP5
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)	EP2,EP3,EP5
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.	

Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie na podstawie kolokwium pisemnego (pytania otwarte) obejmuj cego wiedz przekazan studentom podczas zaj oraz zawart w zalecanej literaturze (90% oceny) oraz na podstawie aktywno ci studenta - obserwacja pracy studenta na zaj ciach podczas dyskusji panelowych, zleconych zada i studiów przypadków, prezentacji b d pracy w grupie (10% oceny). Student otrzymuje punkty za aktywno na ka dych zaj ciach. Kolokwium odb dzie si w formie tradycyjnej - stacjonarnej.	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocena z przedmiotu jest równa ocenie uzyskanej z zaliczenia.	
Ł. CZNY nakład pracy studenta w godz.	50	
Liczba punktów ECTS	2	

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: gospodarka magazynowa (KIERUNKOWE)	Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_20N
--	--

Nazwa kierunku: logistyka

Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne	Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
---	--	-----------------

Rok: 2	Semestr: 3	Status przedmiotu: obowi zkowy	J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski
------------------	----------------------	--	---

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna podstawowe poj cia z zakresu magazynowania (magazyn, magazynowanie, zapas magazynowy, jednostka ładunkowa itp.), zadania i funkcje magazynu, rodzaje jednostek ładunkowych, wyposa enie magazynów.	K_W01 K_W14
	2	EP2	Zna typy budowli magazynowej, układy technologiczne magazynów, dokumenty magazynowe.	K_W10 K_W14 K_W15
umiej tno ci	1	EP3	Wykorzystuje systemy informatyczne w zarz dzaniu gospodark magazynow oraz analizuje metody zagospodarowania przestrzeni magazynowej, optymalizacji procesu magazynowego.	K_U05 K_U10
	2	EP4	Potrafi okre la priorytety i hierarchi działa w procesie magazynowym.	K_U11
kompetencje społeczne	1	EP5	Jest gotów do zasi gania opinii ekspertów w przypadku trudno ci w samodzielnym rozwi zaniu problemów z zakresu gospodarki magazynowej.	K_K01

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Funkcje i zadania magazynów. System WMS - rozpoznanie mo liwo ci programu. Rodzaje magazynów i zapasów magazynowych. Tworzenie lokalizacji magazynowych. Podstawowe fazy procesu magazynowania. Tworzenie kartotek towarowych i kontrahentów. Podział magazynu na strefy. Układy technologiczne magazynów. Warunki przechowywania i zasady przyj cia i wydawania. Przygotowywanie dokumentów magazynowych. Zagospodarowanie przestrzeni magazynu ? składowanie rz dowe i blokowe. Wyposa enie i dokumenty magazynowe. Proces magazynowy. Przygotowanie oraz obieg jednostki ładunkowej w magazynie oraz systemie WMS. Rola automatycznej identyfikacji we współczesnym procesie magazynowym. Urz dzenia transportu wewn trznego - zasady obsługi i specyfikacja techniczna. Techniki automatycznej identyfikacji - odzwierciedlenie systemowe. Urz dzenia do składowania - zasady obsługi i specyfikacja techniczna. Tworzenie i analiza raportów w systemie WMS. Urz dzenia pomocnicze - zasady obsługi i specyfikacja techniczna. Wykorzystanie zasad projektowania uniwersalnego w magazynie. Istota i znaczenie magazynowania. Rola magazynu w systemie logistycznym. Czynniki lokalizacji magazynów. Zagospodarowanie przestrzeni magazynu. Wyposa enie technologiczne i instalacyjno-budowlane magazynów. Proces magazynowy i obieg dokumentacji w magazynie. Zapasy w gospodarce magazynowej. Wspomaganie procesów magazynowych z wykorzystaniem systemów informatycznych. Podstawy projektowania uniwersalnego infrastruktury magazynowej.

Metody kształcenia	wykład problemowy, prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusj , zaj cia warsztatowe w grupach
--------------------	---

Metody weryfikacji efektów uczenia si		Nr efektu uczenia si z sylabusa
	EGZAMIN PISEMNY	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	KOLOKWIUM	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	SPRAWDZIAN	EP2,EP3,EP4,EP5
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)	EP2,EP3,EP4,EP5

Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.

Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów odbywa się na podstawie testu wielokrotnego wyboru/zadaniami otwartymi bądź dłuższej wypowiedzi pisemnej. Egzamin obejmuje wiedzę zarówno z wykładu oraz zalecanej literatury przedmiotu. Zaliczenie ćwiczeń odbywa się na podstawie kolokwium w formie pisemnej (pytania otwarte) z treści przedstawionych podczas zajęć. Oceniana będzie również aktywność studenta prezentowana podczas ćwiczeń. Zaliczenie laboratoriów odbywa się na podstawie sprawdzianu praktycznych umiejętności studenta z obsługi systemów magazynowych.
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu
	Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.
Łączny nakład pracy studenta w godz.	150
Liczba punktów ECTS	6

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: infrastruktura logistyczna (KIERUNKOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_15N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 1	Semestr: 2	Status przedmiotu: obowi zkowy		J zyk przedmiotu: semestr: 2 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna składniki infrastruktury logistycznej liniowej i punktowej, cechy i funkcje infrastruktury logistycznej, wie, co to s centra i parki logistyczne.	K_W01 K_W02
	2	EP2	Student zna poziom rozwoju infrastruktury logistycznej w krajach UE, Ameryki Pn., wybranych krajach Ameryki Pd., Afryki i Azji i ich wpływ na rozwój logistyki.	K_W11 K_W15
umiej tno ci	1	EP3	Student potrafi dokona ekonomicznej oceny funkcjonowania infrastruktury logistycznej w skali mikro i makrologistycznej. Prezentuje swoje opinie na ten temat.	K_U01 K_U04 K_U07
	2	EP4	Na podstawie pozyskanych informacji potrafi przewidywa potrzeby w zakresie wyposa enia w składniki infrastruktury logistycznej w przedsi biorstwie.	K_U06 K_U09
kompetencje społeczne	1	EP5	Jest gotów do działania i inspirowania innych do działania na rzecz lokalnych społeczno ci i interesu publicznego w zakresie budowy zrównowa onej infrastruktury logistycznej.	K_K02
	2	EP6	Ma wiadomo poziomu swojej wiedzy i umiej tno ci, jest gotów do ci głęgo kształcenia zawodowego i rozwoju osobistego oraz zasi gania opinii ekspertów w przypadku trudno ci w samodzielnym rozwi zaniu zaistniałych problemów dotycz cych funkcjonowania infrastruktury logistycznej.	K_K01
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
<p>Prezentowanie zasad prezentacji infrastruktury logistycznej w ró nych krajach, na przykładzie prezentacji. Infrastruktura logistyczna w Polsce. Prezentacja infrastruktury logistycznej w wybranych krajach Europy. Prezentacja infrastruktury logistycznej w wybranych krajach Ameryki Pn., Pd. i ódkowej. Prezentacja infrastruktury logistycznej w wybranych krajach Azji. Prezentacja infrastruktury logistycznej w wybranych krajach Afryki. Poj cie infrastruktury i infrastruktury logistycznej. Podział, cechy i funkcje infrastruktury logistycznej. Infrastruktura transportowa. Infrastruktura magazynowa. Infrastruktura manipulacyjna. Infrastruktura opakowa . Infrastruktura informatyczna. Centra logistyczne. Kształtowanie infrastruktury logistycznej w dobie zrównowa onego rozwoju.</p>				
Metody kształcenia	Wykład problemowy, prezentacja multimedialna, dyskusja.			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	EGZAMIN USTNY			EP1,EP3,EP4,EP5,EP6
	KOLOKWIUM			EP1,EP4
	PREZENTACJA			EP2,EP3,EP5,EP6
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.				

Forma i warunki zaliczenia	Ocena z zaliczenia składa się z ocen cząstkowych z prezentacji infrastruktury logistycznej wybranego kraju oraz zaliczenia pisemnego obejmującego swym zakresem treści wykładów . Zaliczenie wykładów na podstawie egzaminu ustnego obejmującego treści wykładów oraz literatury podstawowej .
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu
	Ocena końcowa z przedmiotu jest oceną z egzaminu.
Łączny nakład pracy studenta w godz.	75
Liczba punktów ECTS	3

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: innowacje w usługach sektora TSL (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_54N	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno : logistyka w biznesie
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 6 - j. język polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna podstawowe pojęcia z zakresu teorii innowacji, w tym innowacji w obszarze logistyki	K_W01
	2	EP2	zna i rozumie kierunki rozwoju innowacji na rynku usług TSL	K_W02 K_W04 K_W09
	3	EP3	zna mechanizmy i metody odkrywania szans rozwojowych, w tym w obszarze logistyki	K_W04
umiejętności	1	EP4	potrafi stosować metody odkrywania szans rynkowych w obszarze logistyki	K_U05 K_U06
	2	EP5	potrafi określić trendy rozwojowe w obszarze logistyki i zaproponować nowe rozwiązania	K_U01 K_U02 K_U09
kompetencje społeczne	1	EP6	jest gotów do myślenia i działania w sposób innowacyjny i przedsiębiorczy, w szczególności w zakresie rozwiązywania problemów dotyczących logistyki	K_K04 K_K05
	2	EP7	jest gotów do krytycznej oceny odbieranych treści w zakresie innowacyjności w sektorze usług TSL	K_K06

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI

Wprowadzenie do problematyki innowacyjności. Innowacje w ujęciu rodzajowym i ich efekty ekonomiczne. Innowacje w usługach sektora TSL ? przegląd do wiadomości. Nowe technologie i produkty na rynku usług TSL. Trendy warunkujące rozwój produktów na rynku usług TSL. Projektowanie nowych rozwiązań w kontekście rynku usług TSL ? odkrywanie szans rozwojowych. Analiza możliwości wykorzystania szans rozwojowych przez podmioty gospodarcze sektora TSL.

Metody kształcenia	Wykład dyskusyjny z wykorzystaniem narzędzi audiowizualnych, dyskusje, prezentacje, wyczenia indywidualne i grupowe, praca nad projektem branżowym	
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOŁOKWIUM	EP1,EP2,EP3,EP5
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)	EP4,EP5,EP6,EP7
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.	
Forma i warunki zaliczenia	Warunkiem uzyskania zaliczenia z przedmiotu jest wykonanie zadań w ramach realizowanego toku nauczania oraz zaliczenie kolokwium końcowego. Ocen z przedmiotu ustala się na podstawie: - oceny z kolokwium (waga 60%) - oceny z wykonanych zadań w ramach realizowanego toku nauczania (waga 40%)	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocen końcowych z przedmiotu jest ocena z zaliczenia.	

Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	75
Liczba punktów ECTS	3

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: inteligentna fabryka (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_11N	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno : Smart Logistics
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 5 - j. język polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna i rozumie zmiany związane z transformacją cyfrową gospodarki zachodzące w Polsce i na świecie.	K_W09
	2	EP2	Zna i rozumie podstawowe technologie Przemysłu 4.0.	K_W01 K_W02 K_W08
	3	EP3	Rozumie zasady zarządzania w poszczególnych procesach produkcyjnych oraz potrafi je różnicować.	K_W02 K_W04 K_W09 K_W14 K_W15
	4	EP4	Zna i rozumie jakie czynniki wpływają na organizację przepływu strumienia materiałów dla inteligentnych fabryk.	K_W02 K_W04 K_W09
	5	EP5	Posiada wiedzę dotyczącą usprawnień jakie niesie cyfryzacja przepływu informacji oraz integracja systemów i urządzeń technologicznych.	K_W02 K_W04 K_W09
umiejętności	1	EP6	Student potrafi analizować czynniki wpływające na poziom ryzyka we wdrażaniu nowoczesnych opartych na cyfryzacji systemów logistycznych.	K_U01 K_U05 K_U10 K_U14
	2	EP7	Student potrafi zastosować poznane metody i narzędzia informatyczne oraz cyfrowe systemy wizualizacji i wspomagania systemów logistycznych.	K_U10 K_U14
kompetencje społeczne	1	EP8	Ma wiadomości swojej wiedzy i umiejętności oraz jest gotów do dalszego kształcenia się w zakresie wykorzystania metod i narzędzi do przeprowadzenia analiz logistycznych w stosunku do wdrażania Przemysłu 4.0.	K_K01 K_K05

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI

Porównanie osiągnięć technicznych dla poszczególnych rewolucji przemysłowych. Analiza systemów cyber-fizycznych. Analiza intensyfikacji procesów produkcyjnych dzięki wdrożeniu narzędzi Przemysłu 4.0. Implementacja cyfrowa w organizacji, sformułowanie warunków brzegowych i doskonalenie procesów. Organizacja i sterowanie procesami produkcyjnymi w inteligentnej fabryce. Analiza funkcjonowania inteligentnych systemów sterowania dla elastycznego systemu wytwarzania. Szacowanie kosztów i ryzyka wdrażania nowoczesnych procesów produkcyjnych. Infrastruktura i komponenty inteligentnej fabryki. Analiza funkcjonowania układów cyber-fizycznych na przykładzie inteligentnych robotów przemysłowych. Systemy sterowania w inteligentnej fabryce. Sztuczna inteligencja wspomagająca procesy projektowania i wytwarzania. Systemy autonomiczne w inteligentnej fabryce. Elastyczna produkcja na przykładzie wybranych podsystemów produkcyjnych. Przepływ energii, informacji i materiału w procesie produkcyjnym. Rewolucje przemysłowe a zmiany funkcjonowania organizacji. Przemysł 4.0. Technologie Przemysłu 4.0. Cyfrowe łańcuchy dostaw - ekosystem inteligentnej fabryki. Dojrzała cyfrowa organizacja. Rola człowieka w Przemysle 4.0. Inteligentne projektowanie, wytwarzanie i logistyka.

Metody kształcenia	Wykład problemowy, prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusją, zajęcia warsztatowe w grupach wiczeniowych. Zajęcia praktyczne (laboratoryjne zgodnie z instrukcją wicze laboratoryjnych).
--------------------	--

Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	KOLOKWIUM	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	SPRAWDZIAN	EP8
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA	EP5,EP6,EP7
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)	EP6,EP7,EP8
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów odbywa się na podstawie testu wielokrotnego wyboru/ z zadaniami otwartymi bądź dłuższej wypowiedzi pisemnej. Egzamin obejmuje wiedzę zarówno z wykładu oraz zalecanej literatury przedmiotu. Zaliczenie ćwiczeń odbywa się na podstawie kolokwium w formie pisemnej (pytania otwarte) z treściami przedstawionymi podczas zajęć. Oceniana będzie również aktywność studenta prezentowana podczas ćwiczeń. Zaliczenie laboratoriów odbywa się na podstawie sprawdzianu oraz praktycznych umiejętności studenta z obserwacji działań indywidualnych i pracy w grupie laboratoryjnej a także na podstawie sprawozdania z ćwiczeń laboratoryjnych (opracowania indywidualnego lub grupowego).	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocенок z przedmiotu jest średnią ważoną ocen z wykładu (waga 0,5), ćwiczeń (waga 0,25) i laboratorium (waga 0,25).	
Łączny nakład pracy studenta w godz.	100	
Liczba punktów ECTS	4	

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: inteligentne magazyny (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_9N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno : Smart Logistics
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: obowi zkowy		J zyk przedmiotu: semestr: 5 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna zasady u ytkowania budynków i budowli magazynowych, cykl ycia wyposa enia magazynowego, układy technologiczne magazynów.	K_W01 K_W14 K_W15
	2	EP2	Student zna systemy automatyzacji pracy magazynowej, techniki identyfikacji automatycznej, nowoczesne systemy kompletacji.	K_W14
umiej tno ci	1	EP3	Analizuje metody zagospodarowania przestrzeni magazynowej w celu optymalizacji procesu magazynowego. Potrafi zagospodarowa oraz u ytkowa urz dzenia stosowane w pracy magazynu.	K_U01 K_U05 K_U06
	2	EP5	Pracuje w zespole organizuj c prac własn i pozostałych członków zespołu wykonuj c zadania w pracowni magazynowej.	K_U11 K_U12
kompetencje społeczne	1	EP6	Ma wiadomo wpływu rozwoju technologii na prac ludzk oraz poziomu swojej wiedzy w tym zakresie. Jest gotów rozwija swoj wiedz w tym zakresie oraz zasi ga opinii ekspertów.	K_K01
	2	EP7	Jest gotów poszukiwa nowych rozwi za i upowszechnia dobre praktyki w zakresie eksploatacji urz dze magazynowych.	K_K02 K_K05
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
<p>Bezpiecze stwo i higiena pracy na magazynie. Instrukcje magazynowe. Techniczne rodki zabezpieczenia przeciwpo arowego. Czynniki doboru magazynu i eksploatacji inteligentnych budowli magazynowych. Techniczno-technologiczne parametry urz dze magazynowych. Wspomaganie procesów magazynowych z wykorzystaniem urz dze i informatycznych systemów magazynowych. Automatyka magazynowa. Organizacja procesu eksploatacji urz dze . Przegl dy urz dze i certyfikacja. Istota i znaczenie magazynu w systemie logistycznym. Kryteria wyboru lokalizacji magazynu. Wpływ procesu magazynowego i zapasów na typ magazynu oraz dobór urz dze magazynowych. Zagospodarowanie przestrzeni magazynowej. Wyposa enie techniczno-technologiczne. System informatyczny jako instrument sterowania automatyk magazynow . Techniki automatycznej identyfikacji w sterowaniu inteligentnym magazynem. Parametry i normy dotycz ce eksploatacji budowli i wybranych urz dze stosowanych w procesach magazynowych. Ocena poziomu eksploatacji urz dze . Certyfikacja.</p>				
Metody kształcenia	Wykład informacyjny i problemowy, pokaz z obja nieniem, metoda eksperymentu, laboratoria komputerowe, metoda symulacyjna.			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3,EP6
	PREZENTACJA			EP1,EP3,EP5,EP7
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP2,EP5,EP6,EP7
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.				

Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów odbywa się w formie egzaminu pisemnego obejmującego treści wykładów oraz literatury podstawowej. Zaliczenie zajęć laboratoryjnych odbywa się na podstawie obserwacji pracy studenta w zakresie obsługi urządzeń magazynowych oraz przygotowanych prezentacji/ raportów/ filmów z tego zakresu (przygotowywanych w grupie) .
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu
	Ocen końcową jest ocena z egzaminu.
Ł. CZNY nakład pracy studenta w godz.	100
Liczba punktów ECTS	4

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: inteligentne systemy transportowe (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_14N	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno : Smart Logistics
Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 4 - j. język polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna podstawowe definicje związane z transportem i logistyką.	K_W01 K_W02
	2	EP2	Student posiada wiedzę o trendach rozwojowych dotyczących inteligentnych systemów transportowych w transporcie samochodowym i kolejowym oraz wiedzę z zakresu funkcjonowania struktur i instytucji społecznych w transporcie.	K_W01 K_W02
umiejętności	1	EP3	Student posiada umiejętność rozumienia zjawisk i procesów, które zachodzą w ramach funkcjonowania inteligentnych systemów transportowych. Potrafi wskazać ich przyczyny i przebieg.	K_U01 K_U02
	2	EP4	Prawidłowo rozwiązuje zadania z zakresu transportu oraz jest w stanie dobrać odpowiednie metody i rozwiązania techniczne odnoszące się do inteligentnych systemów transportowych oraz systemów zarządzania ruchem.	K_U01 K_U05
kompetencje społeczne	1	EP5	Ma wiadomości o rozwoju inteligentnych systemów transportowych oraz poziomu swojej wiedzy w tym zakresie. Jest gotów rozwijać swoją wiedzę oraz zasięgać opinii ekspertów.	K_K01

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI

Wykładnia istoty i funkcji ITS. Telematyka transportu. Polityka i programy rozwoju ITS. Gałęziowe systemy ITS. Uregulowania prawne wdrożenia ITS. Obszary wykorzystania ITS. Rozwiązania smart city. Sterowanie i zarządzanie ruchem drogowym i kolejowym.

Metody kształcenia	Wykład informacyjny i problemowy, prezentacja multimedialna, praca w grupach, prezentacje studentów.	
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOŁOKWIUM	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	PREZENTACJA	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)	EP3,EP4,EP5
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie konwersatorium na podstawie kolokwium i prezentacji, dodatkowo brana pod uwagę będzie aktywność studenta podczas zajęć (udział w dyskusji).	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
Ocena końcowa z przedmiotu jest oceną z konwersatorium.		

Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	75
Liczba punktów ECTS	3

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Moduł: J zyk obcy [moduł]			
Nazwa przedmiotu: j zyk angielski (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3457_38N
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 2, 3	Semestr: 3, 4, 5, 6	Status przedmiotu: fakultatywny	J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski, semestr: 4 - j zyk polski, semestr: 5 - j zyk polski, semestr: 6 - j zyk polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna słownictwo dotycz ce: mediów, podró y, sztuki i historii, gastronomii, zdrowia, przyrody i rodowiska naturalnego, nauki, pracy i problemów społecznych.	K_W01
	2	EP2	Zna zagadnienia gramatyczne takie jak: tryb ł cz cy, mowa zale na i zgodnie czasów, strona bierna, zaimki wzgl dne zło one i osobowe, przyimki oraz potrafi wyra a hipotez , cel i przyczyn . Umie tworzy przysłówki.	K_W01
	3	EP3	Zna zasady redagowania CV i listu motywacyjnego, listu prywatnego i oficjalnego, artykułu, sprawozdania oraz argumentacji za i przeciw.	K_W01
umiej tno ci	1	EP4	Potrafi zrozumie dłu sz wypowied na znany temat. Rozumie artykuły z prasy, programy telewizyjne i filmy, je li dotycz j zyka standardowego.	K_U08
	2	EP5	Czyta artykuły dotycz ce problematyki współczesnego wiata, w których autorzy zawieraj pewien punkt widzenia lub własne opinie. Rozumie współczesny tekst pisany proz .	K_U04 K_U08
	3	EP6	Porozumiewa si swobodnie z rozmówc angloj zycznym na ogólne tematy i przedstawia swój punkt widzenia oraz argumentuje.	K_U04 K_U08
	4	EP7	Potrafi redagowa teksty na ró ne tematy, napisa raport lub esej, w którym zajmuje własne stanowisko na dany problem.	K_U08
kompetencje społeczne	1	EP8	Ma wiadomo , e nauka j zyka obcego jest procesem LLL (Life-Long-Learning).	K_K01
	2	EP9	Ma wiadomo poziomu swojej wiedzy i umiej tno ci.	K_K01

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Zaj cia doskonala ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnosz ce si do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podr czniku Edito B2. Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania na poziomie B2. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia. Zaj cia doskonala ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnosz ce si do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podr czniku Edito B2. Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania na poziomie B2. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia. Zaj cia doskonala ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnosz ce si do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podr czniku Edito B2. Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania na poziomie B2. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia.

Metody kształcenia	<ol style="list-style-type: none"> 1. konwersacje 2. symulacja scenek z życia codziennego 3. słuchanie dialogów, tekstów i wiadomości 4. oglądanie krótkich filmów (sceny z życia codziennego) 5. czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów 6. ćwiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne) 7. pisanie krótkich tekstów (maile, listy) 8. prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnień 		
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	EGZAMIN PISEMNY	EP1,EP2,EP4,EP5,EP6,EP9	
	KOLOKWIMUM	EP1,EP2,EP4,EP5,EP6,EP9	
	SPRAWDZIAN	EP1,EP2,EP3,EP4,EP8	
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA	EP1,EP2,EP3,EP5,EP7,EP8	
	PROJEKT	EP1,EP2,EP5,EP6,EP9	
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)	EP1,EP2,EP4,EP6,EP8,EP9	
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		
	Forma i warunki zaliczenia	FORMA zaliczenia według planu studiów: egzamin lub zaliczenie na ocenę WARUNKI zaliczenia: obecność, aktywność na zajęciach, zaliczenie testów czyłkowych, prac pisemnych lub prezentacji OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności OCENA z ostatniego semestru stanowi ocena z egzaminu lub kolokwium zaliczeniowego według wskazania w planie studiów	
Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
Ocena z przedmiotu jest oceną z egzaminu.			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		250	
Liczba punktów ECTS		10	

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Moduł: J zyk obcy II [moduł]			
Nazwa przedmiotu: j zyk angielski (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3457_4N
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 2, 3	Semestr: 3, 4, 5	Status przedmiotu: fakultatywny	J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski, semestr: 4 - j zyk polski, semestr: 5 - j zyk polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna słownictwo dotycz ce: mediów, podró y, sztuki i historii, gastronomii, zdrowia, przyrody i rodowiska naturalnego, nauki, pracy i problemów społecznych.	K_W01
	2	EP2	Zna zagadnienia gramatyczne takie jak: tryb ł cz cy, mowa zale na i zgodnie czasów, strona bierna, zaimki wzgl dne zło one i osobowe, przyimki oraz potrafi wyra a hipotez , cel i przyczyn . Umie tworzy przysłówki.	K_W01
	3	EP3	Zna zasady redagowania CV i listu motywacyjnego, listu prywatnego i oficjalnego, artykułu, sprawozdania oraz argumentacji za i przeciw.	K_W01
umiej tno ci	1	EP4	Potrafi zrozumie dłu sz wypowied na znany temat. Rozumie artykuły z prasy, programy telewizyjne i filmy, je li dotycz j zyka standardowego.	K_U14
	2	EP5	Czyta artykuły dotycz ce problematyki współczesnego wiata, w których autorzy zawieraj pewien punkt widzenia lub własne opinie. Rozumie współczesny tekst pisany proz .	K_U04 K_U14
	3	EP6	Porozumiewa si swobodnie z rozmówc angloj zycznym na ogólne tematy i przedstawia swój punkt widzenia oraz argumentuje.	K_U04 K_U14
	4	EP7	Potrafi redagowa teksty na ró ne tematy, napisa raport lub esej, w którym zajmuje własne stanowisko na dany problem.	K_U14
kompetencje społeczne	1	EP8	Ma wiadomo , e nauka j zyka obcego jest procesem LLL (Life-Long-Learning).	K_K01
	2	EP9	Ma wiadomo poziomu swojej wiedzy i umiej tno ci.	K_K01

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Zaj cia doskonal ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie). Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia. Zaj cia doskonal ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie). Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia. Zaj cia doskonal ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie). Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia.

