

PROGRAM DLA STUDIÓW I STOPNIA

logistyka

nazwa kierunku studiów

profil: ogólnoakademicki

obowi zuje od roku akademickiego:

2023/2024

Ustalony uchwał nr 23/2023 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 30 marca 2023 r. § 1 pkt 33

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	Nauki o zarządzaniu i jakości: 100%
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

Rozdział III - CHARAKTERYSTYKA PROGRAMU STUDIÓW

1	Forma studiów	stacjonarne	niestacjonarne
2	Specjalności	logistyka w biznesie, Smart Logistics, transport międzynarodowy	logistyka w biznesie, Smart Logistics, transport międzynarodowy
3	Łączna liczba godzin zajęć	specjalności logistyka w biznesie - 1832 specjalności Smart Logistics - 1832 specjalności transport międzynarodowy - 1832	specjalności logistyka w biznesie - 1203 specjalności Smart Logistics - 1203 specjalności transport międzynarodowy - 1203
4	Liczba punktów ECTS przypisanych do zajęć	Załącznik nr 1	Załącznik nr 1a
5	Plan studiów (dokument wypracowany przez system)	Załącznik nr plan	
6	Matryca efektów uczenia się	Załącznik nr 2	Załącznik nr 2a
7	Tabela zawierająca sposoby weryfikacji osiągnięć przez studenta zakładanych efektów uczenia się w trakcie całego cyklu kształcenia	Załącznik nr 3	Załącznik nr 3a
8	Opis zasad oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia	Załącznik nr 4	
9	Łączna liczba punktów ECTS, jak student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia (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 uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych (nie mniej niż 5 ECTS) (dotyczy kierunków przypisanych do dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne)	0	
11	Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć do wyboru (w wymiarze nie mniejszym niż 30% liczby punktów ECTS) z wyjątkiem kierunków nauczycielskich, dla których wskaźnik wynosi nie mniej niż 5% punktów ECTS	specjalności logistyka w biznesie: 63 (35%) specjalności Smart Logistics: 63 (35%) specjalności transport międzynarodowy: 63 (35%)	specjalności logistyka w biznesie: 63 (35%) specjalności Smart Logistics: 63 (35%) specjalności transport międzynarodowy: 63 (35%)
12	Łączna liczba punktów ECTS za zajęcia związane z prowadzonym w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie/ach nauki, do których przyporządkowany jest kierunek (w wymiarze nie mniej niż 50% liczby punktów ECTS dla programu studiów) oraz ich wykaz (dla profilu ogólnoakademickiego)	Załącznik nr 6 109 (61%)	Załącznik nr 6a 109 (61%)
13	Wskaźnik procentowy zajęć 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)	5 Warunki przebiegu i form odbywania praktyki określa Regulamin praktyk studenckich. Szczegółowy program praktyki należy uzgodnić z Opiekunem Praktyk. Praktyki należy odbyć po pierwszym semestrze studiów w łącznym wymiarze 140 godzin (4 tygodnie).	5 Warunki przebiegu i form odbywania praktyki określa Regulamin praktyk studenckich. Szczegółowy program praktyki należy uzgodnić z Opiekunem Praktyk. Praktyki należy odbyć po pierwszym semestrze studiów w łącznym wymiarze 140 godzin (4 tygodnie).
15	Liczba punktów ECTS jaka może być uzyskana w ramach kształcenia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość (nie może być większa niż 50% dla profilu praktycznego, 75% - dla profilu ogólnoakademickiego)	specjalności Smart Logistics - 0,00 specjalności logistyka w biznesie - 0,00 specjalności transport międzynarodowy - 0,00	specjalności Smart Logistics - 0,00 specjalności logistyka w biznesie - 0,00 specjalności transport międzynarodowy - 0,00