Metody kształcenia	<ol style="list-style-type: none"> 1. konwersacje 2. symulacja scenek z ycia codziennego 3. słuchanie dialogów, tekstów i wiadomo ci 4. ogl dne krótkich filmów (sceny z ycia codziennego) 5. czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów 6. wiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne) 7. pisanie krótkich tekstów (maile, listy) 8. prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnie
--------------------	--

Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY	EP1,EP2,EP4,EP5,EP6
	KOLOKWIUM	EP1,EP2,EP4,EP5,EP6
	SPRAWDZIAN	EP1,EP2,EP3,EP4
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA	EP1,EP2,EP3,EP5,EP7
	PROJEKT	EP1,EP2,EP5,EP6
	ZAJ ĆIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)	EP1,EP2,EP4,EP6,EP8,EP9
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		
Forma i warunki zaliczenia	FORMA zaliczenia według planu studiów: egzamin lub zaliczenie na ocen WARUNKI zaliczenia: obecność, aktywność na zajęciach, zaliczenie testów czy stalkowych, prac pisemnych lub prezentacji OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności OCEN z ostatniego semestru stanowi ocena z egzaminu lub kolokwium zaliczeniowego według wskazania w planie studiów	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocena z przedmiotu jest oceną z egzaminu.	
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	175	
Liczba punktów ECTS	7	

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Moduł: J zyk obcy II [moduł]			
Nazwa przedmiotu: j zyk francuski (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3457_5N
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 2, 3	Semestr: 3, 4, 5	Status przedmiotu: fakultatywny	J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski, semestr: 4 - j zyk polski, semestr: 5 - j zyk polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna słownictwo dotycz ce: mediów, podró y, sztuki i historii, gastronomii, zdrowia, przyrody i rodowiska naturalnego, nauki, pracy i problemów społecznych.	K_W01
	2	EP2	Zna zagadnienia gramatyczne takie jak: tryb ł cz cy, mowa zale na i zgodnie czasów, strona bierna, zaimki wzgl dne zło one i osobowe, przyimki oraz potrafi wyra a hipotez , cel i przyczyn . Umie tworzy przysłówki.	K_W01
	3	EP3	Zna zasady redagowania CV i listu motywacyjnego, listu prywatnego i oficjalnego, artykułu, sprawozdania oraz argumentacji za i przeciw.	K_W01
umiej tno ci	1	EP4	Potrafi zrozumie dłu sz wypowied na znany temat. Rozumie artykuły z prasy, programy telewizyjne i filmy, je li dotycz j zyka standardowego.	K_U14
	2	EP5	Czyta artykuły dotycz ce problematyki współczesnego wiata, w których autorzy zawieraj pewien punkt widzenia lub własne opinie. Rozumie współczesny tekst pisany proz .	K_U04 K_U14
	3	EP6	Porozumiewa si swobodnie z rozmówc angloj zycznym na ogólne tematy i przedstawia swój punkt widzenia oraz argumentuje.	K_U04 K_U14
	4	EP7	Potrafi redagowa teksty na ró ne tematy, napisa raport lub esej, w którym zajmuje własne stanowisko na dany problem.	K_U14
kompetencje społeczne	1	EP8	Ma wiadomo , e nauka j zyka obcego jest procesem LLL (Life-Long-Learning).	K_K01
	2	EP9	Ma wiadomo poziomu swojej wiedzy i umiej tno ci.	K_K01

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Zaj cia doskonala ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie). Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia. Zaj cia doskonala ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie). Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia. Zaj cia doskonala ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie). Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia.

Metody kształcenia	<ol style="list-style-type: none"> 1. konwersacje 2. symulacja scenek z ycia codziennego 3. słuchanie dialogów, tekstów i wiadomo ci 4. ogl dne krótkich filmów (sceny z ycia codziennego) 5. czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów 6. wiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne) 7. pisanie krótkich tekstów (maile, listy) 8. prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnie
--------------------	--

Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusa
	EGZAMIN PISEMNY	EP1,EP2,EP4,EP5,EP6
	KOLOKWIUM	EP1,EP2,EP4,EP5,EP6
	SPRAWDZIAN	EP1,EP2,EP3,EP4
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA	EP1,EP2,EP3,EP5,EP7,EP8
	PROJEKT	EP1,EP2,EP5,EP6,EP9
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)	EP1,EP2,EP4,EP6,EP8,EP9
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		
Forma i warunki zaliczenia	FORMA zaliczenia według planu studiów: egzamin lub zaliczenie na ocenę WARUNKI zaliczenia: obecność, aktywność na zajęciach, zaliczenie testów czystkowych, prac pisemnych lub prezentacji OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności OCENA z ostatniego semestru stanowi ocena z egzaminu lub kolokwium zaliczeniowego według wskazania w planie studiów	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocena z przedmiotu jest oceną z egzaminu.	
Łączny nakład pracy studenta w godz.	175	
Liczba punktów ECTS	7	

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Moduł: J zyk obcy II [moduł]			
Nazwa przedmiotu: j zyk hiszpański (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3457_3N
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 2, 3	Semestr: 3, 4, 5	Status przedmiotu: fakultatywny	J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski, semestr: 4 - j zyk polski, semestr: 5 - j zyk polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna słownictwo dotyczący: mediów, podróży, sztuki i historii, gastronomii, zdrowia, przyrody i środowiska naturalnego, nauki, pracy i problemów społecznych.	K_W01
	2	EP2	Zna zagadnienia gramatyczne takie jak: tryb ł cz cy, mowa zależna i zgodność czasów, strona bierna, zaimki względnie i osobowe, przyimki oraz potrafi wyrazić hipotezy, cel i przyczynę. Umie tworzyć przysłówki.	K_W01
	3	EP3	Zna zasady redagowania CV i listu motywacyjnego, listu prywatnego i oficjalnego, artykułu, sprawozdania oraz argumentacji za i przeciw.	K_W01
umiejętności	1	EP4	Potrafi zrozumieć dłuższą wypowiedź na znany temat. Rozumie artykuły z prasy, programy telewizyjne i filmy, jeżeli dotyczą języka standardowego.	K_U14
	2	EP5	Czyta artykuły dotyczące problematyki współczesnego świata, w których autorzy zawierają pewien punkt widzenia lub własne opinie. Rozumie współczesny tekst pisany prozą.	K_U04 K_U14
	3	EP6	Porozumiewa się swobodnie z rozmówcą anglojęzycznym na ogólne tematy i przedstawia swój punkt widzenia oraz argumentuje.	K_U04 K_U14
	4	EP7	Potrafi redagować teksty na różne tematy, napisać raport lub esej, w którym zajmuje własne stanowisko na dany problem.	K_U14
kompetencje społeczne	1	EP8	Ma wiadomości o nauce języka obcego jest procesem LLL (Life-Long-Learning).	K_K01
	2	EP9	Ma wiadomości poziomu swojej wiedzy i umiejętności.	K_K01

TRECI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE

Zajęcia doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie). Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania. Zajęcia poświęcone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwium. Zajęcia doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie). Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania. Zajęcia poświęcone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwium. Zajęcia doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie). Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania. Zajęcia poświęcone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwium.

Metody kształcenia	<ol style="list-style-type: none"> konwersacje symulacja scenek z życia codziennego słuchanie dialogów, tekstów i wiadomości ogł. dnię krótkich filmów (sceny z życia codziennego) czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów wiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne) pisanie krótkich tekstów (maile, listy) prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnień
--------------------	---

Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY	EP1,EP2,EP4,EP5,EP6
	KOLOKWIUM	EP1,EP2,EP4,EP5,EP6
	SPRAWDZIAN	EP1,EP2,EP3,EP4
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA	EP1,EP2,EP3,EP5,EP7,EP8
	PROJEKT	EP1,EP2,EP5,EP6,EP9
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)	EP1,EP2,EP4,EP6,EP8,EP9
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		
Forma i warunki zaliczenia	FORMA zaliczenia według planu studiów: egzamin lub zaliczenie na ocenę WARUNKI zaliczenia: obecność, aktywność na zajęciach, zaliczenie testów czystkowych, prac pisemnych lub prezentacji OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności OCENA z ostatniego semestru stanowi ocena z egzaminu lub kolokwium zaliczeniowego według wskazania w planie studiów	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocena z przedmiotu jest oceną z egzaminu.	
Łączny nakład pracy studenta w godz.		175
Liczba punktów ECTS		7

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Moduł: J zyk obcy II [moduł]			
Nazwa przedmiotu: j zyk niemiecki (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3457_1N
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 2, 3	Semestr: 3, 4, 5	Status przedmiotu: fakultatywny	J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski, semestr: 4 - j zyk polski, semestr: 5 - j zyk polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna słownictwo dotycz ce: mediów, podró y, sztuki i historii, gastronomii, zdrowia, przyrody i rodowiska naturalnego, nauki, pracy i problemów społecznych.	K_W01
	2	EP2	Zna zagadnienia gramatyczne takie jak: tryb ł cz cy, mowa zale na i zgodnie czasów, strona bierna, zaimki wzgl dne zło one i osobowe, przyimki oraz potrafi wyra a hipotez , cel i przyczyn . Umie tworzy przysłówki.	K_W01
	3	EP3	Zna zasady redagowania CV i listu motywacyjnego, listu prywatnego i oficjalnego, artykułu, sprawozdania oraz argumentacji za i przeciw.	K_W01
umiej tno ci	1	EP4	Potrafi zrozumie dłu sz wypowied na znany temat. Rozumie artykuły z prasy, programy telewizyjne i filmy, je li dotycz j zyka standardowego.	K_U14
	2	EP5	Czyta artykuły dotycz ce problematyki współczesnego wiata, w których autorzy zawieraj pewien punkt widzenia lub własne opinie. Rozumie współczesny tekst pisany proz .	K_U04 K_U14
	3	EP6	Porozumiewa si swobodnie z rozmówc angloj zycznym na ogólne tematy i przedstawia swój punkt widzenia oraz argumentuje.	K_U04 K_U14
	4	EP7	Potrafi redagowa teksty na ró ne tematy, napisa raport lub esej, w którym zajmuje własne stanowisko na dany problem.	K_U14
kompetencje społeczne	1	EP8	Ma wiadomo , e nauka j zyka obcego jest procesem LLL (Life-Long-Learning).	K_K01
	2	EP9	Ma wiadomo poziomu swojej wiedzy i umiej tno ci.	K_K01

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Zaj cia doskonala ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie). Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia. Zaj cia doskonala ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie). Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia. Zaj cia doskonala ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie). Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia.

Metody kształcenia	<ol style="list-style-type: none"> 1. konwersacje 2. symulacja scenek z ycia codziennego 3. słuchanie dialogów, tekstów i wiadomo ci 4. ogl dne krótkich filmów (sceny z ycia codziennego) 5. czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów 6. wiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne) 7. pisanie krótkich tekstów (maile, listy) 8. prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnie
--------------------	--

Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusa
	EGZAMIN PISEMNY	EP1,EP2,EP4,EP5,EP6
	KOLOKWIUM	EP1,EP2,EP4,EP5,EP6
	SPRAWDZIAN	EP1,EP2,EP3,EP4
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA	EP1,EP2,EP3,EP5,EP7,EP8
	PROJEKT	EP1,EP2,EP5,EP6,EP9
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)	EP1,EP2,EP4,EP6,EP8,EP9
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		
Forma i warunki zaliczenia	FORMA zaliczenia według planu studiów: egzamin lub zaliczenie na ocenę WARUNKI zaliczenia: obecność, aktywność na zajęciach, zaliczenie testów czystkowych, prac pisemnych lub prezentacji OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności OCENA z ostatniego semestru stanowi ocena z egzaminu lub kolokwium zaliczeniowego według wskazania w planie studiów	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocena z przedmiotu jest oceną z egzaminu.	
Łączny nakład pracy studenta w godz.	175	
Liczba punktów ECTS	7	

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Moduł: J zyk obcy [moduł]			
Nazwa przedmiotu: j zyk niemiecki (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3457_37N
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 2, 3	Semestr: 3, 4, 5, 6	Status przedmiotu: fakultatywny	J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski, semestr: 4 - j zyk polski, semestr: 5 - j zyk polski, semestr: 6 - j zyk polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna słownictwo dotycz ce: mediów, podró y, sztuki i historii, gastronomii, zdrowia, przyrody i rodowiska naturalnego, nauki, pracy i problemów społecznych.	K_W01
	2	EP2	Zna zagadnienia gramatyczne takie jak: tryb ł cz cy, mowa zale na i zgodnie czasów, strona bierna, zaimki wzgl dne zło one i osobowe, przyimki oraz potrafi wyra a hipotez , cel i przyczyn . Umie tworzy przysłówki.	K_W01
	3	EP3	Zna zasady redagowania CV i listu motywacyjnego, listu prywatnego i oficjalnego, artykułu, sprawozdania oraz argumentacji za i przeciw.	K_W01
umiej tno ci	1	EP4	Potrafi zrozumie dłu sz wypowied na znany temat. Rozumie artykuły z prasy, programy telewizyjne i filmy, je li dotycz j zyka standardowego.	K_U08
	2	EP5	Czyta artykuły dotycz ce problematyki współczesnego wiata, w których autorzy zawieraj pewien punkt widzenia lub własne opinie. Rozumie współczesny tekst pisany proz .	K_U04 K_U08
	3	EP6	Porozumiewa si swobodnie z rozmówc angloj zycznym na ogólne tematy i przedstawia swój punkt widzenia oraz argumentuje.	K_U04 K_U08
	4	EP7	Potrafi redagowa teksty na ró ne tematy, napisa raport lub esej, w którym zajmuje własne stanowisko na dany problem.	K_U08
kompetencje społeczne	1	EP8	Ma wiadomo , e nauka j zyka obcego jest procesem LLL (Life-Long-Learning).	K_K01
	2	EP9	Ma wiadomo poziomu swojej wiedzy i umiej tno ci.	K_K01

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Zaj cia doskonala ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnosz ce si do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podr czniku Edito B2. Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania na poziomie B2. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia. Zaj cia doskonala ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnosz ce si do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podr czniku Edito B2. Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania na poziomie B2. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia. Zaj cia doskonala ce wszystkie kompetencje j zykowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnosz ce si do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podr czniku Edito B2. Zaj cia zwi zane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podr czniku i wynikaj cym z celów nauczania na poziomie B2. Zaj cia po wi cone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia.

Metody kształcenia	<ol style="list-style-type: none"> 1. konwersacje 2. symulacja scenek z życia codziennego 3. słuchanie dialogów, tekstów i wiadomości 4. oglądanie krótkich filmów (sceny z życia codziennego) 5. czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów 6. ćwiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne) 7. pisanie krótkich tekstów (maile, listy) 8. prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnień 		
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	EGZAMIN PISEMNY	EP1,EP2,EP4,EP5,EP6,EP9	
	KOLOKWIMUM	EP1,EP2,EP4,EP5,EP6,EP9	
	SPRAWDZIAN	EP1,EP2,EP3,EP4,EP8	
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA	EP1,EP2,EP3,EP5,EP7,EP8	
	PROJEKT	EP1,EP2,EP5,EP6,EP9	
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)	EP1,EP2,EP4,EP6,EP8,EP9	
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		
	Forma i warunki zaliczenia	FORMA zaliczenia według planu studiów: egzamin lub zaliczenie na ocenę WARUNKI zaliczenia: obecność, aktywność na zajęciach, zaliczenie testów czyłkowych, prac pisemnych lub prezentacji OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności OCENA z ostatniego semestru stanowi ocena z egzaminu lub kolokwium zaliczeniowego według wskazania w planie studiów	
Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
Ocena z przedmiotu jest oceną z egzaminu.			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		250	
Liczba punktów ECTS		10	

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Moduł: Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych				
Nazwa przedmiotu: jzyk wartoci, wartoci w jzyku (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3442_10N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno : 	
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: fakultatywny	Jzyk przedmiotu: semestr: 6 - jzyk polski	
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	ma podstawow wiedz o miejscu i znaczeniu wartoci w jzyku oraz o jzyku jako no niku wartoci	
	2	EP2	zna elementarn terminologi aksjolingwistyczn	
umiejtnoci	1	EP3	potrafi rozpozna jzykowe rodki wartociowania	
	2	EP4	potrafi dyskutowa i krytycznie analizuje prezentowane zagadnienia oraz teorie naukowe	
kompetencje społeczne	1	EP5	jest gotów rozwija w sobie wiadomo jzykow i komunikacyjn	
	2	EP6	jest gotów do nieustannej aktualizacji wiedzy niezbdnej do rozumienia i krytycznej interpretacji zjawisk jzykowych	
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
Pojcie i klasyfikacja wartoci. Jzykowe rodki wartociowania pozytywnego i negatywnego. Sposoby badania wartoci w jzyku. Konstytuowanie znaczenia poj-wartoci w jzyku.				
Metody kształcenia	Wykład z dyskusj			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.			
Forma i warunki zaliczenia	Warunkiem zaliczenia jest uzyskanie pozytywnej oceny z kolokwium obejmuj cego zagadnienia omawiane na wykładzie			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocen z przedmiotu jest ocena z wykładu			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		50		
Liczba punktów ECTS		2		

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Moduł: Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych [moduł]				
Nazwa przedmiotu: jzyki wiaata - przeszło i tera niejszo (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3442_6N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: fakultatywny		Jzyk przedmiotu: semestr: 5 - jzyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	ma podstawow wiedz o pochodzeniu i głównych kierunkach rozwoju jzyków	
	2	EP2	zna elementarn terminologi z zakresu historii, rozwoju i klasyfikacji jzyków	
	3	EP3	ma podstawow wiedz o współczesnych jzykach, ich miejscu i faktycznym znaczeniu w dzisiejszym wiecie	
umiejtnoci	1	EP4	potrafi okre li genez , znaczenie, oddziaływanie społeczne i miejsce jzyków w procesie ich rozwoju	
	2	EP5	potrafi wymieni najwi ksze jzyki współczesnego wiaata oraz uzasadni ich znaczenie w komunikacji mi dzykulturowej	
kompetencje społeczne	1	EP6	jest gotów docenia tradycj i dziedzictwo jzykowo-kulturowe ludzko ci	
	2	EP7	ma wiadomo znaczenia jzyków dla utrzymania i rozwoju wi zi społecznej oraz komunikacji mi dzykulturowej na ró nych poziomach	
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
Rekonstrukcja my li nad genez jzyka. Naukowa ewolucja jzyka. Klasyfikacja jzyków. Rodziny i ligi jzykowe. Ekspansywne i recesywne rodziny jzykowe. Jzyki ywe, zagro one, wymieraj ce i martwe. Historia i współczesny stan bada nad jzykami sztucznymi. Współczesne lingua franca.				
Metody kształcenia	Wykład z dyskusj			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	PREZENTACJA			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.			
Forma i warunki zaliczenia	Warunkiem zaliczenia jest przygotowanie prezentacji na zadany temat z zakresu zagadnie omawianych na wykładzie			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocen z przedmiotu jest ocena z wykładu			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		75		
Liczba punktów ECTS		3		

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Moduł: Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych				
Nazwa przedmiotu: konflikty i wojny w przekazach medialnych (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3440_8N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 6 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	student zna i rozumie ewolucje w sposobie pokazywania wojen i konfliktów w przestrzeni publicznej i mediach	
	2	EP2	student zna, rozumie i wyjaśnia specyfikę oraz charakterystyczne cechy narracji dotyczącej wojen i konfliktów w mediach	
	3	EP3	student zna i identyfikuje narzędzia propagandowe wykorzystywane przez media w pokazywaniu wojen i konfliktów	
umiejętności	1	EP4	student potrafi prawidłowo interpretować dane i informacje, oraz opisywać współczesne problemy i zagrożenia związane z obrazem wojen i konfliktów w mediach	
	2	EP5	student analizuje i weryfikuje zdobywane informacje w celu wyjaśnienia roli dziennikarzy i mediów w pokazywaniu konfliktów	
kompetencje społeczne	1	EP6	student jest gotów do krytycznej oceny swojej wiedzy dotyczącej zagrożeń wynikających z manipulowania przekazem i informacjami dotyczącymi wojen i konfliktów	
	2	EP7	student wiadomy zagrożenia wynikające z eskalacji konfliktów jest gotów do aktywnego uczestnictwa w budowaniu społeczeństwa obywatelskiego i działania na rzecz wspólnego dobra, praw człowieka i zasad etyki	
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI				
Historia przekazu wojen i konfliktów. Ofiary i sprawcy w mediach. Terroryzm a media. Korespondenci i reportażyci wojenni. Wojna jako element kampanii propagandowych.				
Metody kształcenia	Wykład konwersacyjny z elementami prezentacji multimedialnej.			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOŁOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.			

Forma i warunki zaliczenia	Kolokwium ustne obejmuj ce wiedze z wykładów i zalecanej literatury	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocen ko cow z przedmiotu (koordynatora) jest ocena z wykładu	
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	50	
Liczba punktów ECTS	2	

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: kształtowanie wizerunku firmy logistycznej (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_4N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno : logistyka w biznesie
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: obowi zkowy		J zyk przedmiotu: semestr: 5 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna i rozró nia poj cia zwi zane z wizerunkiem firmy logistycznej	K_W08
	2	EP2	identyfikuje elementy składaj ce si na wizerunek i to samo firmy logistycznej	K_W08
umiej tno ci	1	EP3	potrafi zaplanowa odpowiedni strategi kształtowania wizerunku	K_U05
	2	EP4	wybiera najlepszy sposób radzenia sobie w kryzysie celem minimalizacji negatywnego wizerunku	K_U05 K_U11
kompetencje społeczne	1	EP5	jest gotów do poszerzania wiedzy oraz działa w sposób przedsi biorczy z poszanowaniem zasad pracy w zespole stu cych poprawie/utrzymaniu po danego wizerunku	K_K03 K_K04
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
Istota wizerunku firmy logistycznej. Wizerunek a to samo . Rodzaje wizerunku. Elementy składaj ce si na wizerunek firmy logistycznej. Analiza elementów wizerunku na wybranych przykładach firm logistycznych. Czynniki wpływaj ce na wizerunek firm logistycznych. Proces kształtowania wizerunku firmy logistycznej. System identyfikacji wizualnej. Okre lenie to samo ci firmy logistycznej. Analiza elementów to samo ci wybranej firmy logistycznej. Strategie odbudowy wizerunku firmy logistycznej. Zarz dzenie w sytuacjach kryzysowych. Kreacja i analiza systemu identyfikacji wizualnej na wybranych przykładach firm logistycznych. Relacje z mediami elementem kształtowania po danego wizerunku firmy logistycznej. Reagowanie w sytuacjach kryzysowych - case study. Komunikacja interpersonalna w kreowaniu wizerunku firm logistycznych. Kreowanie wizerunku firmy logistycznej w Internecie. Badanie wizerunku firmy logistycznej - wybór metod i narz dzi badawczych.				
Metody kształcenia	prezentacja multimedialna, praca w grupach, studia przypadków, wymiana pogl dów/dyskusja moderowana			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusa
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2
	PREZENTACJA			EP3,EP4,EP5
	PROJEKT			EP2,EP3,EP4,EP5
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie z ocen z wicze : projekt wraz z prezentacj . Zaliczenie z ocen z wykładu odbywa si na podstawie egzaminu pisemnego z tre ci prezentowanych na wykładach oraz przedstawionej literaturze.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
Ocen ko ców z przedmiotu jest rednia wa ona ocen z zaliczenia ko cowego z wicze (waga: 0,3) i egzaminu pisemnego z wykładu (waga: 0,7).				
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.			75	
Liczba punktów ECTS			3	

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Moduł: Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych				
Nazwa przedmiotu: literatura grozy i jej adaptacje (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3443_12N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: fakultatywny		Język przedmiotu: semestr: 6 - j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student/ka zna najważniejsze trendy w literaturze grozy	
	2	EP2	Student/ka zna najważniejsze przykłady i zjawiska związane z adaptacją literatury grozy	
umiejętności	1	EP3	Student/ka potrafi rozpoznać i interpretować charakterystyczne cechy gatunku grozy w literaturze i adaptacji	
	2	EP4	Student/ka potrafi ocenić i scharakteryzować wpływ gatunku grozy na literaturę i kulturę europejską i amerykańską	
kompetencje społeczne	1	EP5	Student/ka jest gotów do wykonania przydzielonych zadań rzetelnie i w terminie	
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘĆ I KONSULTACJI				
Wstęp: czym jest literatura grozy? Początki literatury grozy w wieku XVII. Czarny Romantyzm w Europie. Frankenstein Mary Shelley i jego adaptacje. Literatura grozy w Ameryce: od okresu kolonialnego do XX w. Literatura grozy epoki wiktoriańskiej i fin-de-siècle. Literatura grozy i film w XX wieku.				
Metody kształcenia	Wykład, prezentacja multimedialna			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	PROJEKT			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Projekt w formie dziennika lektur i lektur audiowizualnych (3 wybrane teksty grozy)			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena z przedmiotu jest oceną z wykładu			
Łączny nakład pracy studenta w godz.			50	
Liczba punktów ECTS			2	

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: logistyczna obsługa klienta (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)	Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_2N
---	---

Nazwa kierunku: logistyka

Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne	Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno : logistyka w biznesie
---	--	--

Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: obowi zkowy	J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski
------------------	----------------------	--	---

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna podstawowe poj cia z dziedziny logistycznej obsługi klienta, rozpoznaje fakty, zdarzenia i procesy w obsłudze klienta, potrafi przedstawi proces logistycznej obsługi klienta w organizacji, w tym w przedsi biorstwie.	K_W01 K_W08
	2	EP2	Student rozumie przyczyny zachowa rynkowych konsumentów, rozró nia zachowania rynkowe podmiotów indywidualnych i instytucjonalnych. Student zna strategie, standardy i metody logistycznej obsługi klienta.	K_W02 K_W08 K_W09 K_W13
umiej tno ci	1	EP3	Student potrafi dobra obsług klienta dla wskazanego przykładowego przedsi biorstwa.	K_U06 K_U10
	2	EP4	Student identyfikuje segmenty na wybranym rynku i dostosowuje do nich rozwi zania obsługi klienta, bada i ocenia otoczenie przedsi biorstwa i warunki logistycznej obsługi klienta.	K_U01 K_U02 K_U03
kompetencje społeczne	1	EP5	Student akceptuje podj cie odpowiedzialno ci za wpływ działań w logistycznej obsłudze klienta na otoczenie.	K_K03
	2	EP6	Student szanuje prawa konsumenta i podmiotów instytucjonalnych, stawia jego dobro ponad realizacj celów sprzeda owych.	K_K07

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Rodzaje klientów i podstawowe ró nice w ich oczekiwaniach i obsłudze. Kryteria wyboru oferty przez klientów i dostosowywanie oferty, w tym obsługi do segmentów nabywców.

. Materialne warunki obsługi klientów.

. Personel do obsługi klienta.

. Standardy logistycznej obsługi klienta.

Metody doboru standardów obsługi klienta.

. Obsługa klientów masowych, instytucjonalnych i kluczowych.

. Techniczno-technologiczne uwarunkowania obsługi klientów. Reklamacje, zwroty, roszczenia i odszkodowania. Teleinformatyczna obsługa klienta. Nowe trendy w obsłudze klienta. Poj cia podstawowe z obsługi klienta.

. Identyfikacja klienta (typ, sposób współpracy). Charakterystyka metod logistycznej obsługi klienta. Strategie logistycznej obsługi klienta.

. Proces sprzeda y usługi. Techniki nakłaniania do zakupu usługi klienta indywidualnego.

. Systemy do automatycznej obsługi klienta.

Metody kształcenia	Wykład z u yciem technik multimedialnych, wiczenia, case study, praca w grupach, prezentacja.
--------------------	---

Metody weryfikacji efektów uczenia si		Nr efektu uczenia si z sylabusa
	EGZAMIN PISEMNY	EP2,EP3,EP6
	KOLOKWIUM	EP1,EP4,EP5
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.		

Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wicze : kolokwium w formie pisemnej. Egzamin z przedmiotu: forma pisemna.	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocen ko cow z przedmiotu jest rednia wa ona ocen z wicze (0,4) oraz egzaminu (0,6).	
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	125	
Liczba punktów ECTS	5	

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: logistyka dystrybucji (KIERUNKOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_23N	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 2	Semestr: 3	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 3 - j. polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna podstawowe systemy dystrybucji.	K_W01 K_W02 K_W08
	2	EP2	Zna poszczególne typy dystrybutorów i rozumie zasady ich powstawania oraz funkcjonowania.	K_W04 K_W09
	3	EP3	Zna i rozumie trendy rynkowe w systemach dystrybucji w Polsce i na świecie	K_W09
umieć	1	EP4	Analizuje zalety i wady podstawowych typów systemów dystrybucji przedsiębiorstw.	K_U02
	2	EP5	Dokonuje oceny systemu dystrybucji przedsiębiorstwa.	K_U01 K_U06
	3	EP6	Pracuje samodzielnie przygotowując projekt	K_U03 K_U11
kompetencje społeczne	1	EP7	Jest gotów do odpowiedzialnego społecznego konstruowania systemów dystrybucji uwzględniając potrzeby różnych grup.	K_K02 K_K07

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI

Zakres logistyki dystrybucji, parametryzacja systemu dystrybucji, strategie intensywności dystrybucji. Marketingowo-logistyczne zarządzanie systemem dystrybucji, zmiany w systemach dystrybucji na świecie. Modele systemów dystrybucji fizycznej producentów. Koszty dystrybucji, relacje trade-off, efektywność logistyki dystrybucji (zapasy). Charakterystyka dystrybutorów (hurtownicy, detaliści, agenci, brokerzy) i ich problemy logistyki dystrybucji. Systemy informacyjne wspomagające logistikę dystrybucji (DRP). Wprowadzenie do tematyki logistyki dystrybucji oraz sposobu uczestnictwa i zaliczenia wicze. Współzależności decyzji logistycznych i marketingowych w systemie dystrybucji. ERP - zadania. Standardy GS1 w logistyce dystrybucji. Określanie lokalizacji centrów dystrybucji - zadania. Nowoczesne rozwiązania w logistyce dystrybucji (cross-docking, flow logistics). Prezentacje prac zaliczeniowych nt. systemów dystrybucji przedsiębiorstw.

Metody kształcenia	Prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusją, metoda projektowa, praca w grupach	
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY	EP1,EP2,EP3,EP4
	KOLOKWIUM	EP1,EP2,EP3,EP4
	PROJEKT	EP1,EP2,EP5,EP6,EP7
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.	
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie w formie kolokwium i prezentacji pracy nt. systemu dystrybucji oraz na podstawie obecności. Egzamin pisemny w sesji egzaminacyjnej. Pytania otwarte, test oraz krótkie zadania lub analiza case study. Egzamin obejmuje wiedzę zarówno z wykładu, jak i wicze oraz zalecanej literatury przedmiotu	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocena końcowa z przedmiotu jest oceną z egzaminu	

Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	100
Liczba punktów ECTS	4

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw (KIERUNKOWE)	Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_7N
---	---

Nazwa kierunku: logistyka

Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne	Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalność :
---	--	---------------

Rok: 1	Semestr: 1	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 1 - j. język polski
------------------	----------------------	--	--

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna podstawowe definicje związane z logistyką i łańcuchem dostaw.	K_W01
	2	EP2	Student rozumie zasady zarządzania w poszczególnych procesach logistycznych.	K_W02 K_W04 K_W09 K_W14 K_W15
umiejętności	1	EP3	Student charakteryzuje i dobiera poszczególne metody i narzędzia zarządzania łańcuchem dostaw.	K_U05
	2	EP4	Identyfikuje procesy logistyczne i dostosowuje do nich odpowiednie rozwiązania logistyczne.	K_U01 K_U02
	3	EP5	Student wyciąga wnioski i organizuje przedsięwzięcia logistyczne, analizuje i ocenia przedsięwzięcia jako systemy logistyczne.	K_U02 K_U06
kompetencje społeczne	1	EP6	Student jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, w szczególności w zakresie wprowadzenia zasad logistycznych do przedsiębiorstwa.	K_K04

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE

Pojęcie i istota logistyki w praktyce gospodarczej. Cechy i klasyfikacja systemów logistycznych. Podejście procesowe - istota i znaczenie w logistyce. Istota łańcucha i sieci dostaw. Łańcuchy dostaw - case study. Just in time, ECR i partnerstwo - case study. Koszty w logistyce - zadania. Ustalenia kosztowe - istota i ujęcie praktyczne. Metody zarządzania zapasami - zadania (min. EWZ, ABC, YXZ). Marketing, a logistyka. Magazyn i jego funkcje w logistyce. Opakowania i znaki manipulacyjne. Mierniki i wskaźniki logistycznej obsługi klienta. Jakość w logistyce. Podstawowe narzędzia. Kody kreskowe i automatyczna identyfikacja. Pojęcie, zakres i ewolucja pojęcia logistyki. Łańcuch logistyczny, łańcuch dostaw, zarządzanie łańcuchem dostaw. System logistyczny i podejście procesowe. Logistyka zaopatrzenia zakres, pojęcia wstępne. Analiza wyboru dostawcy. Organizacja produkcji w łańcuchu dostaw. Logistyka dystrybucji. Istota dystrybucji fizycznej, zarządzanie logistyczne dystrybucji towarów.

Modele systemów dystrybucji.

. Infrastruktura logistyczna. Gospodarka materiałowa i zapasy. Rodzaje, sposoby usprawniania. Metody zarządzania zapasami. Magazynowanie w procesach logistycznych. Przestrzeń magazynu. Proces magazynowy. Automatyczna identyfikacja, systemy informatyczne w logistyce, opakowania. Kody kreskowe, RFID. Transport - pojęcie i klasyfikacja. Infrastruktura transportu. Dokumenty transportowe. Koszty w łańcuchu dostaw. Trade off, trade up. Metody racjonalizacji kosztów. Logistyczna obsługa klienta, standardy obsługi, wskaźniki LOK. Outsourcing w logistyce, partnerstwo, jakość w logistyce. Zarządzanie logistyczne - zakres i metody. Strategie logistyczne.

Metody kształcenia	Wykład, analiza przypadków, wyczerpanie w grupach, prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusją, rozwiązywanie zadań w systemie blended learning (platforma moodle).
--------------------	---

Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	KOLOKWIUM	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)	EP4,EP5,EP6

Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.

Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wicze odbywa si na podstawie kolokwiów pisemnych, aktywno ci na zaj ciach oraz wicze w grupach. Zaliczenie wykładów na podstawie egzaminu pisemnego w formie testu lub/i pyta otwartych oraz zada (realizowany w formie pisemnej lub blended learning).
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu
	Ocen ko cow z przedmiotu jest ocena z egzaminu.
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	150
Liczba punktów ECTS	6

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: logistyka produkcji (KIERUNKOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_29N	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 1	Semestr: 2	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 2 - j. język polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student rozumie znaczenie logistyki dla produkcji i jej wpływ na zarządzanie przedsiębiorstwem oraz zna podstawowe pojęcia związane z produkcją, jej planowaniem i sterowaniem oraz optymalizacją procesów.	K_W09 K_W15
	2	EP2	Zna narzędzia logistyczne i Lean Manufacturing wykorzystywane w produkcji.	K_W04 K_W09
umiejętności	1	EP3	Potrafi zaproponować sposób sterowania przepływami w procesie produkcyjnym dla przykładowego produktu.	K_U05
	2	EP4	Potrafi przedstawić rozwiązania dotyczące optymalizacji procesów produkcyjnych wraz z identyfikacją marnotrawstwa w obszarze produkcyjnym.	K_U02
	3	EP5	Potrafi prowadzić dyskusję na temat systemów produkcyjnych oraz istoty logistyki produkcji dla całego przedsiębiorstwa.	K_U03 K_U07
	4	EP6	Potrafi pracować w grupie, dzieląc zadania na poszczególnych członków grupy wraz z prezentacją wniosków.	K_U11 K_U12
kompetencje społeczne	1	EP7	Jest gotów do rozwijania dorobku logistyki produkcji oraz upowszechniania poznanych dobrych praktyk w przedsiębiorstwach.	K_K05

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE

Stożek i zakres logistyki produkcji. Procesy przepływu materiałów, półproduktów i wyrobów gotowych w procesach produkcyjnych. Planowanie i harmonogramowanie produkcji (S&OP). Pull/push system a punkty rozdzielcze? konsekwencje dla logistyki produkcji. Zarządzanie zapasami produkcji w toku. System Produkcyjny Toyoty? geneza oraz wprowadzenie do koncepcji Lean Management i Lean Manufacturing. Nowoczesne metody sterowania przepływami (JIT, KANBAN), Lean Logistics. Optymalizacja procesów produkcyjnych i identyfikacja marnotrawstwa (metody Lean Manufacturing m.in. Kaizen, 5S, VCM, TPM, SMED, standaryzacja, problem solving). Six Sigma - wyjaśnienie koncepcji. Lean a agile? porównanie koncepcji. Nowoczesne rozwiązania logistyczne dla zakładów produkcyjnych: inteligentna fabryka (Bossard Smart Factory Logistics), technologie przemysłu 4.0., smart logistics w obsłudze procesów produkcyjnych. Wprowadzenie do logistyki produkcji. Planowanie produkcji (pojęcia, znaczenie, rodzaje planów i harmonogramów? przykłady). MRP a sterowanie zapasami w procesach produkcyjnych. Identyfikacja marnotrawstwa Kaizen. VSM. Sterowanie przepływami - KANBAN? praktyczne przykłady. Zapobieganie błędom m.in. Jidoka, Andon, Poka-Yoke. Doskonalenie organizacji stanowisk roboczych metod 5S. Zastosowanie standaryzacji pracy w lean production. Wprowadzenie do logistycznych aspektów zarządzania produkcją. Zapoznanie z wymaganiami dotyczącymi projektu zaliczeniowego. Podstawowe pojęcia z zakresu zarządzania produkcją. System produkcyjny. Otoczenie systemu produkcyjnego. Drzewo struktury wyrobu. Charakterystyka procesu produkcyjnego i wytwórczego - teoria i przykłady struktury procesów. Typy i formy organizacji produkcji. Projektowanie rozmieszczenia obiektów i pomieszczeń pracy, rodzaje rozmieszczenia obiektów. Cykl produkcyjny, metody organizacji cyklu produkcyjnego: szeregowo, równoległa, szeregowo? równoległa. Smart factory? istota funkcjonowania inteligentnej fabryki (m.in. Kanban - system ss - cy, Milk Run). Smart factory logistics na przykładzie Bossard Smart Bin (m.in. SmartLabel, SmartBin). Inteligentna fabryka na przykładzie firmy Bossard Poland - zajęcia warsztatowe.</p>
</div>

Metody kształcenia	Wykład w oparciu o prezentację multimedialną, wyczenia: case study/prezentacje, zajęcia warsztatowe w grupach, dyskusja.
--------------------	---

1/2

Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY	EP1,EP2,EP3
	KOLOKWIUM	EP1,EP2,EP3,EP4
	PROJEKT	EP3,EP4,EP6,EP7
	ZAJ ĆIĄ PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)	EP5
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów obejmuje tematyk wykładów, odbywa się na podstawie egzaminu pisemnego (pytania otwarte i/lub testowe). Zaliczenie ćwiczeń obejmuje tematyk ćwiczeń, odbywa się na podstawie kolokwium (pytania testowe i/lub otwarte). Oceniana również będzie aktywność studenta prezentowana podczas ćwiczeń. Zaliczenie laboratorium na podstawie ocen uzyskanych z projektu (lub zadań projektowych) przygotowanego w 2-3 osobowych grupach podczas zajęć oraz poza zajęciami, przedstawionego w formie pisemnej.	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocena końcowa z przedmiotu jest średnią ważoną ocen z egzaminu [50%] oraz zaliczenia ćwiczeń [25%] i laboratorium [25%], przy uwzględnieniu metody okrągłej w górę.	
Łączny nakład pracy studenta w godz.	100	
Liczba punktów ECTS	4	

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: logistyka w e-commerce (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_8N	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno : logistyka w biznesie
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: obowi zkowy	J zyk przedmiotu: semestr: 6 - j zyk polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student posiada podstawow wiedz z zakresu organizacji i zarz dzania logistyk na potrzeby handlu elektronicznego oraz systemów informatycznych wykorzystywanych w e-biznesie.	K_W01 K_W02 K_W06 K_W07
umiej tno ci	1	EP2	Student potrafi zaplanowa system logistyczny sklepu internetowego oraz zorganizowa i prowadzi bie ce operacje logistyczne w ramach jego funkcjonowania.	K_U06 K_U10
	2	EP3	Student przygotowuj c projekt biznesplanu charakteryzuje podstawowe relacje w handlu elektronicznym oraz poszukuje informacji na temat mo liwo ci rozwoju usług logistycznych na potrzeby e-biznesu.	K_U01 K_U03 K_U09
kompetencje społeczne	1	EP4	Student jest gotów do my lenia i działania w sposób przedsi biorczy w e-biznesie oraz podj cia odpowiedzialno ci za podejmowane decyzje.	K_K04 K_K07

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Podstawy e-commerce. Poj cie handlu elektronicznego. Rozwi zania, funkcjonalno ci e-commerce w obszarze B2B oraz B2C. Rodzaje konfiguracji kanałów sprzeda y on-line. Wsparcie logistyczne w handlu elektronicznym. Modele e-commerce według stopnia outsourcingu logistycznego. Zintegrowane systemy informatyczne wspomagaj ce obsług logistyczna w handlu elektronicznym. Elektronicznie wspomagane ła cuchy dostaw. Modele dostarczania warto ci dla klienta w handlu elektronicznym. Multkanałowo . Dostosowanie koncepcji zarz dzania logistyczno-marketingowego do potrzeb handlu elektronicznego. Problematyka ostatniej mili w e-commerce. Logistyka w e-commerce w praktyce - studia przypadków. Zało enia projektowe - biznesplan dla działalno ci elektronicznej ze szczególnym uwzgl dnieniem obsługi logistycznej. Ustalanie rynku zbytu - przedziały wiekowe klientów, obszar geograficzny, profile osobowo ciowe, dane demograficzne (praca z rocznikami statystycznym, przegl d serwisów WWW). Tworzenie ła cucha logistycznego przepływu informacji, usług, towaru i wyrobów. Kanały dystrybucji i obsługa logistyczna w e-biznesie - warsztaty projektowe. Obsługa sklepu internetowego - podstawy nawigacji. Tworzenie sklepu internetowego. Parametryzacja obsługi logistycznej w systemie sklepu internetowego. Logistyczne aspekty wydajno ci funkcjonowania handlu elektronicznego wraz z ocen kosztów rozwi za . Omówienie projektów.

Metody kształcenia	Wykład z u yciem technik multimedialnych, prezentacje multimedialne, dyskusja	
Metody weryfikacji efektów uczenia si		Nr efektu uczenia si z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY	EP1,EP3
	SPRAWDZIAN	EP1,EP2,EP4
	PROJEKT	EP1,EP2,EP3,EP4
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)	EP2,EP3,EP4
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.		

Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie laboratorium odbywa się na podstawie projektu wykonanego podczas zajęć laboratoryjnych połączonego ze sprawdzianem umiejętności prowadzenia operacji logistycznych z użyciem platformy e-biznesowej. Zaliczenie wykładów odbywa się na podstawie egzaminu pisemnego.	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocенок z przedmiotu jest średnią ważoną ocen uzyskanych z zaliczenia laboratorium oraz egzaminu z wykładów.	
Ł. CZNY nakład pracy studenta w godz.	100	
Liczba punktów ECTS	4	

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: logistyka zaopatrzenia (KIERUNKOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_16N	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 1	Semestr: 2	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 2 - j. język polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna kryteria oceny dostawców, ich wpływ na ekonomik przedsiębiorstwa oraz współczesne tendencje w zakresie logistyki zaopatrzenia.	K_W01 K_W04
	2	EP2	Student zna istotę logistyki zaopatrzenia w procesie zarządzania przedsiębiorstwem oraz instrumenty i techniki stosowane w podsystemie logistyki zaopatrzenia.	K_W02 K_W09
umiejętności	1	EP3	Student dokonuje wyboru dostawców dla konkretnych przykładów, dokonując analizy potrzeb i skutków jego wyboru	K_U01 K_U03
	2	EP4	Planuje dostawy, parametry zamówienia, planuje wielkość partii zakupów, dokonuje analizy systemu zaopatrzenia.	K_U06
kompetencje społeczne	1	EP5	Student jest gotów do ciągłego kształcenia zawodowego z zakresu logistyki zaopatrzenia.	K_K01
	2	EP6	Jest gotów do podejmowania decyzji wpływających na funkcjonowanie systemu i podsystemu logistyki w przedsiębiorstwie	K_K01 K_K03

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI

Logistyka zaopatrzenia - istota oraz główne obszary problemowe. Determinanty pozyskiwania zasobów. Współczesne tendencje w zaopatrzeniu. Organizacja funkcji zaopatrzenia w przedsiębiorstwie w wymiarze strategicznym. Centralizacja czy decentralizacja zakupów - analiza. Analiza rynku dostawców. Proces zakupowy. Proces oceny i wyboru dostawców. Just In Time - istota oraz przesłanki stosowania. Zapasy w systemie zaopatrzenia - typy zapasów w zaopatrzeniu, wyznaczniki zarządzania zapasami w zaopatrzeniu, analiza ABC, analiza XYZ. Podstawowe metody sterowania zapasami systemu zaopatrzenia. Podstawy planowania potrzeb materiałowych. Wsparcie elektroniczne w obszarze logistyki zaopatrzenia. Analiza kosztów zaopatrzenia. Problematyka Trade-off w zaopatrzeniu. TCO oraz KPI w logistyce zaopatrzenia. Istota i zakres logistyki zaopatrzenia. Logistyczne decyzje w sferze zaopatrzenia (kryteria realizacji zaopatrzenia materiałowego, wybór dostawców, zamawianie i odbiór materiałów) - zadania. Podział zapasów według metody ABC i XYZ - zadania. Ekonomiczna wielkość zamówienia i produkcji - zadania. Podstawy planowania zapotrzebowania materiałowego. Identyfikacja potrzeb materiałowych i MRP - zadania. Outsourcing i make or buy - zadania. Centralizacja i decentralizacja zakupów. Sposoby złożenia zamówienia, nadzór nad jego realizacją, organizacja dostaw.

Metody kształcenia	Wykład, prezentacja multimedialna, dyskusja, zadania, case study	
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY	EP1, EP2, EP3, EP4, EP6
	KOŁOKWIUM	EP1, EP2, EP3, EP4, EP5, EP6
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.	

Forma i warunki zaliczenia	Egzaminowi podlega wiedza z wykładów oraz zalecanej literatury. Egzamin w formie pisemnej. Pytania obejmują zakres wiedzy, a także umiejętności rozwiązywania zadanych problemów. Kolokwium zaliczeniowe odbywa się w formie pisemnej i obejmuje zakres wiedzy obejmujący treści przedstawione na wykładach
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu
	Ocen końcowych z przedmiotu jest średnią ważoną ocen z egzaminu [60%] oraz zaliczenia wykładów [40%], przy uwzględnieniu metody okrągłej w górę
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.	75
Liczba punktów ECTS	3

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: logistyka zwrotna (KIERUNKOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_34N	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 5 - j. język polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna i rozumie pojęcia, determinanty oraz problemy w obszarze logistyki zwrotnej i zielonego łańcucha dostaw.	K_W01 K_W12
	2	EP2	Zna podstawowe pojęcia z dziedziny recyklingu, logistyki zwrotnej, zielonego łańcucha dostaw.	K_W01 K_W02 K_W12
umiejętności	1	EP3	Potrafi klasyfikować i oceniać sytuacje oraz rozwiązywać problemy pojawiające się w ramach logistyki zwrotnej i zielonych łańcuchów dostaw	K_U01 K_U05 K_U09
	2	EP4	Student potrafi odnieść wiedzę z zakresu logistyki recyklingu do lepszego rozwiązywania problemów związanych z zastosowaniem zielonych technologii w praktyce gospodarczej	K_U02 K_U05
	3	EP5	Student potrafi zidentyfikować i zaprojektować system logistyki odwrotnej dla przykładowego przedsiębiorstwa	K_U01 K_U06
	4	EP6	Potrafi krytycznie wyrażać opinie i dyskutować na tematy dotyczące logistyki zwrotnej	K_U03 K_U07
kompetencje społeczne	1	EP7	Student dostrzega i akceptuje konieczność podjęcia odpowiedzialności za wpływ działań z zakresu logistyki zwrotnej i odwrotnej na otoczenie.	K_K03 K_K07

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI

Logistyka zwrotna. logistyka recyklingu, zielona logistyka - praktyczne przykłady. Istota procesów zwrotnych w przedsiębiorstwie - studia przypadków. Analiza i tworzenie bilansów ekologicznych w systemach logistycznych. Logistyka recyklingu i zwrotna jako element circular economy i close loop supply chain. Analiza wskaźnikowa oceny efektywności środowiskowej systemów i łańcuchów dostaw. Identyfikacja i eliminacja odpadów w łańcuchu wartości. Istota zrównoważonego rozwoju. Istota logistyki zwrotnej. Istota procesów zwrotnych w przedsiębiorstwach i łańcuchach dostaw. Definicja, pojęcia i rozwój zwrotnego, zielonego oraz zrównoważonego łańcucha dostaw. Gospodarka o obiegu zamkniętym. Bilanse ekologiczne. Audyt środowiskowy. Polityka środowiskowa organizacji. Uwarunkowania prawne (środowiskowe) i ich wpływ na realizację celów łańcuchów dostaw. Imperatyw ekologiczny i jego zastosowanie w logistyce. Nowa taksonomia UE. Gospodarowanie odpadami, procesy recykulacji materiałów odpadowych i produktów niepełnowartościowych w gospodarce. Certyfikacja ISO i EMAS.