16	Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego w wymiarze nie mniejszym niż 60 godzin (dla stacjonarnych studiów pierwszego stopnia i jednolitych studiów magisterskich)	60	
17	Informacja o udziale studentów w zajęciach przygotowujących do prowadzenia działalności naukowej lub udziale w tej działalności w przypadku studiów o profilu ogólnoakademickim	<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 zrzeszającymi studentów kierunku Logistyka są Koła Naukowe Logistyki "LogUS" oraz "Lean&Smart" oraz Koło 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 za 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 sprzętu 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 zrzeszającymi studentów kierunku Logistyka są Koła Naukowe Logistyki "LogUS" oraz "Lean&Smart" oraz Koło 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 za 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 sprzętu laboratoryjnego, a także wizyty studyjne w przedsiębiorstwach.</p>
18	Czy studia przygotowują do wykonywania zawodu nauczyciela?	nie dotyczy	
19	W przypadku kierunku dającego uprawnienia do wykonywania lub uzyskania licencji zawodowej (innych niż uprawniająca nauczycielskie) udokumentowanie, że program spełnia minimalne wymagania programowe określone przez właściwe przepisy		
20	Inne uwagi (np.: studia dualne, studia wspólne, prowadzone w języku obcym)		
21	Sylabusy	Załącznik nr 7	Załącznik nr 7a

Liczba punktów ECTS przypisanych do zajęć - studia stacjonarne

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	2
3	j. język angielski	3
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	Industrial and organizational psychology	1
3	inteligentna fabryka	5
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

Lp.	Wykaz przedmiotów	ECTS
9	j zyk niemiecki	2
10	j zyk niemiecki	3
11	kształtowanie wizerunku firmy logistycznej	3
12	Lieferkettenmodelle in der Kreislaufwirtschaft	1
13	logistyka zwrotna	3
14	metody i narz dzia lean i agile w logistyce	3
15	neuronauka poznawcza w logistyce	3
16	prawne aspekty biznesu	2
17	seminarium dyplomowe	3
18	spedycja	3
19	Stress management	1
20	systemy informatyczne w biznesie TSL	2
21	systemy informatyczne w transporcie ładunków	3
22	techniczno-ekonomiczne aspekty transportu lotniczego	3
23	techniczno-ekonomiczne aspekty transportu morskiego	6
24	techniki wizualizacji danych w logistyce	2
25	Transport and tourism management	1
26	zarz dzanie usługami transportowo-logistycznymi	3
Semestr 6 Rok 3		
1	bezpiecze stwo w procesach logistycznych	3
2	Coaching workshops	1
3	Consumer Behaviour (zachowanie klienta)	1
4	innowacje w usługach sektora TSL	3
5	j zyk angielski	3

Lp.	Wykaz przedmiotów	ECTS
6	j zyk niemiecki	3
7	logistyka w e-commerce	4
8	Marketing planning	1
9	mi dzynarodowy transport pasa erski	4
10	ocena projektów gospodarczych	4
11	praktyka zawodowa - 4 tygodnie	5
12	Project manager toolbox	1
13	psychologia cyfrowa	3
14	seminarium dyplomowe	4
15	smart city logistics (logistyka inteligentnego miasta)	4
16	Stakeholder Relationship Management	1
17	systemy informatyczne w transporcie pasa erów	3
18	transport intermodalny	3
19	Werbepfanung für Logistiksektor	1

Liczba punktów ECTS przypisanych do zajęć - studia niestacjonarne

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	2
7	j. język 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	j. język angielski	2
6	j. język angielski	2
7	j. język 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 dzenie 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	5
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	kształtowanie wizerunku firmy logistycznej	3
12	logistyka zwrotna	3
13	metody i narzędzia lean i agile w logistyce	3
14	neuronauka poznawcza w logistyce	3
15	prawne aspekty biznesu	2
16	seminarium dyplomowe	3
17	spedycja	3
18	systemy informatyczne w biznesie TSL	2
19	systemy informatyczne w transporcie ładunków	3
20	techniczno-ekonomiczne aspekty transportu lotniczego	3
21	techniczno-ekonomiczne aspekty transportu morskiego	6
22	techniki wizualizacji danych w logistyce	2
23	zarządzanie usługami transportowo-logistycznymi	3
Semestr 6 Rok 3		
1	bezpieczeństwo w procesach logistycznych	3
2	innowacje w usługach sektora TSL	3
3	język angielski	3
4	język niemiecki	3
5	logistyka w e-commerce	4
6	Lokaler und globaler Markt - Trends und Herausforderungen	1
7	międzynarodowy transport pasażerski	4
8	ocena projektów gospodarczych	4
9	praktyka zawodowa - 4 tygodnie	5
10	psychologia cyfrowa	3