Metody kształcenia	Wykład informacyjny i problemowy, prezentacja multimedialna, dyskusja, analiza badań empirycznych, analiza przypadków, praca na platformie moodle.	
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOLOKWIUM	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	PREZENTACJA	EP3,EP4,EP5,EP6,EP7
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)	EP3,EP4,EP5,EP6,EP7
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		

Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładu odbywa się na podstawie kolokwium pisemnego z zagadnień teoretycznych i praktycznych przedstawionych na wykładzie i w literaturze podstawowej. Kolokwium odbywa się na platformie Moodle. Zaliczenie ćwiczeń odbywa się na podstawie kolokwium, ocenionych zadań praktycznych wykonywanych podczas ćwiczeń oraz prezentacji.
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu
	Oceną końcową z przedmiotu jest średnia arytmetyczna ocen uzyskanych z zaliczenia ćwiczeń oraz wykładów.
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.	75
Liczba punktów ECTS	3

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Moduł: Przedmiot do wyboru w języku obcym [moduł]				
Nazwa przedmiotu: Lokaler und globaler Markt - Trends und Herausforderungen (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_9N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: fakultatywny		Język przedmiotu: semestr: 6 - j. język niemiecki j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	kennt die Grundfragen der Wirtschaft und des Managements	K_W01
umiejętności	1	EP2	kann eine Diskussion in deutscher Sprache zu wirtschafts- und managementbezogenen Themen präsentieren und führen	K_U04
kompetencje społeczne	1	EP3	ist in der Lage, die in der Organisation und auf dem Arbeitsmarkt ablaufenden Prozesse unabhängig zu bewerten und sich kritisch auf diese Bewertung zu beziehen, wobei Zuverlässigkeit, Sorgfalt, Objektivität und Rationalität bei der Auswahl geeigneter Lösungen gewahrt bleiben	K_K06
TREĆCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
Grundbegriffe der Wirtschaft. Markt. Arbeitsmarkt. Demographie. Migrationen. Vielfalt auf dem Markt. Prüfung.				
Metody kształcenia	Multimedia-Präsentation, Fallmethode, Gruppenarbeit, Diskussion			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOLOKWIUM			EP1
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA			EP2,EP3
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)			EP2,EP3
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Die Studenten werden auf der Grundlage eines Aufsatzes bewertet, der die Überprüfung des Wissens auf der Grundlage einer schriftlichen Erklärung der Studenten, der Gruppenarbeit während des Unterrichts und eines Tests umfasst.			
	Zasady wyliczenia oceny z przedmiotu Der Student erhält eine zufriedenstellende Note - wenn er in der Lage ist, grundlegende Konzepte zu definieren und zu unterscheiden Die Note für das Fach wird berechnet als: Note für Gruppenarbeit (20%), Aufsatz (30% der Punkte) und Test (50% der Punkte)			
Łączny nakład pracy studenta w godz.			25	
Liczba punktów ECTS			1	

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: matematyka (PODSTAWOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3432_11N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 1	Semestr: 2	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 2 - j. polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna i rozumie podstawowe narzędzia matematyki wyszej.	K_W05
umiejętności	1	EP2	Student potrafi wskazać i zastosować właściwe narzędzie od rozwiązania określonego problemu matematycznego.	K_U05
	2	EP3	Student potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę matematyczną w badaniu zjawisk i procesów ekonomicznych.	K_U02
kompetencje społeczne	1	EP4	Jest gotów do krytycznej oceny odbieranych treści wymagających dokonania analizy matematycznej.	K_K06
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI				
Funkcja jednej i wielu zmiennych. Elementy rachunku różniczkowego i całkowego. Algebra liniowa. Funkcja jednej zmiennej. Funkcja wielu zmiennych. Ciągłość i granice funkcji. Elementy rachunku różniczkowego. Rachunek całkowy. Algebra liniowa.				
Metody kształcenia	Prezentacja multimedialna, analiza przypadków, rozwiązywanie zadań			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP3,EP4
	KOLOKWIUM			EP2,EP3
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wicze w formie pisemnej. Zaliczenie wicze następuje na podstawie kolokwium (rozwiązanie zadań) oraz aktywności na wiczeniach. Egzamin pisemny obejmujący wiedzę z wykładu, wicze oraz zalecanej literatury, opiera się na rozwiązaniu zestawu zadań i/lub teorii z wykładów.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
ocенок z przedmiotu jest średnią ważoną ocen z egzaminu [60%] oraz zaliczenia wicze [40%], przy uwzględnieniu metody okręglenia w górę				
Łączny nakład pracy studenta w godz.		125		
Liczba punktów ECTS		5		

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: metody i narzędzia lean i agile w logistyce (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_7N	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno : logistyka w biznesie
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 5 - j. język polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student posiada zaawansowaną wiedzę z zakresu zasad, metod i narzędzi Lean Manufacturing.	K_W01 K_W04
	2	EP2	Student zna przebieg oraz uwarunkowania procesu przygotowania, wdrażania i stosowania podejścia Lean.	K_W09 K_W13
umiejętności	1	EP3	Student potrafi wykorzystać zasady, metody i narzędzia Lean Manufacturing w prowadzeniu procesu produkcji.	K_U05
	2	EP4	Student potrafi diagnozować i rozwiązywać problemy organizacyjne z wykorzystaniem Lean Manufacturing.	K_U02 K_U06
	3	EP5	Student potrafi pracować w zespole przyjmując w nim różne role.	K_U11 K_U12
kompetencje społeczne	1	EP6	Student rozumie potrzebę i jest gotów do ciągłego doskonalenia w organizacji oraz pogłębiania wiedzy z zakresu Lean Management.	K_K01 K_K05

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI

Wprowadzenie do Lean Management i Lean Manufacturing. Historia i rozwój koncepcji (dom Toyoty). Ciągłe doskonalenie w Lean Manufacturing (zasady, metody i narzędzia). Podstawowe metody Lean Manufacturing - filar I (Just in Time). Podstawowe narzędzia Lean Manufacturing - filar II (Jidoka). Metodyka Agile (DSDM, XP, Scrum) oraz organizacja projektu Agile (zasady, cykl życia projektu, iteracje, role). Lean Management i Agile Management - porównanie koncepcji. Zasady Lean Manufacturing - przykłady wykorzystania poszczególnych zasad oraz zadania z zakresu wdrażania ich w hipotetycznych sytuacjach produkcyjnych. Praktyczne użycie metod Lean Manufacturing (np. SMED, FMEA, TPM, Six Sigma, VSM). Narzędzia wspomagające Lean Manufacturing - użycie praktyczne. Istota Problem Solving (np. 5 why, arkusze kontrolne, diagram korelacji). Kultura Lean. Efektywne zespoły Lean. Kultura Agile. Efektywne zespoły Agile.

Metody kształcenia	Wykład w oparciu o prezentację multimedialną, wiczenia: case study/prezentacje, zajęcia warsztatowe w grupach, dyskusja.	
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY	EP1,EP2,EP3,EP4
	KOLOKWIMUM	EP1,EP2,EP3,EP4
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)	EP3,EP4,EP5,EP6
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów odbywa się na podstawie pisemnego egzaminu (pytania otwarte i/lub test) z zakresu treści przedstawianych na wykładzie, wiczeniach oraz literatury podstawowej. Zaliczenie wiczeń odbywa się na podstawie kolokwium pisemnego (pytania otwarte i/lub testowe) z zakresu treści przedstawianych na wiczeniach. Oceniana będzie również aktywność studenta prezentowana podczas wiczeń.	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocena końcowa z przedmiotu jest oceną z egzaminu.	

Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	75
Liczba punktów ECTS	3

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: mi dzynarodowe prawo przewozowe (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_24N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno : transport mi dzynarodowy
Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: obowi zkowy		J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna i charakteryzuje podstawowe zagadnienia z zakresu mi dzynarodowego prawa przewozowego i potrafi je zdefiniowa , rozumie ich specyfik i zakres obowi zywania.	K_W03
umiej tno ci	1	EP2	Posiada umiej tno syntetycznej analizy przepisów mi dzynarodowego prawa przewozowego, wyprowadzaj c na ich podstawie twierdzenia, wyja niaj c zale no ci przyczynowo-skutkowe, zachodz ce przy mi dzynarodowej wymianie gospodarczej oraz dokonuje interpretacji zdarze i ich skutków prawnych dla prowadzonego rodzaju działalno ci.	K_U09
kompetencje społeczne	1	EP3	Słuchacz jest gotów do krytycznej oceny odbieranych tre ci w zakresie wyra anych opinii w sferze mi dzynarodowego prawa przewozowego, wykazuj c si du doz odpowiedzialno ci za poczynione ustalenia.	K_K01 K_K06
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
Zagadnienia wprowadzaj ce, ró dła mi dzynarodowego prawa przewozowego, wzajemne relacje pomi dzy aktami prawnymi pochodz cymi z ró nych o rodków prawodawczych. Dokumentowanie umowy przewozu. Wykonanie umowy przewozu osób i rzeczy (towarów). Odpowiedzialno przewo nika za szkody przy przewozie towarów, ustalenie wysoko ci odszkodowania za szkody w towarze i opó nienie w przewozie towarów. Akty staranno ci odbiorcy towaru, dochodzenie roszcze za szkod w towarze lub opó nienie w przewozie, w tym zagadnienia jurysdykcji i wykonania orzecz s dowych. Odpowiedzialno przewo nika za ycie i zdrowie pasa era, za jego бага oraz opó nienie w przewozie, ustalenie wysoko ci odszkodowania, dochodzenie roszcze pasa erskich w wietle konwencji mi dzynarodowych i prawa unijnego (rozporz dze unijnych).				
Metody kształcenia	Wykład z zastosowaniem prezentacji i wykorzystaniem tekstów aktów prawnych (mi dzynarodowych konwencji przewozowych oraz rozporz dze unijnych).			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie konwersatorium w formie kolokwium pisemnego.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocen z przedmiotu jest ocena z zaliczenia konwersatorium.			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		50		
Liczba punktów ECTS		2		

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: mi dzynarodowy transport pasa erski (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_74N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno : transport mi dzynarodowy
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: obowi zkowy		J zyk przedmiotu: semestr: 6 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna i rozumie podstawowe poj cia z zakresu mi dzynarodowego transportu pasa erskiego.	K_W11
	2	EP2	Ma wiedz na temat relacji mi dzy transportem a turystyk .	K_W11
umiej tno ci	1	EP3	Klasyfikuje rodzaje transportu w odniesieniu do obsługi mi dzynarodowego ruchu pasa erskiego.	K_U01 K_U02
	2	EP4	Ma rozwini te umiej tno ci w zakresie komunikacji interpersonalnej z zakresu mi dzynarodowego transportu pasa erskiego.	K_U04
kompetencje społeczne	1	EP5	Jest gotów do my lenia i działania w sposób przedsi biorczy, w szczególno ci w zakresie rozwi zywania problemów dotycz cych transportu pasa erskiego.	K_K04
	2	EP6	Jest gotów do krytycznej oceny odbieranych tre ci.	K_K06
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
Transport jako usługa turystyczna. Typy i formy ruchu pasa erskiego. Organizacja podró y turystycznej. Identyfikacja oferty towarzysz cej na mi dzynarodowym rynku transportu pasa erskiego. Cruiser jako obiekt noclegowy. Podstawowe poj cia zwi zane z mi dzynarodowym transportem pasa erskim. Relacje mi dzy transportem a turystyk . Transport samochodowy w obsłudze mi dzynarodowego ruchu pasa erskiego. Transport lotniczy w obsłudze mi dzynarodowego ruchu pasa erskiego. Transport kolejowy w obsłudze mi dzynarodowego ruchu pasa erskiego. Transport wodny w obsłudze mi dzynarodowego ruchu pasa erskiego. Transport jako atrakcja turystyczna.				
Metody kształcenia	Wykłady w formie prezentacji multimedialnych. wiczenia w formie prezentacji multimedialnych oraz pracy w w grupach.			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2
	KOLOKWIUM			EP3,EP4,EP5
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP6
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Wykłady: Egzamin pisemny (opracowanie odpowiedzi na pytania z zakresu wiedzy z wykładów oraz literatury podstawowej). wiczenia: Kolokwium z wicze (opracowanie odpowiedzi na pytania z zakresu wiedzy z wicze oraz literatury podstawowej) oraz obecno na zaj ciach.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
Ocen ko cow z przedmiotu jest ocena z egzaminu.				
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		100		
Liczba punktów ECTS		4		

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Moduł: Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych [moduł]				
Nazwa przedmiotu: moda j zykowa - polszczyzna wobec przemian kulturowych (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3442_5N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 5 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna podstawowe poj cia z zakresu poprawno ci j zykowej	
	2	EP2	ma wiedz na temat mechanizmów zmian w słownictwie współczesnej polszczyzny	
	3	EP3	zna i rozumie tendencje rozwojowe współczesnej polszczyzny	
	4	EP4	ma wiedz na temat stylistycznego zró nicowania j zyka	
umiej tno ci	1	EP5	potrafi wykorzysta w praktyce j zykowej podstawowe poj cia normatywne	
	2	EP6	potrafi analizowa zmiany zachodz ce we współczesnej polszczy nie	
	3	EP7	potrafi oceni poprawno oraz trafno ró nego typu wypowiedzi	
kompetencje społeczne	1	EP8	rozumie potrzeb ci głego doskonalenia swoich kompetencji j zykowych	
	2	EP9	wykorzystuje wiedz i umiej tno z zakresu nauki o j zyku w yciu codziennym oraz praktyce zawodowej	
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
Zjawisko mody j zykowej. Snobizm j zykowy, szablon j zykowy, puryzm j zykowy. Zró nicowanie stylistyczne współczesnej polszczyzny. Wpływ kultury globalnej i społecze stwa informacyjnego na przemiany j zyka polskiego. J zyk wobec przemian społecznych. wiat warto ci odzwierciedlony w j zyku. Nowe zjawiska we współczesnej polszczy nie ? zapo yczenia, ekspansja stylu potocznego, wulgaryzacja. Wyrazy modne we współczesnej polszczy nie oraz ocena ich przydatno ci (Młodzie owe Słowo Roku, Obserwatorium J zykowe Uniwersytetu Warszawskiego). Mechanizmy powstawania nowych wyrazów (np.: procesy słowotwórcze, zmiany znaczeniowe). Kryteria oceny innowacji j zykowych. Analiza współczesnego dyskursu publicznego na wybranych przykładach.				
Metody kształcenia	Wykład problemowy z prezentacj multimedialn , wykład konwersatoryjny, analiza tekstów.			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.			

Forma i warunki zaliczenia	Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie co najmniej 60% punktów z kolokwium.	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocen z przedmiotu jest ocena z wykładu.	
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	75	
Liczba punktów ECTS	3	

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: negocjacje i komunikacja w TSL (KIERUNKOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_41N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 1	Semestr: 2	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 2 - j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna i rozumie podstawowe terminologie związane z negocjacjami jak style, techniki itp.	K_W01
umiejętności	1	EP2	potrafi dokonać pogłębionej analizy i wykorzysta wiedzę teoretyczną i zastosować ją poprzez wybór właściwej postawy wobec partnera w trakcie negocjacji.	K_U01
	2	EP3	Potrafi wybrać i zastosować odpowiedni technik komunikacyjnych (przeanalizować zachowania werbalne i niewerbalne) by przekazać komunikat rozmówcy w celu podjęcia prawidłowej decyzji logistycznej i wykonania określonego zadania	K_U05
kompetencje społeczne	1	EP4	Jest gotów do działania w sposób przedsiębiorczy, odznacza się wytrwałością w podejmowaniu decyzji, zarówno indywidualnych jak i podczas wspólnych ustaleń negocjacyjnych.	K_K04
	2	EP5	Jest przekonany o konieczności postępowania etycznie, zamiast manipulacji student formułuje rozwiązania zgodne z poznanymi technikami do osiągnięcia m. drego rozwiązania, satysfakcjonującego obie strony w maksymalnym stopniu.	K_K03
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘĆ I KONSULTACJI				
Podstawowe zasady negocjacji. Style i techniki negocjacyjne oraz ich zastosowanie. Efektywne słuchanie, czytanie i komunikowanie się. Efektywna praca w atmosferze operacji logistycznych. Wzajemne z zakresu skutecznej komunikacji. Sztuka prezentacji prac. Savoir vivre.				
Metody kształcenia	rozwiązywanie zadań problemowych, praca w grupach, Prezentacja multimedialna, case study			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOŁOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZECZ OBSERWACJAMI)			EP2,EP3
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie konwersatorium: jedno kolokwium w semestrze - pytania otwarte i zadania; aktywność studenta na zajęciach. Oceniany jest zasób wiedzy studenta i umiejętności jego użycia do zaprezentowanych w pytaniach sytuacji.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
Ocенок z przedmiotu jest ocena z zaliczenia konwersatorium.				
Łączny nakład pracy studenta w godz.		50		
Liczba punktów ECTS		2		

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: neuronauka poznawcza w logistyce (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_10N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno : Smart Logistics
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 5 - j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna zasady, metody, techniki i procedury postępowania badawczego w obszarach związanych z logistyką oraz rozumie, jak wykorzysta narzędzia informatyczne i techniki neuronauki poznawczej w prowadzonych badaniach.	K_W06 K_W15
umiejętności	1	EP2	Posiada umiejętności wykorzystywania narzędzi informatycznych do realizacji eksperymentów badawczych w obszarach zarządzania, logistyki i łańcucha dostaw	K_U02 K_U10
	2	EP3	Potrafi zaplanować i przeprowadzić własny projekt badawczy, pracując w zespołach projektowych.	K_U02 K_U12 K_U13
kompetencje społeczne	1	EP4	Jest gotów do rozwiązywania problemów dotyczących logistyki w oparciu o przeprowadzane badania eksperymentalne oraz ponoszenia odpowiedzialności za decyzje podjęte na skutek uzyskanych wyników badań	K_K03 K_K07
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI				
Indywidualne uczestnictwo w eksperymencie badawczym (rzeczywista procedura badawcza, przygotowanie i realizacja pomiarów, wstępne wyniki badań) oraz projektowanie własnych badań w grupach. Realizacja własnych projektów badawczych. Analiza i wyniki badań własnych.				
Metody kształcenia	Wykład z prezentacją multimedialną. Realizacja praktycznych zadań badawczych na laboratoriach, według opracowanych scenariuszy.			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	PROJEKT			EP1,EP2,EP3,EP4
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie laboratorium w oparciu o ocenę eksperymentów badawczych (projektów).			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena z przedmiotu stanowi ocenę uzyskaną z zajęć laboratoryjnych.			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		75		
Liczba punktów ECTS		3		

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: nowe media w logistyce (KIERUNKOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_26N	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 2	Semestr: 3	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 3 - j. język polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna podstawowe rodzaje mediów i ich specyfikę.	K_W01 K_W06
	2	EP2	Student rozumie rolę mediów społecznych w zarządzaniu logistyką.	K_W04
umiejętności	1	EP3	Student potrafi zaplanować i wykorzystywać media do działalności operacyjnej i wizerunkowej firmy. Odróżnia "fake news" od prawdziwych informacji. Potrafi dobrać i umieścić reklamę firmy w różnych rodzajach mediów.	K_U10
	2	EP4	Student potrafi organizować pracę oraz pracować w zespole zadaniowym, współdziała z innymi osobami w zakresie zarządzania mediami.	K_U11 K_U12
kompetencje społeczne	1	EP5	Student dostrzega problemy etyczne zarządzania mediami oraz jest gotów etycznie i profesjonalnie wykorzystywać media w zarządzaniu logistyką.	K_K03

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE

Portale informacyjne i ich użyteczność dla firm logistycznych. Media społeczne w zarządzaniu firm logistycznych. Nowe formaty reklam w mediach i ich skuteczność. Spotify i Netflix jako nowe formy konkurencji dla radia i telewizji. Vlogi, youtuberzy i profile w mediach społecznych przedsiębiorstw logistycznych. Biznesowe zastosowania sztucznej inteligencji. YouTube nowoczesnym narzędziem komunikacji firmy logistycznej. Kolokwium. Nowe Media - reset dotychczasowego rynku medialnego na świecie. Nowa typologia mediów - definicje, podziały, rodzaje. Pokolenia Y i Z jako nowy konsument mediów. Rola mediów społecznych w zarządzaniu logistyką. Content jako podstawowy faktor sukcesu przedsiębiorstwa logistycznego on-air i on-line. Portale www - nowe oblicze prasy. Streaming Video on Demand - nowy kanał komunikacji. Aplikacje Streamingowe - nowe radio. Reklama behawioralna w mediach internetowych. Sztuczna inteligencja w mediach i zarządzaniu logistyką. Kolokwium.

Metody kształcenia	Prezentacja multimedialna, dyskusja, studia przypadków, praca w grupach, metoda projektowa	
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOLOKWIMUM	EP1,EP2,EP3,EP5
	PREZENTACJA	EP2,EP3,EP4,EP5
	PROJEKT	EP3,EP4,EP5
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		
Forma i warunki zaliczenia	<p>Forma i warunki zaliczenia ćwiczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - studenci oceniani są na podstawie kolokwium obejmującego weryfikację wiedzy i umiejętności na podstawie zestawu pytań oraz o - ceny przez prowadzącego prezentacji przygotowywanych projektów <p>Forma i warunki zaliczenia wykładów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kolokwium w formie testu, z pytaniami jednokrotnego i wielokrotnego wyboru, ma na celu weryfikację wiedzy i umiejętności studentów <p>Ocenianie</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student otrzymuje ocenę dostateczną otrzyma co najmniej 50% punktów możliwych do zdobycia - Student otrzymuje ocenę dobrą je li otrzyma co najmniej 70% punktów możliwych do zdobycia - Student otrzymuje ocenę bardzo dobrą je li otrzyma co najmniej 90% punktów możliwych do zdobycia 	

Zasady wyliczania oceny z przedmiotu

Ocen z przedmiotu jest rednia arytmetyczna ocen uzyskanych z zaliczenia wicze oraz wykładów.

Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.

75

Liczba punktów ECTS

3

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: ocena projektów gospodarczych (KIERUNKOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_30N	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: obowi zkowy	J zyk przedmiotu: semestr: 6 - j zyk polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna podstawowe poj cia z zakresu teorii inwestycji	K_W01
	2	EP2	rozumie specyfik projektów inwestycyjnych w bran y logistycznej	K_W02 K_W09
	3	EP3	zna podstawowe parametry i wska niki oceny projektów gospodarczych	K_W07
umiej tno ci	1	EP4	potrafi okre li zało enia oraz szacowa składowe rachunku opłacalno ci inwestycji	K_U05 K_U06
	2	EP5	potrafi we wła ciwy sposób zastosowa i zinterpretowa wska niki oceny inwestycji	K_U01 K_U05
	3	EP6	potrafi pracowa w zespole, komunikowa swoje pogl dy, dyskutowa i uwzgl dnia argumentacj innych osób	K_U10 K_U11 K_U12
kompetencje społeczne	1	EP7	jest gotów do krytycznej oceny projektów rozwojowych	K_K06 K_K07
	2	EP8	jest gotów do my lenia i działania w sposób przedsi biorczy i podejmowania decyzji rozwojowych	K_K04

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Wst p to teorii inwestycji . Specyfika projektów rozwojowych. Charakterystyka procesu inwestycyjnego. Cykl ycia projektu. Przepływy pieni ne przy planowaniu projektów rozwojowych. Uj cie czasu w analizie projektów inwestycyjnych. Rachunek opłacalno ci projektów inwestycyjnych - wska niki proste. Rachunek opłacalno ci projektów inwestycyjnych - wska niki złoż one. Niepewno i ryzyko w projektach inwestycyjnych. Metody kalkulacji ryzyka w procesach decyzyjnych. ró dła finansowania w realizacji projektów inwestycyjnych i ich wpływ na efektywno inwestycji. Specyfika projektów inwestycyjnych o charakterze komercyjnym i niekomercyjnym i rachunku ich efektywno ci. Projekty inwestycyjne w logistyce - przykłady i charakterystyka. Bud etowanie i planowanie przepływów pieni nych w projektach inwestycyjnych. Analiza efektywno ci projektów inwestycyjnych z wykorzystaniem wska ników prostych. Analiza efektywno ci projektów inwestycyjnych z wykorzystaniem wska ników złoż onych. Analiza wra liwo ci projektów inwestycyjnych. Analiza wpływu ródeł finansowania na rachunek opłacalno ci inwestycji. Analiza uwarunkowa realizacji projektów inwestycyjnych w bran y logistycznej.

Metody kształcenia	Wykład dyskusyjny z wykorzystaniem narz dzi audiowizualnych, dyskusje i prezentacje, wiczenia indywidualne, praca w grupie nad projektem bran owym.	
Metody weryfikacji efektów uczenia si		Nr efektu uczenia si z sylabusu
	KOLOKWIUM	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	PROJEKT	EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)	EP4,EP5,EP6,EP7,EP8
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.		

Forma i warunki zaliczenia	<p>Warunkiem zaliczenia wykładów jest uzyskanie zaliczenia kolokwium końcowego. Warunkiem uzyskania zaliczenia wicze jest uzyskanie zaliczenia kolokwium końcowego, przygotowanie i zaprezentowanie projektu grupowego oraz wykonywanie zadań po rednich w toku nauczania przedmiotu. Ocen z wicze ustala si na podstawie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oceny z kolokwium (waga 40%) - oceny z projektu grupowego (waga 40%) - oceny aktywności podczas zadań wykonywanych w toku nauczania (waga 20%).
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu
	Ocen końcowych z przedmiotu jest rednia arytmetyczna ocen uzyskanych z zaliczenia wykładów i wicze .
Ł. CZNY nakład pracy studenta w godz.	100
Liczba punktów ECTS	4

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: ochrona własności intelektualnej i przemysłowej (OGÓLNOUCZELNIANE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3362_2N		
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalność :	
Rok: 1	Semestr: 1	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 1 - j. polski	
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna podstawowe pojęcia i uregulowania prawa autorskiego	K_W03
	2	EP2	zna podstawowe aspekty dotyczące problematyki ochrony własności przemysłowej	K_W03
umiejętności	1	EP3	potrafi interpretować przepisy prawa własności intelektualnej w zastosowaniach praktycznych	K_U09
kompetencje społeczne	1	EP4	dostrzega potrzeb stałego uzupełniania wiedzy prawniczej	K_K01
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
Podstawowe zasady prawa własności intelektualnej . Podmiot i przedmiot prawa autorskiego . Autorskie prawa majątkowe i osobiste . Dozwolony użytek osobisty i publiczny utworów oraz plagiat . Ochrona praw autorskich i praw pokrewnych .				
Metody kształcenia	prezentacja multimedialna, dyskusje, analiza aktów prawnych			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOŁOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Studenci są oceniani na podstawie wyników kolokwium w postaci testu jednokrotnego wyboru.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena z przedmiotu to ocena z wykładu			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		25		
Liczba punktów ECTS		1		

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: opakowania i jednostki ładunkowe w systemach logistycznych (KIERUNKOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_25N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 4 - j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna podstawowe pojęcia wynikające z treści przedmiotu (opakowanie, jednostka ładunkowa).	K_W01 K_W08
	2	EP2	Zna zadania i funkcje opakowań oraz jednostek ładunkowych, a także ich znaczenie w systemach logistycznych.	K_W10
	3	EP3	Zna klasyfikacje opakowań, oraz wymagania w zakresie znakowania opakowań jednostkowych i transportowych.	K_W10
umiejętności	1	EP4	Analizuje i opisuje metody oraz zasady formowania i zabezpieczania jednostek ładunkowych.	K_U01 K_U05
	2	EP5	Projektuje opakowanie zgodnie z poznanymi wymogami.	K_U06
	3	EP6	Wykazuje się kreatywności i odpowiedzialności podczas pracy zespołowej, oceniając stopień zaawansowania prac.	K_U11
kompetencje społeczne	1	EP7	Jest gotów do krytycznej oceny oraz upowszechniania dobrych praktyk w zakresie projektowania opakowań.	K_K06
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
<p>Podstawowe pojęcia z zakresu gospodarki opakowaniami. Klasyfikacja i funkcje opakowań. System wymiarowy opakowań. Projektowanie opakowań w ujęciu logistycznym. Podstawowe wymagania w zakresie znakowania opakowań jednostkowych i transportowych. Determinanty jakości opakowań. Uwarunkowania stosowania opakowań wielokrotnego użytku. Jednostki ładunkowe. Definicje i funkcje opakowania. Rodzaje opakowań i pomocnicze rodzaje opakowań. Właściwości fizyczne, mechaniczne i użytkowe opakowań. Projektowanie opakowań z punktu widzenia logistyki z uwzględnieniem projektowania uniwersalnego. Znakowanie opakowań oraz jednostek ładunkowych - przegląd możliwości. Obieg jednostek ładunkowych. Współzależności wymiarowa palet, rodków transportowych i powierzchni magazynowej.</p>				
Metody kształcenia	Wykład problemowy, prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusją, zajęcia warsztatowe w grupach.			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOŁOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4
	PROJEKT			EP3,EP4,EP5,EP6,EP7
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów w formie kolokwium pisemnego z treści wykładów oraz literatury podstawowej. Zaliczenie laboratoriów na podstawie projektu grupowego (projektowanie opakowań).			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena końcowa jest wyliczana na podstawie średniej arytmetycznej ocen uzyskanych z zaliczenia laboratoriów oraz wykładów.			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		75		
Liczba punktów ECTS		3		

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: podstawy ekonomii (PODSTAWOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3432_2N		
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalność :	
Rok: 1	Semestr: 1	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 1 - j. język polski	
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna i rozumie podstawowe kategorie ekonomiczne, związki i zależności występujące między nimi.	K_W01
umiejętności	1	EP2	Student zna mechanizm rynkowy, zachowania rynkowe konsumenta i producenta.	K_U03
	2	EP3	Student ocenia wpływ poszczególnych zjawisk i procesów ekonomicznych na decyzje podmiotów rynkowych.	K_U01
kompetencje społeczne	1	EP4	Student jest gotów do prowadzenia przyszłej własnej działalności gospodarczej, zachowuje się etycznie i profesjonalnie.	K_K03 K_K04 K_K07
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
<p>Podstawowe pojęcia ekonomii. Współczesne teorie ekonomiczne. Rynek, jego elementy i mechanizmy. Elastyczność popytu i podaży. Przedsiębiorstwo na rynku. Struktury rynkowe. Rachunki makroekonomiczne. Rozwój społeczno-gospodarczy, wzrost gospodarczy i cykl koniunkturalny. Rynek pieniędzy oraz instytucje rynków finansowych. Inflacja, deflacja. Bezrobocie i jego skutki dla gospodarki. Podstawowe kategorie ekonomiczne. Elementy rynku i mechanizm rynkowy. Badanie elastyczności popytu i podaży. Zachowanie konsumenta na rynku (racjonalność, użyteczność, równowaga konsumenta). Przedsiębiorstwo na rynku (funkcja produkcji, koszty, przychód, zysk). Struktury rynkowe (konkurencja doskonała, monopol, konkurencja monopolistyczna, oligopol ? pojęcia, cechy, przykłady, równowaga przedsiębiorstwa w poszczególnych strukturach w krótkim i długim okresie). Rynek ziemi, pracy i kapitału. Podstawowe agregaty makroekonomiczne: PKB, inflacja, bezrobocie, deficyt, dług publiczny, itd. Pieniędź, jego funkcje, stabilizacja, popyt na pieniądze i podaż pieniędzy.</p>				
Metody kształcenia	Wykład konwersatoryjny, prezentacje multimedialne, rozwijanie zadań, analiza przypadków, praca w grupach, dyskusja.			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3,EP4
	KOŁOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZECZ OBSERWACJAMI)			EP2
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie pisemne: 1 kolokwium, ocena uwzględniająca aktywność studenta na wykładach. Egzamin pisemny na koniec semestru w formie pytań testowych i otwartych.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
Ocенок z przedmiotu jest ocena z egzaminu.				
Łączny nakład pracy studenta w godz.		100		
Liczba punktów ECTS		4		

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: podstawy marketingu (PODSTAWOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_6N	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 1	Semestr: 1	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 1 - j. polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna podstawowe pojęcia z dziedziny marketingu.	K_W01 K_W04 K_W08
	2	EP2	Student zna instrumenty marketingowego oddziaływania przedsiębiorstwa na rynek.	K_W04 K_W08
umiejętności	1	EP3	Student potrafi zaproponować kształt instrumentów marketingowych stosowanych przez firmy. Analizuje ich przykłady w praktyce rynkowej oraz konstruuje koncepcje działań marketingowych dla konkretnej firmy.	K_U01 K_U02 K_U05
	2	EP4	Student bada i ocenia marketingowe otoczenie przedsiębiorstwa.	K_U01 K_U05
	3	EP5	Student potrafi pracować w grupie.	K_U12
kompetencje społeczne	1	EP6	Student jest gotów do wykazywania aktywności i zaangażowania, odznacza się wytrwałością w realizacji zadań indywidualnych i zespołowych.	K_K01 K_K05
	2	EP7	Student jest gotów do zasięgnięcia opinii ekspertów podczas realizacji złożonych zadań.	K_K01

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI

Zapoznanie się ze specyfiką orientacji marketingowej przedsiębiorstwa i instrumentami marketingu mix. Metody analizy otoczenia i zasobów przedsiębiorstwa. Zachowania konsumentów, proces podejmowania decyzji przez konsumenta. Przeprowadzenie procesu wyboru rynku docelowego dla wybranej firmy (wybór segmentów rynku). Opracowanie koncepcji produktu, analiza cyklu życia produktu, proces pozycjonowania produktu, kreowanie marki produktu. Opracowanie koncepcji ceny, wybór metody ustalenia ceny. Wybór sposobu dystrybucji oferty wybranej firmy. Przygotowanie programu działań promocyjnych dla firmy. Działania marketingu on-line. Istota marketingu. Rozwój myśli marketingowej. Otoczenie rynkowe przedsiębiorstwa. Istota i kryteria segmentacji rynku. Produkt w ujęciu marketingowym, klasyfikacja produktów, pozycjonowanie produktu, elementy produktu (marka, opakowanie), cykl życia produktu na rynku, warstwowa koncepcja produktu. Cena jako instrument marketingu, czynniki kształtujące poziom ceny, metody ustalania cen. Istota i funkcje dystrybucji, kanały dystrybucji i ich rodzaje, sprzedaż intensywna, selektywna i ekskluzywna. Istota i narzędzia promocji. Marketing wewnętrzny.

Metody kształcenia	Wykład z wykorzystaniem technik multimedialnych, wyczenia, case study, praca w grupach, prezentacja	
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOŁOKWIUM	EP1,EP2,EP3,EP4
	PROJEKT	EP3,EP4,EP5
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEC OBSERWACJAMI)	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		

Forma i warunki zaliczenia	<p>Zaliczenie wicze i wykładów: pisemne kolokwium w semestrze: pytania otwarte i zadania. Oceniany jest zasób wiedzy studenta i umiejętność jego uycia do zaprezentowanych w pytaniach sytuacji. Student otrzymuje ocenę dostateczną, gdy poprawnie odpowie przynajmniej na 3 z 4 pytań na egzaminie. Student otrzymuje ocenę dobrą, gdy prawidłowo odpowie na wszystkie pytania. Student otrzymuje ocenę bardzo dobrą, gdy podczas odpowiedzi na pytania wykaże się wiedzą wykraczającą poza zakres wiedzy przekazywanej na wykładach, a wynikającą z samodzielnego studiowania zalecanej literatury.</p> <p>Prezentacja projektu do zaliczenia wicze. Oceniana jest umiejętność praktycznego rozwiązywania problemów marketingowych na podstawie zdobytej wiedzy oraz umiejętność prezentacji.</p>
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu
	Ocenę końcową jest średnią arytmetyczną z wykładów i wicze.
Ł. CZNY nakład pracy studenta w godz.	75
Liczba punktów ECTS	3

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: podstawy projektowania uniwersalnego (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_31N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 1	Semestr: 1	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 1 - j. polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna i rozumie pojęcia na temat tworzenia społeczeństwa obywatelskiego w oparciu o zasady równości szans i niedyskryminacji	K_W02
	2	EP2	zna i rozumie różnice krajowych i międzynarodowych zasad uniwersalnego projektowania i diagnozowania dostępczości przestrzeni i obiektów użytkowo publicznych dla wszystkich grup użytkowników w zakresie ich psychofizjologicznych możliwości i ograniczeń	K_W03 K_W15
umiejętności	1	EP3	potrafi formułować i rozwiązywać problemy związane z identyfikacją potrzeb osób z niepełnosprawnością w zakresie sprawiedliwości, ochrony praw człowieka, zapewniania szans w dostępie do dóbr, przeciwdziałania wykluczeniu społecznemu oraz racjonalnemu wykorzystaniu zasobów naturalnych	K_U02 K_U06
	2	EP6	potrafi stosować zdobytą wiedzę z zakresu projektowania uniwersalnego z wykorzystaniem właściwych metod, narzędzi i źródeł informacji	K_U01 K_U05
kompetencje społeczne	1	EP4	jest gotów do tworzenia i rozwijania idei projektowania uniwersalnego w obszarze logistyki w oparciu o zasady równości szans i niedyskryminacji	K_K02
	2	EP5	jest gotów do przestrzegania zasad sprzeciwiających się wykluczeniu społecznemu	K_K03
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI				
Podstawowe zagadnienia dot. niepełnosprawności. Osoby o szczególnych potrzebach. Projektowanie uniwersalne i myślenie projektowe przy tworzeniu infrastruktury logistycznej (w logistyce miasta oraz przedsiębiorstw) - case study. Symulacje barier i ograniczeń osób ze szczególnymi potrzebami. Dostępność cyfrowa dokumentów, stron i aplikacji.				
Metody kształcenia	dyskusje, case study, filmy instruktażowe, symulacje			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	PREZENTACJA			EP1,EP2,EP3,EP6
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZECZ OBSERWACJAMI)			EP3,EP4,EP5,EP6
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.			
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie w formie prezentacji multimedialnej. Dodatkowy wpływ na ocenę ma aktywność na zajęciach.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena z przedmiotu stanowi ocenę uzyskaną z zaliczenia konwersatorium.			

Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	25
Liczba punktów ECTS	1

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: podstawy rachunkowości (PODSTAWOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3432_27N	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalność:
Rok: 1	Semestr: 1	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 1 - j. język polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna i rozumie przepisy prawne regulujące rachunkowość przedsiębiorstw.	K_W03 K_W07
	2	EP2	Zna pojęcia z zakresu podstaw rachunkowości oraz ogólną strukturę sprawozdania finansowego.	K_W07
umiejętności	1	EP3	Student potrafi klasyfikować składniki w bilansie i elementy kształtujące wynik finansowy.	K_U01
	2	EP4	Student potrafi ewidencjonować operacje gospodarcze (bilansowe i wynikowe) oraz dostrzega ich wpływ na pozycję sprawozdania finansowego.	K_U02 K_U05
kompetencje społeczne	1	EP5	Student jest gotów do systematycznego, rzetelnego i odpowiedzialnego generowania użytecznych informacji w ramach stosowanego systemu rachunkowości.	K_K03 K_K04

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘĆ I KONSULTACJI

Funkcje, zasady i zakres systemu rachunkowości oraz jego podstawy prawne. Bilans - charakterystyka aktywów i pasywów jednostek gospodarczych. Operacje gospodarcze i ich wpływ na składniki bilansu. Zasady funkcjonowania kont księgowych. Podstawowe kategorie wynikowe - definicje i klasyfikacje przychodów i kosztów. Zasady funkcjonowania kont wynikowych. Ustalanie wyniku finansowego w wariantach porównawczym i kalkulacyjnym. Sprawozdanie finansowe - elementy składowe i terminy. Klasyfikacja aktywów i pasywów jednostek gospodarczych. Sporządzenie bilansu. Operacje gospodarcze oraz ich wpływ na składniki bilansu. Rodzaje kont księgowych i zasady ich funkcjonowania. Ewidencja operacji bilansowych. Klasyfikacja przychodów i kosztów. Ewidencja operacji wynikowych. Ustalanie wyniku finansowego - wariant porównawczy i kalkulacyjny. Elementy sprawozdawczości finansowej. Zadanie całościowe od bilansu do bilansu.

Metody kształcenia	Wykład z użyciem technik multimedialnych, wykład z pogadankami, dyskusja dydaktyczna, rozwiązywanie zadań, analiza przypadków, praca w grupach.	
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOŁOKWIUM	EP1, EP2, EP3, EP4
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZECZ OBSERWACJAMI)	EP5
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.	
Forma i warunki zaliczenia	Podstawą uzyskania zaliczenia jest osiągnięcie pozytywnych ocen ze sprawdzianów pisemnych (kolokwia) oraz testu z wykładów z zakresu treści przedstawianych podczas zajęć oraz literatury podstawowej.	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocena końcowa jest wyliczana na podstawie średniej arytmetycznej ocen uzyskanych z zaliczenia ćwiczeń oraz wykładów.	

Łączny nakład pracy studenta w godz.	75
Liczba punktów ECTS	3

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: podstawy zarządzania (PODSTAWOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_1N	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalność :
Rok: 1	Semestr: 1	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 1 - j. język polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna i rozumie podstawowe pojęcia oraz koncepcje z zakresu zarządzania.	K_W01
	2	EP2	Student zna i rozumie poszczególne metody i techniki zarządzania.	K_W04
umiejętności	1	EP3	Student ocenia i analizuje studia przypadków z zakresu zarządzania.	K_U01 K_U02
	2	EP4	Student angażuje się w pracę zespołową.	K_U11 K_U12
kompetencje społeczne	1	EP5	Student wykazuje kreatywność podczas omawiania studiów przypadku z zakresu zarządzania.	K_K04 K_K05
	2	EP6	Student jest gotów do: podejmowania decyzji zarządczych oraz przejmowania odpowiedzialności za nie, a także działania i inspirowania interesariuszy przedsiębiorstwa.	K_K02 K_K04 K_K07

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE

Podstawowe pojęcia w zarządzaniu. Kierunki i szkoły zarządzania. Organizacja i uwarunkowania jej działania. Analiza procesu decyzyjnego w organizacji. Proces planowania w organizacji. Organizowanie w zarządzaniu. Zarządzanie strategiczne. Zarządzanie zmianami, rozwojem i innowacjami. Przywództwo i proces oddziaływania w organizacji. Motywowanie w zarządzaniu. Kultura i etyka w zarządzaniu. Zarządzanie systemami informacyjnymi. Zarządzanie: istota i znaczenie. Funkcje zarządzania. Organizacja i jej zasoby. Otoczenie organizacji. Zarządzanie w kontekście zmian zachodzących w otoczeniu organizacji. Planowanie w organizacji. Proces zarządzania. Cele i funkcje zarządzania. Proces organizowania. Struktury organizacyjne - rodzaje, funkcje, parametry, uwarunkowania i ewolucja. Cechy menedżerów. Role i umiejętności kierownicze, style kierowania. Motywowanie w organizacji. Teorie motywacji. Przywództwo. Kulturowy kontekst zarządzania. Istota kontroli, funkcje kontroli, rodzaje kontroli, etapy procesu kontrolowania. Informacja (pojęcia, rodzaje), czynniki oceny informacji, elementy procesu komunikacji. Nowoczesne koncepcje i metody zarządzania.

Metody kształcenia	Wykłady interaktywne, prezentacje multimedialne, analiza tekstów z dyskusją, praca w grupach	
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN USTNY	EP1,EP2,EP3
	KOLOKWIUM	EP1,EP2
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.	
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wicze w oparciu o kolokwium w formie pisemnej z zagadnień omawianych na wiczeniach oraz z zalecanej literatury. Uwzględniona zostanie również aktywność studenta podczas zajęć. Zaliczenie wykładów odbywa się na podstawie egzaminu ustnego w oparciu o treści omawiane na wykładach oraz zalecaną literaturę.	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocena końcową stanowi ocena z egzaminu.	

Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	100
Liczba punktów ECTS	4

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: polityka transportowa (KIERUNKOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_17N	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 1	Semestr: 2	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 2 - j. język polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna istotę polityki transportowej oraz jej instrumenty.	K_W01 K_W02
	2	EP2	Zna uwarunkowania współczesnej polityki transportowej.	K_W01 K_W03
umiejętności	1	EP3	Identyfikuje determinanty polityki transportowej, ocenia wpływ narzędzi polityki transportowej na rozwój transportu.	K_U01 K_U05
	2	EP4	Ocenia oraz przewiduje rozwój systemu transportowego oraz wzorców mobilności w kontekście polskiej polityki transportowej oraz Wspólnej Polityki Transportowej UE.	K_U01 K_U02
	3	EP5	Potrafi debatować na temat roli polityki transportowej w gospodarce rynkowej oraz udziału państwa w kształtowaniu równowagi na rynku usług transportowych.	K_U07
kompetencje społeczne	1	EP6	Jest gotów do inspirowania innych do działania oraz przekazywania wiedzy w zakresie celowości oraz skuteczności wprowadzania zasad zrównoważonego rozwoju transportu.	K_K02 K_K05

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI

Elementy polityki transportowej. Cele i determinanty polityki transportowej. Istota oraz klasyfikacja uwarunkowań polityki transportowej. Metody, instrumenty, podmioty polityki transportowej. Współpraca międzynarodowych instytucji w zakresie transportu. Paradygmaty Wspólnej Polityki Transportowej Unii Europejskiej. Istota integracji europejskiej i jej wpływ na transport. Polityka kształtowania zintegrowanego systemu transportowego. Zrównoważony rozwój jako wyraz strategii globalnej. Monitoring rynku usług transportowych. Problematyka zarządzania infrastrukturą transportu. Polityka zrównoważonego rozwoju transportu. Narzędzia oddziaływania na popyt na usługi transportowe. Kształtowanie wzorców mobilności społecznej.

Metody kształcenia	wykład konwersatoryjny, prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusją, metoda projektowa.	
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOŁOKWIUM	EP1,EP2,EP3
	PROJEKT	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wicze na podstawie ocen cząstkowych z kolokwium pisemnego oraz przygotowanego projektu. Uwzględniona zostanie również aktywność studenta podczas zajęć. Zaliczenie wykładów na podstawie kolokwium pisemnego z treści przedstawianych na wykładach oraz zalecanej literatury.	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
Ocенок z przedmiotu jest średnią arytmetyczną ocen uzyskanych z zaliczenia wicze oraz wykładów.		

Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	75
Liczba punktów ECTS	3

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: prawne aspekty biznesu (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_6N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno : logistyka w biznesie
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 5 - j. polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna zasady podejmowania i prowadzenia działalności gospodarczej. Zna organizację i reguły funkcjonowania spółek handlowych oraz innego typu przedsiębiorców.	K_W03 K_W04
umiejętności	1	EP2	Student potrafi dokonywać wykładni przepisów prawnych regulujących problematykę obrotu gospodarczego oraz wykorzystywać wynikające z nich normy do rozstrzygania problemów występujących w praktyce.	K_U09
kompetencje społeczne	1	EP3	Student ma wiadomości poziomu swojej wiedzy i umiejętności oraz konieczności kształcenia się, zwłaszcza w związku ze zmianami zachodzącymi w prawie.	K_K01
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
Istota prawa gospodarczego. Działalność gospodarcza i przedsiębiorca. Zasady podejmowania i prowadzenia działalności gospodarczej. Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności Gospodarczej oraz Krajowy Rejestr Sądowy. Firma i prokura. Spółka cywilna. Handlowe spółki osobowe. Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością. Spółka akcyjna i prosta spółka akcyjna. Ogólne wiadomości o umowach gospodarczych. Umowa sprzedaży w obrocie gospodarczym. Umowy o korzystanie z rzeczy w obrocie gospodarczym.				
Metody kształcenia	Prezentacja multimedialna, wykład interaktywny.			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.			
Forma i warunki zaliczenia	Warunkiem uzyskania zaliczenia jest uzyskanie pozytywnej oceny z kolokwium.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena kończąca z przedmiotu jest oceną z zaliczenia konwersatorium.			
Łączny nakład pracy studenta w godz.			25	
Liczba punktów ECTS			1	

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: prognozowanie i symulacje (PODSTAWOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3432_26N	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 4 - j. polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna pojęcia prognozowania oraz symulacji, rozumie znaczenie założeń w metodach prognozowania	K_W05
	2	EP2	wyjaśnia idee klasycznych i nieklasycznych metod prognozowania	K_W05
umiejętności	1	EP3	umie wybrać i zastosować efektywne metody prognozowania dla konkretnego procesu gospodarczego	K_U06
	2	EP4	ocenia jako wyznaczone prognozy za pomocą mierników odpowiednich dla zastosowanej metody prognozowania	K_U06
	3	EP5	potrafi wykorzystać prognozy i symulacje do podejmowania decyzji gospodarczych	K_U06
kompetencje społeczne	1	EP6	ma wiadomości poziomu swojej wiedzy i umiejętności w zakresie stosowania metod prognozowania w praktyce, a w przypadku trudności w samodzielnym przygotowaniu prognoz i symulacji jest gotów do zasięgnięcia opinii ekspertów	K_K01

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE

Podstawowe elementy teorii predykcji. Prognozowanie na podstawie modeli ekonometrycznych. Prognozowanie na podstawie modeli trendu i trendu z sezonowością. Prognozowanie na podstawie modeli adaptacyjnych. Symulacje komputerowe. Prognozowanie na podstawie modeli ekonometrycznych. Błąd ex ante i ex post. Prognozowanie na podstawie modeli trendu i trendu z sezonowością. Prognozowanie na podstawie modeli adaptacyjnych. Symulacje komputerowe.

Metody kształcenia	Wykład i ćwiczenia laboratoryjne	
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN USTNY	EP1,EP2
	PROJEKT	EP3,EP4,EP5,EP6
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.	
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie laboratorium odbywa się na podstawie projektu indywidualnego polegającego na przeprowadzeniu procesu prognozowania dla wybranej zmiennej/zmiennych za pomocą omawianych na wykładzie i laboratoriach metod.	
	Zaliczenie wykładów odbywa się na podstawie egzaminu ustnego (max. 3 pytania). Warunkiem przystąpienia do egzaminu ustnego jest zaliczenie laboratorium (przyjęcie przez prowadzącego projektu).	
	Podstawą do otrzymania zaliczenia z egzaminu oraz projektu jest uzyskanie minimum 60% punktów. Z zaliczenia student otrzyma ocenę dostateczną w przypadku, gdy uzyska minimum 60% punktów, ocenę dobrą - minimum 80%, ocenę bardzo dobrą - minimum 90%.	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocena z przedmiotu jest oceną z egzaminu.	

Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	50
Liczba punktów ECTS	2

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: projektowanie procesów logistycznych (KIERUNKOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_32N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 4 - j. polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Posiada wiedzę na temat procesów logistycznych w przedsiębiorstwie, ich klasyfikacji oraz zasad tworzenia i zadań.	K_W02 K_W15
	2	EP2	Zna narzędzia (w tym informatyczne) i metody modelowania oraz analizowania procesów logistycznych, ich zadania i funkcje.	K_W13 K_W15
umiejętności	1	EP3	Potrafi sporządzić dokumentację procesów, mapy i diagramy procesów logistycznych, a także analizować występujące w nich problemy wykorzystując systemy informatyczne.	K_U01 K_U02
	2	EP4	Tworzy projekty oceniające sytuacje oraz konstruuje alternatywne rozwiązania dla funkcjonowania systemów oraz procesów w przedsiębiorstwie i łańcuchu dostaw.	K_U03 K_U06
	3	EP7	Potrafi dyskutować na tematy związane z doskonaleniem procesów logistycznych, bronić swego stanowiska.	K_U07
kompetencje społeczne	1	EP6	Jest gotów do uzupełniania swojej wiedzy w zakresie możliwości doskonalenia procesów logistycznych oraz metod i narzędzi wspierających analizy procesów.	K_K01
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
<p>Dokumentacja procesowa - warsztaty, studia przypadku, regulacje. Narzędzia identyfikacji i analizy procesów logistycznych - warsztaty. Narzędzia doskonalenia procesów logistycznych - warsztaty. Zagadnienie wartości w tworzeniu i weryfikacji procesów logistycznych. Mapowanie strumienia wartości. Przegląd narzędzi informatycznych wspomagających projektowanie systemów i procesów logistycznych. Modelowanie procesów logistycznych. Modelowanie zasobów i dokumentów procesu. Analiza i symulacja modelu. Narzędzia wizualizacji i analizy czasu procesu. Kontrola oraz pomiar wydajności procesów. Benchmarking procesu. Kolokwium. Podejście procesowe a systemowe w logistyce. Projekt logistyczny? powody i zasady tworzenia. Zarządzanie projektem logistycznym. Zasady projektowania uniwersalnego w modelowaniu procesów logistycznych. Modelowanie procesów logistycznych - przegląd metod. Mapowanie strumienia wartości. Koncepcje PDCA i DMAIC. Systematyka i charakterystyka narzędzi projektowych stosowanych w analizowaniu oraz doskonaleniu procesów logistycznych.</p>				
Metody kształcenia	symulacje, metoda projektowa, dyskusja, zajęcia warsztatowe w grupach, wykład problemowy, prezentacja multimedialna			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN USTNY			EP1,EP2,EP7
	KOŁOKWIUM			EP1,EP2,EP3
	PROJEKT			EP2,EP3,EP4,EP6
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZECZ OBSERWACJAMI)			EP3,EP4,EP7	
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				

Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów odbywa się na podstawie egzaminu ustnego, podczas którego student broni przygotowany projekt autorski oparty na narzędziach i metodach poznanych podczas realizacji wszystkich form zajęć. Zaliczenie ćwiczeń odbywa się na podstawie kolokwium pisemnego z zakresu treści przedstawionych na wiczeniach (pytania opisowe i zadania). Zaliczenie laboratoriów odbywa się na podstawie zrealizowanych zadań projektowych oraz obserwacji pracy studenta podczas zajęć.
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu
	Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.
Łączny nakład pracy studenta w godz.	100
Liczba punktów ECTS	4

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Moduł: Wykład ogólnouczelniany [moduł]				
Nazwa przedmiotu: przedmiot do wyboru (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3362_4N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: fakultatywny		Język przedmiotu: semestr: 4 - j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna i rozumie terminologię z zakresu wybranego przedmiotu; rozumie interdyscyplinarny charakter nauki.	K_W01
umiejętności	1	EP2	Student potrafi planować własne uczenie się przez całe życie; doskonalsze umiejętności potrzebne do własnego rozwoju.	K_U13
kompetencje społeczne	1	EP3	Student jest gotów do ciągłego doskonalenia i rozwoju osobistego w różnych obszarach nauki.	K_K01
TRECI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
Tematyka zakresu wybranego przedmiotu ogólnouczelnianego.				
Metody kształcenia	wykład			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.			
Forma i warunki zaliczenia	Uzyskanie pozytywnej oceny z kolokwium.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena z przedmiotu jest równa ocenie z zaliczenia wykładów.			
Łączny nakład pracy studenta w godz.			25	
Liczba punktów ECTS			1	

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Moduł: Wykład ogólnouczelniany [moduł]				
Nazwa przedmiotu: przedmiot do wyboru (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3362_3N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 2	Semestr: 3	Status przedmiotu: fakultatywny		Język przedmiotu: semestr: 3 - j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna i rozumie terminologię z zakresu wybranego przedmiotu; rozumie interdyscyplinarny charakter nauki.	K_W01
umiejętności	1	EP2	Student potrafi planować własne uczenie się przez całe życie; doskonalsze umiejętności potrzebne do własnego rozwoju.	K_U13
kompetencje społeczne	1	EP3	Student jest gotów do ciągłego doskonalenia i rozwoju osobistego w różnych obszarach nauki.	K_K01
TRECI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
Tematyka zakresu wybranego przedmiotu ogólnouczelnianego.				
Metody kształcenia	wykład			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.			
Forma i warunki zaliczenia	Uzyskanie pozytywnej oceny z kolokwium.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena z przedmiotu jest równa ocenie z zaliczenia wykładów.			
Łączny nakład pracy studenta w godz.			25	
Liczba punktów ECTS			1	

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Moduł: Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych [moduł]			
Nazwa przedmiotu: przemiany cywilizacyjne w Europie; od reformacji do transhumanizmu (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3440_1N
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: fakultatywny	J zyk przedmiotu: semestr: 5 - j zyk polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	student zna założenia teoretyczne oraz działania reformatorów religijnych XVI wieku, a także ich otoczenia politycznego i społecznego	
	2	EP2	student zdobył wiadomości z zakresu filozofii epoki Oświecenia	
	3	EP3	student zna treść założeń rewolucjonistów francuskich mających na celu doprowadzić do przemian cywilizacyjnych oraz sposób ich realizacji	
	4	EP4	student otrzymał informacje o przemianach cywilizacyjnych wynikłych z wojen XX w. oraz dokonujących się XX/XXI w. rewolucji technologicznej	
umiejętności	1	EP5	student potrafi wskazać różnice cywilizacyjne między Europą Łacińską sprzed rewolucji francuskiej a cywilizacją zwaną zachodnią	
	2	EP6	student umie scharakteryzować dynamik przemian w podejściu do istoty ludzkiej od reformacji po er trans humanizmu	
	3	EP7	student porównuje etyk chrześcijańską do innych norm moralnych obecnych w Europie i potrafi wskazać ich źródło	
kompetencje społeczne	1	EP8	docenia i szanuje oraz jest gotów promować dorobek cywilizacyjny Europy	
	2	EP9	rozpoznaje i wagi czynniki mające wpływ lub/i manipulujące ludźmi na przestrzeni dziejów	

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI

Poglądy najpopularniejszych filozofów Oświecenia i ich recepcja. Geneza reformacji. Reformatorzy i ich idee. Ideologia rewolucji francuskiej. Nacjonalizm. Antysemityzm. Komunizm. Przemiany cywilizacyjne I wojny światowej i 20-lecia międzywojennego. Wpływ II wojny światowej na Europejczyków. Skutki cywilizacyjne podziału kontynentu wzdłuż żelaznej kurtyny. Prądy umysłowe, których nie da się pominąć: feminizm, gender, LGBT+, i in. Transhumanizm i sztuczna inteligencja. Koniec końca historii początkiem końca Europy?.

Metody kształcenia	Wykład	
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.	

Forma i warunki zaliczenia	Uzyskanie przynajmniej oceny dostatecznej z pracy pisemnej (60%) napisanej z wykorzystaniem czasu GPT oraz publiczna, krytyczna jej ocena. Praca pisemna 100 % oceny, w tym: do 20% za stopień wyczerpania tematu; do 20% za skuteczność wykorzystania czasu GPT; do 50% za publiczną, krytyczną ocenę pracy napisanej przez sztuczną inteligencję.	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocena z przedmiotu jest oceną z wykładu.	
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.	75	
Liczba punktów ECTS	3	

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Moduł: Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych [moduł]				
Nazwa przedmiotu: przyswajanie j zyka ojczystego i obcego: wybrane zagadnienia (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3442_4N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 5 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna i rozumie mechanizmy przyswajania j zyka pierwszego	
	2	EP2	zna i rozumie mechanizmy przyswajania j zyka drugiego / obcego	
	3	EP3	zna i rozumie rol czynników indywidualnych w przyswajaniu j zyka pierwszego / drugiego / obcego	
	4	EP4	zna i rozumie cechy dwu- i wieloj zycznoci	
umiejętności	1	EP5	potrafi stosować zdobytą wiedzę na temat przyswajania j zyka we własnej nauce j zyków obcych	
	2	EP6	potrafi diagnozować problemy innych osób i służyć pomocą w nauce j zyka	
kompetencje społeczne	1	EP7	jest gotów do poszerzania własnych kompetencji j zykowych	
TRECI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
<p>Jak dzieci przyswajają j zyk ojczysty? Uwarunkowania biologiczne, poznawcze, społeczne. Wybrane zagadnienia związane z dwujęzycznością. Wybrane teorie i hipotezy dotyczące przyswajania j zyka drugiego i obcego. Rola czynników indywidualnych w przyswajaniu j zyka. Cechy charakterystyczne interj zyka. Jak rolę pełni input?. Strategie uczenia się j zyka obcego i komunikowania. Stereotypowe poglądy na temat nauki j zyków obcych. Uzupełnienie materiału i weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się.</p>				
Metody kształcenia	prezentacja multimedialna			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie z ocen na podstawie przygotowanej pracy pisemnej			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena z przedmiotu jest oceną z wykładu.			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		75		
Liczba punktów ECTS		3		

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: psychologia cyfrowa (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_16N		
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno : Smart Logistics	
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 6 - j. język polski	
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna podstawową terminologię z zakresu psychologii cyfrowej.	K_W01
	2	EP2	Student zna podstawowe mechanizmy reakcji człowieka w kontekście cywilizacji medialnej, rozumie interakcje człowieka oraz sztucznych systemów.	K_W02 K_W04 K_W06
umiejętności	1	EP3	Student potrafi rozpoznawać i analizować główne problemy wynikające ze współpracy człowiek-maszyna.	K_U01 K_U10
kompetencje społeczne	1	EP4	Student jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy w zakresie rozwiązywania podstawowych problemów z zakresu psychologii cyfrowej.	K_K04
	2	EP5	Student jest gotów do poszerzania swojej wiedzy z zakresu psychologii cyfrowej.	K_K01
TRECI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
Rola psychologii w transformacji cyfrowej. Kontakt bezpośredni/pośredni/automatyczny oraz AI. Logika odciążania/ułatwiania. Modele adaptacji rozwiązań cyfrowych. Akceptacja a odrzucenie technologii cyfrowych. Psychologiczne uwarunkowania pracy zdalnej i rozproszonej. Najnowsza koncepcja cyberpsychologii pozytywnej. Współpraca człowiek-maszyna -analiza przypadków. Wpływ sztucznych systemów na postawy i zachowania społeczne ludzi w środowisku online i offline. Psychologiczne uwarunkowania i konsekwencje cyborgizacji człowieka na rozwój zawodowy i środowisko pracy. Specyfika funkcjonowania zespołów zdalnych i rozproszonych oraz psychologiczne aspekty zarządzania nimi. Uzależnienia cyfrowe.				
Metody kształcenia	Prezentacja multimedialna, dyskusja, studia przypadków, praca w grupach.			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOŁOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	zaliczenie wykładów na podstawie kolokwium z treści zaprezentowanych na wykładach oraz zakresu literatury podstawowej. Zaliczenie z ocen z ćwiczeń: kolokwium pisemne z zagadnień zaprezentowanych na ćwiczeniach. Oceniana będzie również aktywność studenta podczas ćwiczeń w grupach.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena końcowa jest średnią arytmetyczną ocen uzyskanych z zaliczenia ćwiczeń i wykładów.			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		75		
Liczba punktów ECTS		3		

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: seminarium dyplomowe (KIERUNKOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3362_3N	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 2, 3	Semestr: 4, 5, 6	Status przedmiotu: fakultatywny	J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski, semestr: 5 - j zyk polski, semestr: 6 - j zyk polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna podstawowe pojęcia z dziedziny metodologii pracy naukowej.	K_W01
	2	EP2	Student zna etyczne aspekty pisania pracy licencjackiej, ryzyko i konsekwencje popełnienia plagiatu.	K_W03
umiejętności	1	EP3	Student potrafi sformułować cel badawczy pracy naukowej, wybrać odpowiednie narzędzia badawcze, opisać wyniki badania, dokonać prawidłowej analizy wyników badania oraz sformułować wnioski.	K_U01 K_U02 K_U03
	2	EP4	Student potrafi podjąć dyskusję na nurtujące go pytania.	K_U07
	3	EP5	Student potrafi korzystać z technik informacyjnych w celu pozyskiwania i przechowywania danych.	K_U10
	4	EP8	Student potrafi planować i realizować własne uczenie się w zakresie przygotowywanej pracy dyplomowej.	K_U13
kompetencje społeczne	1	EP6	Student jest gotów do zachowania się w sposób etyczny, dostrzega i formułuje problemy dylematy etyczne w zakresie pisania pracy dyplomowej	K_K02 K_K04
	2	EP7	Student jest przygotowany do podjęcia pracy.	K_K01 K_K04 K_K07

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘĆ I KONSULTACJI

Wymagania formalne stawiane licencjatom, wybór tematu pracy licencjackiej w oparciu o propozycje prowadzącego oraz studentów. Ogólne zasady pisania prac licencjackich.

- . Formułowanie przedmiotu, celu i zakresu pracy licencjackiej. Szczegółowa charakterystyka wybranych metod i technik badawczych. Dobór własnego piśmiennictwa dotyczącego badanego problemu.
- . Rodzaje przypisów, zasady cytowania piśmiennictwa. Etyczne aspekty pisania pracy inżynierskiej, ryzyko i konsekwencje popełnienia plagiatu. Omówienie badań własnych studentów i ich analiza. Dyskusja, formułowanie i weryfikacja wniosków. Przystąpienie do formalnego pisania pracy licencjackiej. Kryteria oceny pracy licencjackiej, poprawność logiczna, językowa i stylistyczna.
- . Przedstawienie zawartości wstępu i przeglądu piśmiennictwa oraz kolejnych rozdziałów teoretycznych. Prezentacja całości pracy licencjackiej. Kryteria oceny (recenzji) pracy licencjackiej. Przygotowanie do obrony problematyki poruszanej w pracy podczas egzaminu dyplomowego (licencjackiego).

Metody kształcenia	Analiza tekstów z dyskusją, praca w grupach, prezentacja.	
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	PREZENTACJA	EP1,EP4,EP5,EP6
	PRACA DYPLOMOWA	EP1,EP2,EP3,EP5,EP6,EP7,EP8
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.	

Forma i warunki zaliczenia	Warunkiem zaliczenia seminarium w semestrze 4 i 5 jest napisanie określonych rozdziałów pracy licencjackiej, warunkiem zaliczenia 6 semestru jest przygotowanie całości pracy licencjackiej.	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocенок z przedmiotu jest ocena z zaliczenia seminariów.	
Ł. CZNY nakład pracy studenta w godz.	275	
Liczba punktów ECTS	11	

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: smart city logistics (logistyka inteligentnego miasta) (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_32N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno : Smart Logistics
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: obowi zkowy		J zyk przedmiotu: semestr: 6 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna wyst puj ce w praktyce i teorii poj cie oraz model smart city.	K_W01 K_W02
	2	EP2	Zna metody i narz dzia wspomagaj ce tworzenie oraz wdra anie inteligentnych rozwi za w logistyce miejskiej, wskazuje koncepcje i rozwi zania stosowane w praktyce oraz programy wspieraj ce logistyk miejsk .	K_W02 K_W15
umiej tno ci	1	EP3	Potrafi dokona krytycznej analizy wyst puj cych w praktyce gospodarczej narz dzi i metod logistyki miejskiej oraz projektów (w tym zwi zanych z kreowaniem i modelowaniem ruchu miejskiego).	K_U01 K_U06
	2	EP4	Potrafi poda propozycj własnych rozwi za w zakresie logistyki miejskiej. Potrafi zidentyfikowa kluczowe płaszczyzny, procesy i strumienie logistyczne zachodz ce w mie cie.	K_U01 K_U02
	3	EP5	Potrafi wykorzysta praktycznie szerokie spektrum metod, narz dzia i rozwi za strategicznych stosowanych w logistyce miejskiej.	K_U05 K_U10
kompetencje społeczne	1	EP6	Student jest gotów do twórczego inspirowania lokalnych społeczno ci w zakresie stosowania dobrych praktyk i rozwi zywania problemów w logistyce miasta.	K_K02 K_K04
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
Symulacja i modelowanie ruchu miejskiego na wybranych przykładach. Wykorzystanie narz dzi AI oraz IoT w rozwi zaniach smart city ? uj cie praktyczne. Model symulacji ruchu miejskiego z wykorzystaniem narz dzi informatycznych. Praktyczny model ruchu i logistyki miejskiej (VISUM, VISSIM). Istota i główne obszary samart city. Model smart city. Zagadnienia: smart economy, people, governance, mobility, environment and living. Logistyka miejska jako wsparcie smart city. Narz dzia wspomagaj ce rozwój inteligentnych miast. AI, IoT, ML i Big Data w rozwi zaniach smart city. Rozwi zania praktyczne smart city na wiecie (studia przypadków). Przyszło smart city ? kierunki rozwoju koncepcji.				
Metody kształcenia	Wykład problemowy, prezentacja multimedialna, case-study, praca z wykorzystaniem programów komputerowych Vissum, Vissim, dyskusja.			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusa
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3
	PROJEKT			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.				

Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładu odbywa się na podstawie egzaminu pisemnego (pytania otwarte oraz/lub test) z treści przedstawianych na wykładzie oraz literatury podstawowej. Zaliczenie laboratorium odbywa się na podstawie przygotowanego modelu symulacyjnego.	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocena końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.	
Ł. CZNY nakład pracy studenta w godz.		100
Liczba punktów ECTS		4

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: spedycja (KIERUNKOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_28N	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 5 - j. język polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna problematykę organizacji procesów transportowych w poszczególnych gałęziach transportu, specyfik pracy spedytora, przepisy prawne oraz dokumenty transportowe.	K_W03 K_W11
umiejętności	1	EP2	Potrafi podejmować decyzje o wyborze sposobu dostaw przesyłek w oparciu o kalkulacje ekonomiczne, obliczanie stawek transportowych, podejmowanie optymalnych decyzji dotyczących realizacji poszczególnych etapów procesu transportowego.	K_U02 K_U06
	2	EP3	Potrafi samodzielnie planować doszkalać się w zakresie przepisów prawa i dokumentacji transportu.	K_U13
	3	EP4	Potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonych zadań transportowych.	K_U05
kompetencje społeczne	1	EP5	Prawidłowo dostrzega dylematy etyczne związane z wykonywaniem zawodu spedytora, jest gotów w swojej pracy uwzględnić pojawiające się dylematy etyczne.	K_K03

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘĆ I KONSULTACJI

Wprowadzenie do systemu TMS - funkcjonalność i nawigacja w systemie. 1. Wprowadzenie do tematu spedycji - planowanie realizacji zleceń. 2. Wprowadzenie do problematyki INCOTERMS 2020. Pojazd, kierowca, zlecenie - podstawowe kartoteki w systemie TMS. 3. Organizacja procesu spedycyjnego. Giełdy ładunków, zlecenia spedycyjne oraz wycena transportu ? studia przypadków. 4. Proces spedycyjny w poszczególnych gałęziach transportu - zadania. Planowanie przejazdów w systemie TMS - przegląd możliwości. 5. Dokumenty transportowe - podstawowe informacje. Monitorowanie statusu zleceń spedycyjnych ? systemy telematyczne w transporcie. 6. Koszty dystrybucji - zadania i studia przypadków. Rozliczanie zleceń spedycyjnych w systemie TMS. 7. Proces spedycyjny w wybranych usługach spedycyjnych. Raporty w systemie TMS. Spedycja - wiadomości podstawowe. Proces spedycyjny. Odprawy celne. Proces spedycyjny gałęzi transportu. Wybór gałęzi transportu. Usługi spedycyjne. Cechy rynku usług spedycyjnych.

Metody kształcenia	Wykład z zastosowaniem prezentacji multimedialnej, rozwiązywanie zadań, studia przypadków, zajęcia warsztatowe w grupach i indywidualne.	
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY	EP1,EP3,EP5
	KOŁOKWIUM	EP2,EP3,EP4
	SPRAWDZIAN	EP2,EP3,EP4
	PREZENTACJA	EP2,EP3,EP4
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)	EP2,EP3,EP4
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		

Forma i warunki zaliczenia	Przedmiot ko czy si egzaminem pisemnym, na ocen z wicze składa si wynik kolokwium pisemnego, natomiast ocena z laboratorium wynika ze sprawdzianu praktycznych umiej tno ci studenta z obsługi przedstawianych programów komputerowych.
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu
	Ocen ko cow z przedmiotu jest ocena z egzaminu.
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	75
Liczba punktów ECTS	3

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: statystyka (PODSTAWOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3432_19N	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 2	Semestr: 3	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 3 - j. język polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna parametry opisu cech ekonomicznych (w tym cech badanych w ła cuchach transportowo-logistycznych) jedno- i dwuwymiarowych oraz opisu dynamiki zjawisk; rozpoznaj c jednocze nie ich własno ci.	K_W05
	2	EP2	Zna metody wnioskowania statystycznego w zakresie estymacji statystycznej i weryfikacji hipotez statystycznych	K_W05
umiejętności	1	EP3	Potrafi za pomoc parametrów (statystyk) opisowych przeprowadza analiz statystyczn w zakresie rozkładu zmiennych, współzale no ci i ich zmienno ci w czasie, w szczególno ci zmiennych obserwowanych w systemach logistycznych.	K_U01 K_U02
	2	EP4	Potrafi pozyskiwa dane pierwotne z systemów logistycznych i na ich podstawie przeprowadza analizy, których wyniki potrafi uogólnia na populacj generaln .	K_U01 K_U02
kompetencje społeczne	1	EP5	Jest gotów poprawnie wykorzystywa wyniki bada prowadzonych przez instytucje statystyczne w celu rozwi zywania problemów logistycznych i transportowych.	K_K04

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Statystyka. Materiał statystyczny i formy jego prezentacji. Badanie rozkładu zmiennych ekonomicznych: miary tendencji centralnej, dyspersji, asymetrii, kurtozy, koncentracji. Metody badania współzale no ci zmiennych ekonomicznych. Współczynniki korelacji i niezależne no ci. Metody badania współzale no ci zmiennych ekonomicznych. Analiza regresji. Badanie zmian krótkookresowych. Przyrosty i indeksy statystyczne. Badanie zmian krótkookresowych. Indeksy agregatowe. Badanie zmian długookresowych. Analiza trendu. Dekompozycja szeregu czasowego. Analiza sezonowo ci. Elementy rachunku prawdopodobie stwa. Zmienna losowa i jej rozkład. Wprowadzenie do wnioskowania statystycznego. Zasady punktowej i przedziałowej estymacji statystycznej. Weryfikacja hipotez statystycznych. Testy statystyczne. Podział statystyki. Przedmiot bada statystycznych. Formy prezentacji materiału statystycznego. Metody badania struktury zmiennych ekonomicznych. Metody badania współzale no ci zmiennych ekonomicznych wyst puj cych w systemach logistycznych. Analiza korelacji i regresji. Metody analizy dynamiki zmiennych wyst puj cych w ła cuchach logistyczno-transportowych. Elementy wnioskowania statystycznego. Estymacja statystyczna i weryfikacja hipotez statystycznych.

Metody kształcenia	Wykład prowadzony z wykorzystaniem narz dzi multimedialnych, w ramach wykładu wykorzystanie i wsparcie rzeczywistymi danymi statystycznymi, case study, laboratorium prowadzone z wykorzystaniem dost pnego oprogramowania Excel i/lub Statistica, w ramach laboratorium wykorzystanie danych rzeczywistych oraz case study	
Metody weryfikacji efektów uczenia si		Nr efektu uczenia si z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY	EP1,EP2,EP5
	KOLOKWIUM	EP3,EP4
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)	EP3,EP4,EP5
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.		

Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów na podstawie egzaminu pisemnego. Egzamin pisemny obejmuje wiedzę z wykładu, wicze oraz zalecanej literatury, opiera się na wypełnieniu testu wielokrotnego wyboru. Zaliczenie wicze w formie pisemnej. Zaliczenie wicze następuje na podstawie kolokwium (rozwiązanie zadań) oraz aktywności na wiczeniach.
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu
	Ocena końcowa jest średnią ocen z egzaminu i kolokwium.
Łączny nakład pracy studenta w godz.	125
Liczba punktów ECTS	5

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Moduł: Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych				
Nazwa przedmiotu: stereotypy w dyskursywnym obrazie świata (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3442_9N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalność:
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: fakultatywny		Język przedmiotu: semestr: 6 - j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna ogólne reguły integracji lingwistyki kognitywnej z lingwistycznymi analizami dyskursu i lekcjami u jej podstaw analiz punktów widzenia uczestników komunikacji jako przedstawicieli grup społecznych i kulturowych	
	2	EP2	rozumie znaczenie uczestnictwa w konkretnych dyskursach jako formach społecznej debaty, podczas której manifestują się zbliżone i odmiennie punkty widzenia a ostatecznie systemy wartości	
	3	EP3	rozumie, że w dyskursach dochodzi do głosów polaryzacja punktów widzenia mająca bezpośredni wpływ na proces stereotypizacji i subiektywnego profilowania rzeczywistości i wartości	
umiejętności	1	EP4	potrafi zastosować interdyscyplinarne reguły interpretacji dyskursów wyeksponowanych przez media w celu wskazania konstytuowanych w nich wyobrażeń o rzeczywistości bezpośrednio wpływających na kolektywną świadomość, publiczne opinie, kulturowe i społeczne wartości	
	2	EP5	jest w stanie zidentyfikować profil podmiotów medialnych tworzących rzeczywistość dyskursywną, która staje się przestrzenią dla tworzenia i rozpowszechniania schematów poznawczych kształtujących świadomość społeczną wokół określonych politycznych, ideologicznych, społecznych i edukacyjnych stereotypów	
kompetencje społeczne	1	EP6	jest gotów do analizy rzeczywistości dyskursywnej, wskazania i uwzględnienia w swoim widzeniu świata różnych sposobów myślenia, postrzegania i interpretacji otaczającego rzeczywistości społeczno-kulturowej	
	2	EP7	jest gotów do słuchania ze zrozumieniem i śledzenia toku rozumowania partnerów dyskusji	
TRECI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
Język ? obraz ? dyskurs. Konceptualizacja pojęć i ich wzajemnych relacji. Wpływ kontekstu na ocenę społeczną. Symboliczna funkcja języka. Dyskursywny obraz świata. Samoświadomość i świadomość obecności innych jako implikatory procesu stereotypizacji. Stereotypy i uprzedzenia. Stereotypy i atrybucje. Dyskursy ideologiczne: dyskurs nacjonalistyczny, prawicowy, liberalny. Dyskurs dyskryminacji vs dyskurs tolerancji.				
Metody kształcenia		Metoda podstawowa, wykład akademicki z prezentacją multimedialną, analiza tekstów z dyskusją		

Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.	
Forma i warunki zaliczenia	Przygotowanie semestralnej pracy pisemnej lub prezentacji multimedialnej na wybrany przez studenta i zaakceptowany przez wykładowcę temat	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocena z przedmiotu jest oceną z wykładu	
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.	50	
Liczba punktów ECTS	2	

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Moduł: Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych [moduł]				
Nazwa przedmiotu: strategie językowe we współczesnej komunikacji (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3442_2N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalność:
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: fakultatywny		Język przedmiotu: semestr: 5 - język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna wybrane terminy z zakresu pragmatyki	
	2	EP2	zna wybrane podziały aktów mowy	
	3	EP3	zna strategie językowe na przykładzie wybranych aktów mowy	
umiejętności	1	EP4	potrafi rozpoznawać wybrane akty mowy	
	2	EP5	potrafi rozpoznawać wybrane strategie językowe w wybranych aktach mowy	
kompetencje społeczne	1	EP6	jest gotów do uwzględnienia strategii językowych w osobistej komunikacji	
TRECI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
<p>Pojęcie komunikacji językowej. Język jako narzędzie komunikacji językowej. Definicja strategii językowej i jej językowych wykładników. Działania językowe jako akty mowy. Komponenty aktu mowy (lokucja, illokucja, perlokucja) i ich rola w języku. Podział aktów mowy w lingwistyce i kryteria ich podziału w językoznawstwie angielskim, niemieckim i w językach słowiańskich. Strategie językowe w aktach dyrektywnych (prośby, rady, propozycje). Strategie językowe w aktach komisywnych (obietnice, zobowiązania). Strategie językowe w aktach ekspresywnych (uczenia, gratulacje, podziękowania). Pojęcie grzeczności i nie-grzeczności językowej: Model grzeczności językowej K. O'Grady i Teoria interpersonalna G.N. Leecha. Presupozycje, inferencje językowe, funkcje pragmatyczne języka, typy intencji językowych. Strategie językowe w różnych interakcjach językowych: atak osobisty, strategia pytania, językowe wykładniki onglowania autorytetem, walki byków?, Jęszenia byka, Mylenia tropów? itd.</p>				
Metody kształcenia	Wykład			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.			
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie z oceną na podstawie kolokwium z zakresu wykładów i zalecanej literatury			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Oceną z przedmiotu jest ocena z wykładu			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		75		
Liczba punktów ECTS		3		

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: systemy informatyczne w biznesie TSL (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_57N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno : logistyka w biznesie
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: obowi zkowy		J zyk przedmiotu: semestr: 5 - j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna architektur funkcjonaln systemów klasy ERP. Rozumie zasad działania tych systemów oraz potrzeb i korzy ci z ich wdra ania w nowoczesnej gospodarce.	K_W01 K_W02 K_W06 K_W14
umiej tno ci	1	EP3	Posiada umiej tno obsługi narz dzi systemu ERP zwi zanych z logistyk jak np. gospodarka magazynowa.	K_U05 K_U10
kompetencje społeczne	1	EP4	Ma wiadomo potrzeby uczenia si przez całe ycie.	K_K01
	2	EP5	Jest gotów do kreatywnego realizowania zada w zakresie wdra ania i rozwi zywania problemów dotycz cych funkcjonowania systemów informatycznych w biznesie TSL.	K_K04
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
Przeegl d systemów klasy ERP. Bazy danych. Moduł CRM. Moduł DMS. Gospodarka magazynowa w systemie ERP. Zarz dzenie danymi. Wirtualne giełdy transportowe.				
Metody kształcenia	Nauczanie tradycyjne: zaj cia prowadzone w laboratorium komputerowym z wykorzystaniem programów komputerowych klasy ERP. Prezentacje i case study. Nauczanie elektroniczne: przewodniki i prezentacje (tutorial), udost pnianie i wymiana danych.			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	KOLOKWIUM			EP1,EP3,EP4,EP5
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Pozytywne zaliczenie kolokwium.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena z zaliczenia laboratorium.			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		50		
Liczba punktów ECTS		2		

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: systemy informatyczne w transporcie ładunków (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_72N	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno : transport międzynarodowy
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 5 - j. polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna charakterystyczne cechy systemów informatycznych dla sektora transportu.	K_W06
	2	EP2	Student zna mechanizmy funkcjonowania systemów informatycznych w transporcie i zna ich miejsce w systemach klasyfikacji i typizacji.	K_W06 K_W09
	3	EP3	Student zna i rozumie podstawowe procesy w technologii transportu, składowania, kompletacji i ekspedycji towarów w transporcie ładunków	K_W15
umiejętności	1	EP4	Student potrafi ocenić przydatność poszczególnych systemów informatycznych do realizacji konkretnych zadań w transporcie ładunków.	K_U10
	2	EP5	Student potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę dotyczącą systemów informatycznych w zakresie organizacji transportu ładunków.	K_U10
	3	EP6	Student potrafi aktywnie współdziałać w ramach pracy w grupie.	K_U11 K_U12
kompetencje społeczne	1	EP7	Student jest gotów na właściwą komunikację z uczestnikami obrotu w transporcie ładunków.	K_K01

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE

Wprowadzenie do transportu ładunków. Zintegrowane systemy informatyczne – podstawowe pojęcia. Praktyczne zastosowanie standardu EDI (elektroniczna wymiana dokumentów). Narzędzia informatyczne w planowaniu i optymalizacji tras oraz kosztów transportu. Internetowe giełdy transportowe. Systemy klasy ERP w przedsiębiorstwach transportowych. Systemy zarządzania ładunkami i flotą transportu. Wykorzystanie systemu ERP w przedsiębiorstwie transportowym.

Metody kształcenia	case study, dyskusja panelowa, przewodniki i prezentacje (tutorial), zajęcia ćwiczeniowe prowadzone w laboratorium komputerowym z wykorzystaniem specjalistycznych programów komputerowych		
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOLOKWIUM		EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	PREZENTACJA		EP3,EP4,EP6,EP7
	PROJEKT		EP3,EP4,EP6,EP7
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie ćwiczeń następuje na podstawie kolokwium, które ma formę zaliczenia pisemnego (test pytaniami/zadaniami otwartymi) oraz wykonania pracy praktycznej - projektu (związanej z obsługą dedykowanych systemów informatycznych w transporcie ładunków). W skład oceny wchodzi również prezentacja przygotowana grupowo.		
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu		
	Ocena końcowa z przedmiotu jest oceną z zaliczenia laboratoriów		

Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	75
Liczba punktów ECTS	3

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: systemy informatyczne w transporcie pasażerów (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_73N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalność: transport międzynarodowy
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 6 - j. polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna systemy informatyczne wykorzystywane w pracy przedsiębiorstw branżowych i transportowej	K_W06 K_W09
	2	EP2	Student zna zasady działania Globalnych Systemów Dystrybucji	K_W06
umiejętności	1	EP3	Student potrafi posługiwać się narzędziami informatycznymi wykorzystywanymi w pracy przedsiębiorców na rynku transportu pasażerskiego	K_U10
kompetencje społeczne	1	EP4	Student wykazuje się kreatywnością w rozwiązywaniu problemów i koordynacji procesów sprzedaży usług transportowych	K_K04 K_K05
	2	EP5	Student jest gotów do ciągłego uzupełniania swojej wiedzy oraz zasięgania opinii ekspertów w zakresie systemów informatycznych w transporcie pasażerskim.	K_K01
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI				
Podstawowe pojęcia i struktura narzędzi informatycznych wykorzystywanych w pracy przedsiębiorstw branżowych i transportowej. Globalne Systemy Dystrybucji. Budowa podstawowych rezerwacji. Zaawansowane funkcje rezerwacji. Wycena rezerwacji. Rezerwacje biletów niestandardowych.				
Metody kształcenia	Prezentacja multimedialna, praca przy stanowiskach komputerowych			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOŁOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.			
Forma i warunki zaliczenia	Uzyskanie pozytywnej oceny z każdego z 2 kolokwium			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena końcowa jest średnią arytmetyczną 2 ocen końcowych (zaokrągloną w górę).			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		75		
Liczba punktów ECTS		3		

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: szkolenie BHP (INNE DO ZALICZENIA)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3362_25N		
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno : :	
Rok: 1	Semestr: 1	Status przedmiotu: obowi zkowy	J zyk przedmiotu: semestr: 1 - j zyk polski	
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania wykonywania działalności zawodowej w ramach studiowanego kierunku studiów.	
umiejętności	1	EP2	Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce.	
	2	EP3	Potrafi prowadzić podstawowe zabiegi resuscytacyjne.	
kompetencje społeczne	1	EP4	Realizuje zadania w sposób zapewniający bezpieczeństwo własne i otoczenia, w tym przestrzega zasady bezpieczeństwa.	
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ Ę I KONSULTACJI				
<p>Regulacje prawne: - uregulowania prawne dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia w prawodawstwie polskim i Unii Europejskiej, - obowiązki uczelni, przełożonych w zakresie zapewnienia bezpiecznych i higienicznych warunków pracy i nauki, czynniki ergonomiczne w kształtowaniu warunków pracy, w tym normy higieniczne dla stałych pomieszczeń pracy. Czynniki niebezpieczne fizyczne, biologiczne i chemiczne na zajęciach laboratoryjnych, pracowniach i w czasie zajęć terenowych, unikanie zagrożeń ze szczególnym uwzględnieniem środków ochrony zbiorowej i indywidualnej - postępowanie powypadkowe (uregulowania prawne, ubezpieczenia wypadkowe).</p> <p>Udzielanie pierwszej pomocy przedmedycznej w stanach nagłych, wypadku, obsługa apteczki pierwszej pomocy. Podstawy prawne w zakresie ochrony p.po - systemy wykrywania pożarów. substancje palne i wybuchowe, zapobieganie zagrożeniom pożarowym, postępowanie w czasie pożaru i innych miejscowych zagrożeniach, podręczny sprzęt gaśniczy, ewakuacja.</p> <p>Podstawowe zabiegi resuscytacyjne - prowadzenie resuscytacji kręgowo-oddechowej (RKO).</p>				
Metody kształcenia	Kurs e-learningowy, szkolenie praktyczne			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	SPRAWDZIAN			EP1,EP2,EP3,EP4
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie kursu e-learningowego z zakresu BHP - uzyskanie min. 75% poprawnych odpowiedzi z testu. Odbycie szkolenia praktycznego z zakresu RKO			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Zaliczenie kursu e-learningowego z zakresu BHP - uzyskanie min. 75% poprawnych odpowiedzi z testu. Odbycie szkolenia praktycznego z zakresu RKO			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		5		
Liczba punktów ECTS		0		

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: szkolenie biblioteczne (INNE DO ZALICZENIA)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_9N		
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno : 	
Rok: 1	Semestr: 1	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 1 - j. polski	
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna prawne, organizacyjne i organizacyjne uwarunkowania korzystania z systemu biblioteczno-informacyjnego uczelni w ramach studiowanego kierunku studiów.	
umiejętności	1	EP2	Potrafi korzystać z zasobów systemu biblioteczno-informacyjnego uczelni zgodnie z obowiązującymi zasadami.	
kompetencje społeczne	1	EP3	Realizuje potrzeby dostępu do zasobów systemu biblioteczno-informacyjnego uczelni w sposób nie utrudniający dostępu innym użytkownikom Biblioteki.	
TRECI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
Przedstawienie elementów tworzących system biblioteczno-informacyjny Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Metody kształcenia	wykład z prezentacją multimedialną			
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	SPRAWDZIAN		EP1,EP2,EP3	
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.			
Forma i warunki zaliczenia	Zapoznanie się z prezentacją on-line, pozytywne zaliczenie testu. Zaliczenie testu zapewnia uzyskanie powyżej 60 % pozytywnych odpowiedzi na pytania.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Przedmiot kończy się zaliczeniem bez oceny.			
Łączny nakład pracy studenta w godz.	2			
Liczba punktów ECTS	0			

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: szkolenie e-learningowe (INNE DO ZALICZENIA)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3605_2N		
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno : 	
Rok: 1	Semestr: 1	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 1 - j. polski	
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna podstawowe metody korzystania z narzędzi chmurowych Microsoft 365 do komunikacji wewnątrz uczelni.	K_W01
	2	EP2	ma wiedzę na temat zasad zaliczania przedmiotów prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość.	K_W01
	3	EP3	zna zasady poruszania się po platformie e-learningowej.	K_W01
umiejętności	1	EP4	potrafi zalogować się do platformy nauczania zdalnego.	K_U10
	2	EP5	potrafi w formie elektronicznej skontaktować się z wykładowcami i pracownikami uczelni.	K_U10
	3	EP6	potrafi odnaleźć właściwy przedmiot wykładany online i przystąpić prawidłowo do egzaminu/zaliczenia online.	K_U10
kompetencje społeczne	1	EP7	posiada kompetencje współpracy i komunikacji z innymi studentami i wykładowcami w trybie pracy zdalnej.	K_K01
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
Obsługa platformy e-learningowej. Komunikacja elektroniczna na uczelni.				
Metody kształcenia	e-learning z wykorzystaniem platformy Moodle			
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	SPRAWDZIAN		EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7	
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie bez oceny na podstawie wyników sprawdzianu w formie testu.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Uzyskanie co najmniej 60% poprawnych odpowiedzi.			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		2		
Liczba punktów ECTS		0		

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Moduł: Wykłady z dziedziny nauk humanistycznych [moduł]				
Nazwa przedmiotu: Wiat bałtycki w średniowieczu; dzieje regionu w X-XI w (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3440_3N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: fakultatywny		Język przedmiotu: semestr: 5 - j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	student zna podstawową terminologię fachową dotyczącą dziejów regionu bałtyckiego w średniowieczu	
	2	EP2	student zna główne tendencje historiografii w zakresie dziejów regionu bałtyckiego w średniowieczu	
	3	EP3	student zna główne linie rozwojowe poszczególnych struktur politycznych w regionie bałtyckim w średniowieczu	
umiejętności	1	EP4	student potrafi wskazać najważniejsze elementy charakteryzujące specyfikę i odrębność regionu bałtyckiego w średniowieczu	
	2	EP5	student umie wymienić kluczowe zjawiska z zakresu polityki, gospodarki i kultury regionu bałtyckiego w średniowieczu	
kompetencje społeczne	1	EP6	student jest gotów do zajęcia krytycznego stanowiska wobec historiografii, dostrzegając jej uwarunkowania związane z miejscem i czasem powstania	
	2	EP7	student jest nastawiony na poszerzanie swoich umiejętności z zakresu tematyki wykładu	
TRECI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
Zajęcia wprowadzające - geografia i warunki naturalne, terminologia, ródła i historiografia regionu bałtyckiego. Geografia plemienna i struktury przedpaństwowe regionu bałtyckiego w X-XII w. Ekspansja Europy Zachodniej w regionie bałtyckim w X-XIII w. - krucjaty i handel. Chrystianizacja i powstanie struktur kościelnych w regionie bałtyckim w X-XIII w. Powstanie i funkcjonowanie struktur państwowych w regionie bałtyckim w średniowieczu. Specyficzne formy państwowe regionu bałtyckiego - państwo zakonu krzyżackiego w Prusach, konfederacja inflancka, ruskie republiki miejskie - Nowogród Wielki i Psków. Kościół i jego instytucje w regionie bałtyckim w średniowieczu (metropolie, biskupstwa, kapituły, parafie, zakony i klasztory). Miasta regionu bałtyckiego - powstanie i funkcjonowanie w średniowieczu. Przemiany gospodarcze regionu bałtyckiego w średniowieczu (handel i Hanza, rzemiosło, rolnictwo). Cywilizacja regionu bałtyckiego do XVI w. (literatura, architektura, sztuka, uniwersytety). Przełom reformacyjny w XVI w. i jego konsekwencje dla regionu bałtyckiego.				
Metody kształcenia	Wykład z prezentacją			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.			
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie z oceną na podstawie kolokwium z zakresu wykładów i zalecanej literatury			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena z przedmiotu jest oceną z wykładu			

Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	75
Liczba punktów ECTS	3

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: techniczno-ekonomiczne aspekty transportu kolejowego (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_69N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno : transport międzynarodowy
Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 4 - j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna i rozumie podstawowe zagadnienia techniczne i technologiczne dotyczące transportu kolejowego oraz kolejowego procesu przewozowego.	K_W01 K_W02 K_W11
	2	EP2	Student ma wiedzę w zakresie gospodarowania czynnikami produkcji w przedsiębiorstwach transportu kolejowego, organizacji, funkcjonowania i kierunków rozwoju przedsiębiorstw w infrastrukturze kolejowej, kolejowych przewozach pasażerskich i towarowych oraz przekształceń w transporcie kolejowym w Polsce i Unii Europejskiej.	K_W01 K_W04 K_W07 K_W11
umiejętności	1	EP3	Student rozwija przykłady dotyczące obliczeń wskaźników techniczno-ekonomicznych w przedsiębiorstwach transportu kolejowego oraz prawidłowo analizuje ich zmiany i wyprowadza wnioski co do ich przyczyn.	K_U01 K_U02 K_U06
	2	EP4	Student analizuje regulacje prawne oraz analizuje dokumenty programowe dotyczące rozwoju transportu kolejowego w Polsce i Unii Europejskiej.	K_U01 K_U02 K_U07 K_U09
kompetencje społeczne	1	EP5	Student ma wiadomości dotyczących przemian w transporcie kolejowym w Polsce, Unii Europejskiej i na świecie oraz jest gotów do krytycznej analizy w tym względzie oraz ciągłego uzupełniania swojej wiedzy i zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności w samodzielnym rozwiązywaniu problemów.	K_K01 K_K06
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘĆ I KONSULTACJI				
<p>Podstawowe zagadnienia z technologii transportu kolejowego (drogi kolejowe, urządzenia szkieletowe, zasady prowadzenia ruchu kolejowego, technologia pracy manewrowej, technologia pracy stacji kolejowych). Proces transportowy i kolejowy proces przewozowy. Gospodarowanie rzeczowymi czynnikami produkcji oraz czynnikiem ludzkim w przedsiębiorstwach transportu kolejowego. Koszty, ceny oraz rentowność usług w transporcie kolejowym. Polityka transportowa w odniesieniu do transportu kolejowego. Organizacja i formy własności oraz restrukturyzacja przedsiębiorstw kolejowych. Regulacje prawne funkcjonowania transportu kolejowego. Problematyka funkcjonowania i kierunki rozwoju infrastruktury kolejowej. Problematyka funkcjonowania i kierunki rozwoju kolejowych przewozów pasażerskich. Problematyka funkcjonowania i kierunki rozwoju kolejowych przewozów towarowych. Podstawowe zagadnienia z technologii transportu kolejowego (kolejowe punkty eksploatacyjne, wagony kolejowe, pojazdy trakcyjne, przewozy kombinowane z udziałem transportu kolejowego). Kolejowy proces przewozowy osób i ładunków. Wykorzystanie infrastruktury ekonomicznej kolei. Gospodarowanie kolejowym taborem przewozowym. Wykorzystanie czynnika ludzkiego w przedsiębiorstwie kolejowym. Polityka transportowa i kolejowa (Polska, UE). Rozwój infrastruktury kolejowej (Polska, UE). Regulacje prawne w transporcie kolejowym (Polska i UE). Organizacja i formy własności przedsiębiorstw kolejowych oraz restrukturyzacja kolei. Koszty przedsiębiorstw kolejowych. Ceny usług kolejowych. Funkcjonowanie rynku kolejowych usług transportowych.</p>				
Metody kształcenia	Prezentacje multimedialne, dyskusja, studia literatury, analiza przypadków, praca w grupach.			

Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN USTNY	EP1,EP2,EP4,EP5
	KOLOKWIUM	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	SPRAWDZIAN	EP3
	PREZENTACJA	EP2,EP4,EP5
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wicze odbywa się na podstawie kolokwium pisemnych, sprawdzianów i opracowanej i przedstawionej prezentacji. Uwzględniona zostanie również aktywność studenta na zajęciach. Zaliczenie wykładów odbywa się na podstawie egzaminu w formie odpowiedzi ustnej obejmującej treści przedstawione na wykładach, wiczeniach oraz zawartej w zalecanej literaturze przedmiotu.	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocena końcowa z przedmiotu jest oceną ważoną z otrzymanych ocen z wicze i egzaminu.	
Łączny nakład pracy studenta w godz.	125	
Liczba punktów ECTS	5	

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: techniczno-ekonomiczne aspekty transportu lotniczego (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_70N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno : transport międzynarodowy
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 5 - j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna pojęcia z zakresu problematyki transportu lotniczego w segmencie przewozów pasażerskich i cargo	K_W11
	2	EP2	Student zna zasady funkcjonowania, organizacji, zarządzania i polityki transportowej w zakresie transportu lotniczego	K_W02 K_W11
umiejętności	1	EP3	Student ocenia sytuację rynków podmiotów rynku przewozów lotniczych (w szczególności linii i portów lotniczych)	K_U01
	2	EP4	Student potrafi zidentyfikować obszary oraz zakres konkurencji i kooperacji na rynku transportu lotniczego	K_U01 K_U09
	3	EP5	Potrafi współdziałać i pracować w grupie, analizując, oceniając i dyskutując nad funkcjonowaniem i kierunkami rozwoju usług powietrznej i portów lotniczych w warunkach rosnącej konkurencji wewnętrznej i międzynarodowej	K_U12
kompetencje społeczne	1	EP6	Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, w szczególności w zakresie rozwiązywania problemów dotyczących problematyki usług powietrznej oraz portów lotniczych	K_K04
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI				
Znaczenie i ewolucja transportu lotniczego w systemie transportowym. System i rynek transportu lotniczego. Infrastruktura transportu lotniczego. Konkurencja i kooperacja w transporcie lotniczym. Polityka transportowa w zakresie transportu lotniczego. Analiza strony podaźkowej rynku transportu lotniczego: linie lotnicze, porty lotnicze, organizacje i władze lotnicze. Studia przypadków wybranych linii lotniczych. Studia przypadków wybranych portów lotniczych. Perspektywy rozwoju rynku przewozów lotniczych w PL i UE na tle tendencji światowych.				
Metody kształcenia	Metody kształcenia Wykłady: prezentacje multimedialne. wziewczenia: praca w grupach (metoda studium przypadków), dyskusja.			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP4
	PROJEKT			EP3,EP5,EP6
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Podstawowym zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnej oceny z projektów obejmujących analizy studiów przypadków prezentowanych na zajęciach oraz egzaminu przeprowadzanego w formie pisemnej (test wyboru)			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
Oceny końcowe z przedmiotu jest ocena z egzaminu.				
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.			75	
Liczba punktów ECTS			3	

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: techniczno-ekonomiczne aspekty transportu morskiego (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_71N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno : transport międzynarodowy
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 5 - j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna podstawowe pojęcia odnoszące się do logistyki morskiej i portów morskich.	K_W11
	2	EP2	Student zna i rozumie determinanty decyzji podejmowanych przez usługodawców i usługobiorców transportu morskiego	K_W02 K_W11
umiejętności	1	EP3	Student dobiera analizy odnoszące się do logistyki morskiej oraz portów morskich i rozwiązuje problemy pojawiające się w tych obszarach	K_U05
kompetencje społeczne	1	EP4	Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, w szczególności w zakresie rozwiązywania problemów dotyczących problematyki logistyki morskiej oraz portów morskich	K_K04
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
<p>Identyfikacja podstawowych elementów składowych transportu morskiego. Rola transportu morskiego w gospodarce. Charakterystyka techniczno-eksploatacyjna statku morskiego. logistyka nieregularna. logistyka regularna. logistyka pasażerska i promowa. Rynek frachtowy. Przejawy koncentracji w logistyce morskiej. Zasady i źródła finansowania inwestycji w transporcie morskim. Transport morski Polski. Instrumenty wspierania rozwoju transportu morskiego. Kierunki rozwoju transportu morskiego. Wprowadzenie do tematyki portów morskich. Funkcje gospodarcze portów morskich. Atrybuty gospodarcze i pozagospodarcze portów morskich. Infrastruktura portowa i dostępu do portów. Superstruktura portowa. Technologie przeładunku. Usługi portowe. Rynek usług portowych. Konkurencja i kooperacja w działalności portowej. Zarządzanie portami morskimi. Polityka portowa. Porty morskie Polski. Kierunki rozwoju portów morskich. Case study wybranych portów morskich.</p>				
Metody kształcenia	Wykład problemowy, case study, dyskusja, prezentacje multimedialne			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP4
	PROJEKT			EP3,EP4
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.			
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów: egzamin - test wyboru i uzupełniające. Zaliczenie ćwiczeń: projekt grupowy			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena końcowa z przedmiotu jest średnią arytmetyczną ocen uzyskanych z egzaminu oraz ćwiczeń.			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		125		
Liczba punktów ECTS		5		

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: techniczno-ekonomiczne aspekty transportu samochodowego (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_67N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno : transport międzynarodowy
Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 4 - j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna i rozumie podstawowe pojęcia z zakresu transportu drogowego oraz zasady funkcjonowania sektora transportu samochodowego.	K_W01 K_W11
	2	EP2	Student ma wiedzę w zakresie zasad gospodarowania czynnikami produkcji w przedsiębiorstwach transportu samochodowego, polityki transportowej oraz regulacji prawnych w odniesieniu do sektora transportu samochodowego.	K_W02 K_W03 K_W11
umiejętności	1	EP3	Student potrafi zidentyfikować i scharakteryzować bariery rozwoju transportu samochodowego, w tym problematykę kosztów zewnętrznych związanych z funkcjonowaniem tej gałęzi transportu.	K_U01
	2	EP4	Student rozwija proste przykłady dotyczące obliczeń wskaźników techniczno-ekonomicznych w przedsiębiorstwach transportu samochodowego oraz prawidłowo analizuje ich zmiany i wyprowadza wnioski co do ich przyczyn.	K_U01 K_U02
	3	EP5	Student analizuje regulacje prawne oraz dokumenty programowe dotyczące rozwoju transportu samochodowego w Polsce i Unii Europejskiej.	K_U01 K_U09
kompetencje społeczne	1	EP6	Student jest gotów do kształcenia się w temacie transportu samochodowego w tym wprowadzanych innowacji oraz kosztów zewnętrznych tej gałęzi transportu.	K_K01
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘĆ I KONSULTACJI				
<p>Znaczenie transportu samochodowego we współczesnym świecie. Krajowe, unijne i międzynarodowe regulacje prawne transportu samochodowego. Struktura sektora samochodowego. Infrastruktura transportu samochodowego. Organizacja przewozu transportem samochodowym. Ekologiczne aspekty transportu samochodowego. Problematyka kosztów zewnętrznych w transporcie samochodowym. Innowacje w transporcie. Aspekty bezpieczeństwa w transporcie samochodowym. Kierunki rozwoju sektora samochodowego w Polsce i Unii Europejskiej. Rola przemysłu motoryzacyjnego w Polsce i w Europie. Dostęp do rynku usług transportu samochodowego i zawodu przewoźnika, rynek kabotażowy. Rodziki transportu drogowego jako element oraz wyznacznik technologii przewozu. Identyfikacja oraz charakterystyka tradycyjnych technologii transportu drogowego.</p> <p>. Czas pracy kierowców. Technologie intermodalne z udziałem transportu drogowego. Proces transportowy i jego elementy. Struktura rynku transportu samochodowego. Wskaźniki techniczno-ekonomiczne w transporcie samochodowym - teoria i zadania. Kierunki rozwoju transportu samochodowego. Case study.</p>				
Metody kształcenia		Wykład z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej, rozwijanie zadań, praca w grupach, analiza tekstów z dyskusją.		

Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY	EP1,EP2,EP3
	KOLOKWIUM	EP1,EP2,EP3,EP4
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wicze odbywa się na podstawie kolokwium pisemnego. Uwzględniona zostanie również aktywność studenta na zajęciach.	
	Zaliczenie wykładów odbywa się na podstawie egzaminu pisemnego obejmującego treści przedstawione na wykładach oraz zalecaną literaturę.	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
Ocena końcowa z przedmiotu jest oceną końcową.		
Ł. CZNY nakład pracy studenta w godz.	150	
Liczba punktów ECTS	6	

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: techniki wizualizacji danych w logistyce (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)	Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_5N
--	---

Nazwa kierunku: logistyka

Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne	Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno : logistyka w biznesie
---	--	--

Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: obowi zkowy	J zyk przedmiotu: semestr: 5 - j zyk polski
------------------	----------------------	--	---

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna najważniejsze techniki wizualizacji danych.	K_W05 K_W06 K_W15
	2	EP2	Zna podmioty rynku oprogramowania do wizualizacji danych.	K_W01 K_W06
umieć	1	EP3	Umie ocenić poprawność danych i przekształcić je do postaci wymaganej przez konkretny program i wybrany metod wizualizacji.	K_U01 K_U02 K_U05 K_U10
	2	EP4	Umie zaproponować odpowiedni sposób wizualizacji wybranych zmiennych.	K_U01 K_U02 K_U05 K_U10
kompetencje społeczne	1	EP5	Jest gotów do podjęcia odpowiedzialności za podejmowane decyzje w oparciu o zaprezentowane dane.	K_K07
	2	EP7	Jest gotów dostrzec i sformułować problemy związane z pozyskiwaniem wiedzy z danych.	K_K03

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Ogólne techniczne zasady tworzenia wizualizacji (dobór narzędzia, czytelność, prostota, kolorystyka itp.). Ogólne merytoryczne zasady tworzenia i interpretacji wizualizacji (możliwe do wyciągnięcia wnioski, określenie kontekstu całościowego, szukanie wskazanych charakterystycznych, interpretacja trendów itp.). Tworzenie i interpretacja klasycznych wykresów i diagramów. Tworzenie i interpretacja specjalistycznych wykresów. Wizualizacje przestrzenne na mapach. Wizualizacje wskaźników KPI. Zaawansowane narzędzia wizualizacyjne. Tworzenie infografik. Czym jest wizualizacja, jaki jest jej cel i kiedy jest stosowana. Abstrakcje danych, typy zbiorów danych. Operatory i cele wizualizacji. Różnicami między celami użytkownika a projektanta. Cztery poziomy projektowania wizualizacji i sposoby ich walidacji. Znaki graficzne i kanały wizualne. Podstawowe zasady i ogólne praktyki wizualizacji. Kodowanie wizualne danych tabelarycznych, przestrzennych oraz grafów (w tym sieci). Zdolności percepcyjne człowieka, mapowanie kolorów oraz zasady kodowania innych kanałów wizualnych. Wizualizacje interaktywne i podstawowe metody nawigacji. Widoki dzielone i inne metody wizualizacji porównawczych. Redukcja danych, metody zagnieżdżenia, wizualizacje hierarchiczne. Przegląd zastosowań wizualizacji.

Metody kształcenia	Praca ze specjalistycznym oprogramowaniem. Praca przy komputerze. Prezentacje multimedialne.		
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOŁOKWIUM		EP1,EP2,EP5
	PROJEKT		EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP7
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.			

Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów odbywa się na podstawie kolokwium z treści przedstawionej na wykładach oraz literatury podstawowej - zaliczenie pisemne o różnej charakterystyce problemów do rozwiązania: pytania testowe wielokrotnego wyboru, pytania otwarte, proste zadania wizualizacyjne. Zaliczenie laboratorium odbywa się na podstawie opracowania projektu na wskazany temat i prezentacji wyników.
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu
	średnia ważona z ocen: laboratoria 40%, wykłady 60%.
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.	50
Liczba punktów ECTS	2

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: technologie informatyczne (PODSTAWOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_10N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 1	Semestr: 1	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 1 - j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student ma wiedzę o systemach e-learningowych.	K_W06
	2	EP2	Student zna zasady wykorzystania oprogramowania aplikacji biurowych i analitycznych.	K_W06
umiejętności	1	EP3	Student potrafi korzystać z systemów e-learningowych.	K_U10
	2	EP4	Student potrafi samodzielnie konfigurować wykorzystywane narzędzia oprogramowania biurowego i analitycznego według określonych preferencji.	K_U06
	3	EP5	Student potrafi wykorzystać wybrane oprogramowanie biurowe i analityczne do rozwiązywania problemów ekonomicznych z zakresu finansów i rachunkowości oraz tworzenia dokumentów użytkowych.	K_U10
kompetencje społeczne	1	EP6	Student wykazuje kreatywność w rozwiązywaniu problemów i zadania z zakresu logistyki, ekonomii oraz finansów za pomocą narzędzi analitycznych.	K_K02
	2	EP7	Student jest świadomy na bieżąco i ograniczenia w oprogramowaniu równocześnie skutecznie poszukując alternatywnych rozwiązań.	K_K01
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI				
<p>Prezentacja i omówienie programu zajęć, wstępne informacje na temat oprogramowania biurowego i analitycznego. Podstawowe zasady korzystania z platformy e-learningowej. Powtórzenie wiadomości zeszłego semestru z zakresu umiejętności korzystania z oprogramowania biurowego (edytor tekstu, grafika prezentacyjna), analitycznego (arkusz kalkulacyjny) oraz technologii sieciowych (przebieg internetu). Umiejętności praktyczne i rozwiązywanie zadań. Wstęp do analizy danych (funkcje agregujące i logiczne) w arkuszu kalkulacyjnym oraz ich praktyczne zastosowanie w zadaniach. Wykresy i formatowanie warunkowe. Warunkowa analiza danych (narzędzia: scenariusze, szukaj wyniku, tabela danych). Agregacja danych za pomocą narzędzi: tabela przestawna i wykres przestawny. Analiza danych za pomocą dodatków do arkuszy kalkulacyjnych. Zadania sprawdzające w oparciu o zaprezentowane narzędzia analityczne.</p>				
Metody kształcenia	Nauczanie komplementarne (blended learning) w oparciu o platformy e-learningowe WZiEU. Zajęcia w laboratorium komputerowym i praca własna studenta.			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	SPRAWDZIAN			EP1, EP2, EP3, EP4, EP5
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)			EP4, EP5, EP6, EP7
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				

Forma i warunki zaliczenia	<p>Zaliczenie laboratorium odbywa się na podstawie sprawdzianu obejmującego zadania problemowo-analityczne z użyciem komputera, Internetu i wybranego oprogramowania analitycznego. Uwzględniona zostanie również aktywność studenta podczas zajęć.</p> <p>Podstawą do otrzymania zaliczenia ze sprawdzianu jest uzyskanie minimum 60% punktów. Zaliczenia student otrzyma ocenę dostateczną w przypadku, gdy uzyska minimum 60% punktów, ocenę dobrą - minimum 80%, za bardzo dobrą - minimum 90%. Mogą zostać doliczone dodatkowe punkty za aktywność studenta podczas zajęć.</p>	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocena końcową z przedmiotu jest ocena z zaliczenia laboratoriów.	
Łączny nakład pracy studenta w godz.	75	
Liczba punktów ECTS	3	

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: towaroznawstwo (KIERUNKOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_28N	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 1	Semestr: 1	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 1 - j. język polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna i rozumie podstawowe pojęcia związane z towaroznawstwem.	K_W01 K_W10
	2	EP2	Student zna problematykę wybranych uregulowań prawnych w zakresie towaroznawstwa.	K_W03 K_W10
	3	EP3	Student zna główne instytucje zajmujące się problematyką jakości towarów i ich badaniem, a także certyfikowaniem.	K_W02 K_W13
umiejętności	1	EP4	Student potrafi wykorzystać wiedzę o miejscu towaroznawstwa w systemie nauk oraz o jego przedmiotowych i metodycznych powiązaniach z innymi dyscyplinami naukowymi.	K_U03 K_U05
	2	EP5	Student ocenia i klasyfikuje towary.	K_U01
	3	EP6	Student potrafi współdziałać w ramach pracy w grupie przygotowując wystąpienia dotyczące problemów transportowania i magazynowania towarów.	K_U07 K_U12
kompetencje społeczne	1	EP7	Student jest gotów do podjęcia odpowiedzialności w zakresie decyzji dotyczących towaroznawstwa.	K_K07

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI

Towaroznawstwo jako nauka. Wybrane uregulowania prawne w zakresie towaroznawstwa. Towary i ich klasyfikacja rodzajowa. Cykl życia towaru. Recykling towarów. Normalizacja i normy. Bezpieczeństwo zdrowotne żywności. Badanie i ocena jakości towarów (certyfikacja). Magazynowanie i ładunkoznawstwo towarów. Towaroznawstwo - istota i zakres. Definicja i klasyfikacja towarów. Cykl życia towaru. Bezpieczeństwo, jakość i ekologia w towaroznawstwie. Przechowywanie i transport towarów - towary żywnościowe (m.in. towary sypkie, nabiał, mięso, ryby, tłuszcze, owoce i warzywa, ubiory). Przechowywanie i transport towarów - towary nieżywnościowe (m.in. wyroby włókiennicze, chemia gospodarcza, kosmetyki, wyroby papiernicze, wyroby szklane, sprzęt elektroniczny). Przechowywanie i transport towarów - towary niebezpieczne (m.in. wybuchowe, łatwopalne, trujące, radioaktywne, promieniotwórcze).

Metody kształcenia	Prezentacja multimedialna, case study, dyskusja, praca w grupach, metoda projektowa.	
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOŁOKWIUM	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	PREZENTACJA	EP4,EP5,EP6,EP7
	PROJEKT	EP4,EP5,EP6,EP7
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów na podstawie kolokwium pisemnego z treści przedstawionych na wykładzie oraz zakresu literatury podstawowej. Kolokwium zaliczeniowe może się odbyć w formie testu wyboru i/lub pytań otwartych. Zaliczenie ćwiczeń z przedmiotu następuje na podstawie prezentacji projektu grupowego dotyczącego specyfiki transportowania oraz magazynowania wybranej grupy towarowej.	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	

Ocena końcowa jest wyliczana na podstawie średniej arytmetycznej ocen uzyskanych z zaliczenia ćwiczeń oraz wykładów.

Ł. CZNY nakład pracy studenta w godz.	75
Liczba punktów ECTS	3

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: transport intermodalny (KIERUNKOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_29N	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: obowi zkowy	J zyk przedmiotu: semestr: 6 - j zyk polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna i rozumie podstawowe poj cia z zakresu transportu intermodaln	K_W11
	2	EP2	Ma uporz dkowan wiedz z zakresu transportu intermodalnego obejmuj c zagadnienia ekonomiczne, prawno- organizacyjne oraz techniczno- eksploatacyjne	K_W03 K_W11
	3	EP3	Ma uporz dkowan wiedz z zakresu zrównowa onego transportu oraz promowania transportu intermodalnego przez mi dzynarodowe organizacje	K_W12
umiej tno ci	1	EP4	Klasyfikuje procesy i ła cuchy transportu intermodalnego oraz rozró nia technologie przewozowe, przeładunkowe i informacyjne	K_U01 K_U02
	2	EP5	Posiada umiej tno ci identyfikowania i analizy najlepszych praktyk europejskich oraz oceny mo liwo ci ich wykorzystania na polskim rynku transportu intermodalnego	K_U09
kompetencje społeczne	1	EP6	Zachowuje krytycyzm w ocenie zjawisk rynkowych w europejskim transporcie intermodalnym	K_K06

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Definicje i podstawowe poj cia z zakresu transportu intermodalnego. Transport intermodalny w polityce zrównowa onego rozwoju. Infrastruktura i system organizacji transportu intermodalnego. Rynek transportu intermodalnego. Kolejowo-drogowe ła cuchy intermodalne. Morsko-l dowe i morsko-lotnicze ła cuchy intermodalne. Jednostki ładunkowe w transporcie intermodalnym. Technologie przewozu i przeładunku w systemie intermodalnym. Wybrane intermodalne terminale kolejowo-drogowe, morsko-l dowe, morsko-lotnicze. Dokumentacja transportowa w przewozach intermodalnych. Planowanie i organizacja przewozów intermodalnych.

Metody kształcenia	Wykłady w formie prezentacji multimedialnych. wiczenia w formie analizy tekstów i przypadków najlepszych praktyk z dyskusj .	
Metody weryfikacji efektów uczenia si		Nr efektu uczenia si z sylabusa
	KOLOKWIUM	EP1,EP2,EP3,EP4
	PROJEKT	EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.		
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów: test wyboru. Zaliczenie wicze : projekt grupowy.	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocen ko cow z przedmiotu jest ocena z zaliczenia wykładów i wicze .	
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	100	
Liczba punktów ECTS	4	

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: transport w handlu międzynarodowym (KIERUNKOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_21N	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalność :
Rok: 2	Semestr: 3	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 3 - j. polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student posiada wiedzę z zakresu czynników kształtujących międzynarodowe przepływy towarowe oraz funkcjonowania i organizacji międzynarodowych łańcuchów transportowych w układzie transkontynentalnym i kontynentalnym	K_W02 K_W11 K_W12
	2	EP2	Student rozumie rolę różnych gałęzi transportu w obsłudze międzynarodowych przepływów towarowych w skali transkontynentalnej i kontynentalnej	K_W11 K_W15
umiejętności	1	EP3	Student wyszukuje i analizuje czynniki determinujące układ łańcuchów transportowych w strukturze przedmiotowej i geograficznej handlu w kontekście podejmowania decyzji przez gestorów ładunków.	K_U01 K_U09
	2	EP4	Student pracuje w grupie oraz dyskutuje na wybrane problemy związane kształtowaniem łańcuchów transportowych (analiza i wypracowanie wniosków).	K_U07 K_U12
kompetencje społeczne	1	EP5	Student zachowuje krytycyzm w wyrażaniu opinii na temat przewag konkurencyjnych różnych gałęzi transportu w międzynarodowych przepływach towarowych.	K_K06

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI

Międzynarodowe przepływy towarowe - podstawowe pojęcia. Uwarunkowania realizacji międzynarodowych przepływów towarowych w kontekście procesów globalizacji i regionalizacji. Kierunki przemian w strukturze przedmiotowej i geograficznej międzynarodowych przepływów towarowych. Organizacja międzynarodowych transakcji towarowych (cykle transakcji). Warunki dostaw w międzynarodowych transakcjach towarowych (Incoterms). Zależności między handlem a transportem. Organizacja międzynarodowych sieci transportowych. Czynniki konkurencyjności gałęzi i łańcuchów transportowych jako determinanta podejmowania decyzji. Studia przypadków: transport morski w międzynarodowych przepływach towarowych. Studia przypadków: transport lotniczy w międzynarodowych przepływach towarowych. Studia przypadków: transport kolejowy w międzynarodowych przepływach towarowych. Studia przypadków: transport samochodowy w międzynarodowych przepływach towarowych. Studia przypadków: transport wodny rolniczy w międzynarodowych przepływach towarowych.

Metody kształcenia	Wykład informacyjny i problemowy, prezentacje multimedialne, analiza przypadków, metoda projektowa, praca w grupach.		
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOŁOKWIUM		EP1,EP2,EP3,EP5
	PROJEKT		EP2,EP3,EP4,EP5
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.			

Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów: kolokwium; test wyboru z treści przedstawianych na zajęciach oraz zakresu literatury podstawowej. Zaliczenie wicze : projekt grupowy.	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocенок z przedmiotu jest średnia arytmetyczna ocen uzyskanych z zaliczenia wicze oraz wykładów.	
Ł. CZNY nakład pracy studenta w godz.	75	
Liczba punktów ECTS	3	

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Moduł: Przedmiot do wyboru w języku obcym [moduł]				
Nazwa przedmiotu: Use of Social Media in Business (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_8N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: fakultatywny		Język przedmiotu: semestr: 6 - język angielski / język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	has knowledge of modern technology instruments	K_W04
umiejętności	1	EP2	has the ability to use modern online tools, in particular social media in a company management, customer relations and marketing activities	K_U10
	2	EP3	student is able to constantly update knowledge with new solutions in the field of the use of social media and information technologies	K_U13
kompetencje społeczne	1	EP4	is ready to undertake a critical analysis of company case studies	K_K04 K_K06
	2	EP5	by using social media, student is ready to follow the rules of professional ethics	K_K03
TRECI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
Genesis and importance of modern marketing tools. Characteristics of social networks - Facebook, Instagram, Twitter, TikTok, YouTube etc. Internet tools and social media supporting business management processes. Using corporate blogs, microblogs and videoblogs in building a brand while creating strong customer emotions. Social media management strategy. Social media trends.				
Metody kształcenia	Lecture with the use of multimedia presentations. Discussions Working in groups Problem solving, case studies			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	PROJEKT			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)			EP2,EP4,EP5
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	The student will pass the course, obtaining minimum 50% of points from the project about using social media in the selected organization and actively participating in classes, discussions and solving case studies			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
The project constitutes 70% of the final grade. The project tests the achievement of learning outcomes in terms of knowledge, skills and attitudes. Active participation in classes, discussions and solving case studies constitutes 30% of the final grade.				
Łączny nakład pracy studenta w godz.		25		
Liczba punktów ECTS		1		

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: zarządzanie jakością w logistyce (KIERUNKOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_42N	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalność :
Rok: 2	Semestr: 3	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 3 - j. język polski

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna podstawowe pojęcia jakości i zarządzania jakością w logistyce.	K_W01 K_W13
	2	EP2	Zna i rozumie metody zarządzania i doskonalenia jakości w organizacji.	K_W04 K_W13
umiejętności	1	EP3	Student potrafi zastosować techniki zarządzania systemem jakości w przedsiębiorstwie.	K_U03 K_U05
	2	EP4	Umie wybrać i zastosować konkretne narzędzia budowy systemu zarządzania jakością w organizacji.	K_U01 K_U05
	3	EP5	Pracuje w zespole podczas realizowanych ćwiczeń tworząc projekt zespołowy.	K_U11 K_U12
kompetencje społeczne	1	EP6	Jest gotów do krytycznego wyrażenia opinii na tematy związane z możliwościami wprowadzenia nowoczesnych rozwiązań jakościowych w obszarze zarządzania logistyką w przedsiębiorstwie.	K_K06

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI

Istota i wymagania jakościowe w zakresie procesów i usług logistycznych. Jakość w logistycznej obsłudze klienta (Model 5 Iuk - SERVQUAL). Praktyczne użycie metod doskonalenia jakości (np. idea kół jakości, metody heurystyczne aktywizujące twórcze myślenie). Narzędzia wspomagające zarządzanie jakością w logistyce (np. 5WHY, diagram Ishikawy, karty kontrolne, diagram Pareto) - użycie praktyczne. Koszty jakości w logistyce - przykłady i zadania. TQM i standardy ISO. System jakości w przedsiębiorstwie. Budowa i procedury. Rola jakości w kształtowaniu łańcuchów dostaw. Ewolucja koncepcji zarządzania jakością. Koncepcja Total Quality Management (TQM). Systemy zarządzania jakością i normalizacja. Certyfikacja i audyt systemów jakości w logistyce. Monitoring systemów zarządzania jakością w logistyce.

Metody kształcenia	Wykład informacyjny w oparciu o prezentację multimedialną, wykład konwersatoryjny, ćwiczenia: case study/prezentacje, zajęcia warsztatowe w grupach, dyskusja.	
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOŁOKWIUM	EP1,EP2,EP3,EP4
	PROJEKT	EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)	EP1,EP2,EP3,EP4,EP6
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.	
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie ćwiczeń odbywa się na podstawie kolokwium z zakresu treści przedstawionych na ćwiczeniach. W skład oceny wchodzi również zrealizowany projekt grupowy (w formie kart zadaniowych i/lub prezentacji). Zaliczenie wykładów na podstawie kolokwium pisemnego z treści wykładów oraz literatury podstawowej.	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocena końcowa z przedmiotu jest średnią arytmetyczną ocen uzyskanych z zaliczenia ćwiczeń oraz wykładów.	

Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	75
Liczba punktów ECTS	3

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: zarządzanie przepływami materiałowymi (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)	Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_3N
--	---

Nazwa kierunku: logistyka

Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne	Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalno : logistyka w biznesie
---	--	--

Rok: 2	Semestr: 4	Status przedmiotu: obowiązkowy	Język przedmiotu: semestr: 4 - j. język polski
------------------	----------------------	--	--

EFEKTY UCZENIA SI

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna i rozumie podstawowe pojęcia związane z zarządzaniem przepływami materiałowymi w przedsiębiorstwie.	K_W01 K_W09
	2	EP2	Student ma wiedzę z zakresu metod obniżania poziomu zapasów, zarządzania zapasami oraz techniki prognozowania zapotrzebowania materiałowego, zna narzędzia informatyczne pozwalające na stosowanie oraz usprawnianie tych metod.	K_W09 K_W10
	3	EP3	Student zna i rozumie podsystem planowania zapasów w połączeniu z systemami zamówień, produkcji i dostaw oraz gospodarką magazynową.	K_W02 K_W09
umiejętności	1	EP4	Student analizuje, projektuje oraz zarządza przepływami materiałowymi wewnątrz przedsiębiorstwa wykorzystując poznane metody i narzędzia, uwzględniając przy tym perspektywę czasu, kosztu i jakości funkcjonowania.	K_U01 K_U06
	2	EP5	Student dokonuje wyboru strategii pozyskania materiałów argumentując swój wybór oraz potrafi zarządzać procesem dostaw.	K_U05
kompetencje społeczne	1	EP6	Student jest gotów do kontaktów z otoczeniem branżowym oraz uznaje potrzeby głębszego doskonalenia się w zakresie systemów wymiany informacji.	K_K01 K_K03

TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI

Podstawy zarządzania przepływami materiałowymi i jego miejsce w systemie logistycznym przedsiębiorstwa. Planowanie i prognozowanie potrzeb materiałowych. System planowania zamówień i dostaw. Planowanie potrzeb produkcyjnych - systemy MRP I i MRP II. Planowanie zapasów, analiza i odtwarzanie stanów magazynowych zapasów materiałowych. Harmonogramowanie produkcji. Bilanse materiałowe. Ekonomiczny rachunek zużycia materiałowego. Rozchód materiałów w przedsiębiorstwie. Metody wyceny zapasów. Znaczenie informatyzacji w usprawnieniu zarządzania przepływami materiałowymi. Możliwość usprawnienia w zakresie zarządzania przepływami materiałowymi. Systemy informatyczne w gospodarce materiałowej - przegląd funkcjonalności. Optymalizacja przepływów materiałowych - pakiet MS Excel. System TMS - funkcjonalność i nawigacja w systemie. Menu kontekstowe, formularze, konfiguracja kolumn, wyszukiwanie dokumentów i filtrowanie danych. Pojazd, kierowca, zlecenie - podstawowe kartoteki w systemie TMS. Podstawowe procesy systemu - planowanie przejazdów, kontrola załadunku, rozliczenie nośników, fakturowanie, ledzenie statusu zleceń itp. Struktura logistyczna dostaw (regiony, lista gwarantowanych godzin dostaw, szablony przejazdów itp.). Planowanie przejazdów w systemie TMS - przegląd możliwości. Gospodarka materiałowa sklepu internetowego. Podstawy organizacji zakupów zaopatrzeniowych. Źródła informacji o zapotrzebowaniu na materiały- case study. Make or buy oraz outsourcing w decyzjach materiałowych. Segmentacja dostawców. Wybór dostawcy materiałowego- case study. Narzędzia zapewnienia jakości dostarczanych materiałów. Wybór strategii zaopatrzenia materiałowego. Decyzje w zakresie transportu materiałów. Zakupy elektroniczne.

Metody kształcenia	Wykład, prezentacja multimedialna, case study, metoda sytuacyjna, dyskusja okrągłego stołu.
--------------------	---

Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOLOKWIUM	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
	SPRAWDZIAN	EP3,EP4,EP5
	ZAJ ĆIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)	EP3,EP4,EP5,EP6
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów na podstawie kolokwium z treści przedstawionych na wykładzie oraz zalecanej literatury przedmiotu. Zaliczenie laboratorium na podstawie sprawdzianu praktycznych umiejętności studenta z obsługi poznanego oprogramowania. Zaliczenie wicze na podstawie kolokwium pisemnego.	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocенок jest średnia arytmetyczna ocen uzyskanych z zaliczenia wykładu, wicze oraz laboratorium.	
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	100	
Liczba punktów ECTS	4	

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: zarządzanie usługami transportowo-logistycznymi (KIERUNKOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_33N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalność :
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 5 - j. polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student ma wiedzę z zakresu terminologii usług logistycznych, spedycyjnych i transportowych.	K_W01
	2	EP2	Student ma wiedzę na temat czynników produkcji wykorzystywanych w sektorze TSL.	K_W11
umiejętności	1	EP3	Student potrafi dokonać klasyfikacji usług.	K_U01 K_U02
	2	EP4	Student potrafi pracować w grupie.	K_U04 K_U12
kompetencje społeczne	1	EP5	Student jest gotów do podjęcia odpowiedzialności za podejmowane decyzje w zakresie zarządzania usługami transportowo-logistycznymi.	K_K07
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
Teoria usług - historia usług, definicje, cechy, klasyfikacja i funkcje usług. Czynniki produkcji usług w sektorze TSL. Znaczenie kapitału ludzkiego w procesie świadczenia usług. Definicje usług transportowych, spedycyjnych i logistycznych. Klasyfikacje przedsiębiorstw usługowych. CASE STUDY z branży TSL. Ocena zarządzania przedsiębiorstwem usługowym metodą mystery shopping.				
Metody kształcenia	prezentacje multimedialne; praca w grupach; opracowanie indywidualnego projektu			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOŁOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4
	PROJEKT			EP3,EP4,EP5
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Warunkiem uzyskania zaliczenia z ćwiczeń są pozytywne oceny z kolokwium i projektu. Warunkiem uzyskania zaliczenia z wykładu jest pozytywna ocena z testu (pytania zamknięte obejmujące teorię przedstawianą na wykładzie).			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
Ocенок z przedmiotu jest średnia arytmetyczna ocen z ćwiczeń i wykładu.				
Łączny nakład pracy studenta w godz.		50		
Liczba punktów ECTS		2		

SYLABUS

Załącznik nr 7a

Nazwa przedmiotu: zrównoważony rozwój w logistyce (KIERUNKOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_31N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalność :
Rok: 1	Semestr: 2	Status przedmiotu: obowiązkowy		Język przedmiotu: semestr: 2 - j. język polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Student zna teoretyczne aspekty rozwoju zrównoważonego oraz wskazuje na ich implementację w logistyce	K_W12
	2	EP2	Student zna istotę oraz znaczenie bilansu ekologicznego przedsiębiorstwa.	K_W12
umiejętności	1	EP3	Student samodzielnie analizuje wpływ procesów logistycznych na gospodarowanie odpadami w kontekście rozwoju ekonomicznego, społecznego i środowiskowego.	K_U01 K_U05
	2	EP4	Student proponuje rozwiązania logistyczne wspierające gospodarkę odpadami.	K_U06
kompetencje społeczne	1	EP5	Student jest gotów do zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności w rozwiązywaniu problemów zaistniałych w procesach logistycznych w kontekście zrównoważonego rozwoju.	K_K01 K_K04
	2	EP6	Student jest gotów do podjęcia odpowiedzialności za podejmowane decyzje.	K_K07
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJI				
Koncepcja zrównoważonego rozwoju - istota, cele, ewolucja. Wprowadzenie zasad zrównoważonego rozwoju w obszarze logistyki. Gospodarowanie odpadami w aspekcie rozwoju ekonomicznego, społecznego i środowiskowego. Segregacja i składowanie odpadów, organizacja i technologia przetwarzania odpadów. Bilanse ekologiczne w systemach logistycznych. Logistyka usuwania odpadów komunalnych. Projektowanie wyrobów zorientowanych na recykling. Rozwiązania logistyczne wspierające gospodarkę odpadami w kontekście zrównoważonego rozwoju - przykłady.				
Metody kształcenia	Konwersatoria z udziałem technik multimedialnych, analiza przypadków, praca w grupach, analiza tekstów z dyskusją.			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOŁOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.			
Forma i warunki zaliczenia	Na koniec konwersatoriów zostanie przeprowadzone kolokwium w formie pisemnej (test i/lub test wraz z pytaniami otwartymi). Przy wystawianiu oceny kolokwium będzie uwzględniana również aktywność na zajęciach (zajęcia praktyczne, analiza przypadków, praca w grupach, analiza tekstów z dyskusją - weryfikacja przez obserwację).			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena kolokwium z przedmiotu jest oceną zaliczenia konwersatoriów.			

Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	50
Liczba punktów ECTS	2