Lp.	Wykaz przedmiotów	ECTS
11	seminarium dyplomowe	4
12	smart city logistics (logistyka inteligentnego miasta)	4
13	systemy informatyczne w transporcie pasażerów	3
14	transport intermodalny	3
15	Use of Social Media in Business	1

Program studiów: USEFZ-L-O-I-23/24Z

Symbol kierunkowych efektów uczenia się	Metody weryfikacji efektów										
	EGZAMIN PISEMNY	EGZAMIN USTNY	KOLOKWIMUM	OPINIE W DZIENNIKU PRAKTYK	PRACA DYPLOMOWA	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA	PREZENTACJA	PROJEKT	SPRAWDZIAN	ZAJCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZECZ OBSERWACJ)	Razem
K_W01	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9
K_W02	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	8
K_W03	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	6
K_W04	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	8
K_W05	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	6
K_W06	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	5
K_W07	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	6
K_W08	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	6
K_W09	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	6
K_W10	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	4
K_W11	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	7
K_W12	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	4
K_W13	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	5
K_W14	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	5
K_W15	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	8
K_U01	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
K_U02	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9
K_U03	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	7
K_U04	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	7
K_U05	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	8
K_U06	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	8
K_U07	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	4
K_U08	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	7
K_U09	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	8
K_U10	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9
K_U11	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	7
K_U12	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	6
K_U13	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	8
K_U14	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	6
K_K01	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9
K_K02	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	7
K_K03	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	6
K_K04	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9
K_K05	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	6
K_K06	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	6
K_K07	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	7
Razem	30	17	35	9	11	20	31	35	24	35	247

Program studiów: USEFZ-L-O-I-23/24Z

Symbol kierunkowych efektów uczenia się	Metody weryfikacji efektów										
	EGZAMIN PISEMNY	EGZAMIN USTNY	KOLOKWIMUM	OPINIE W DZIENNIKU PRAKTYK	PRACA DYPLOMOWA	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA	PREZENTACJA	PROJEKT	SPRAWDZIAN	ZAJCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)	Razem
K_W01	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9
K_W02	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	8
K_W03	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	6
K_W04	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	8
K_W05	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	4
K_W06	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	5
K_W07	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	6
K_W08	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	4
K_W09	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	6
K_W10	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	6
K_W11	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	6
K_W12	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	3
K_W13	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	5
K_W14	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	5
K_W15	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	8
K_U01	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
K_U02	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9
K_U03	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	7
K_U04	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	7
K_U05	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	8
K_U06	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	8
K_U07	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	5
K_U08	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	7
K_U09	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	8
K_U10	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9
K_U11	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	7
K_U12	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	4
K_U13	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	8
K_U14	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	6
K_K01	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9
K_K02	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	5
K_K03	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	6
K_K04	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	8
K_K05	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	6
K_K06	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	7
K_K07	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	7
Razem	31	17	35	8	11	17	29	35	23	34	240

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, jak student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpo-
rednim 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- rednim kontakcie nauczyciela akademickiego ze studentem	Liczba punktów ECTS w bezpo- rednim kontakcie nauczyciela akademickiego ze studentem
		Razem wszystkie formy zajęć	w tym e-learning			
OGÓLNOUCZELNIANE						
J zyk obcy II [moduł]	7	90	0	22	112	4.48
j zyk hiszpański	7	90	0	22	112	4.48
j zyk niemiecki	7	90	0	22	112	4.48
j zyk francuski	7	90	0	22	112	4.48
j zyk angielski	7	90	0	22	112	4.48
J zyk obcy [moduł]	10	120	0	27	147	5.88
j zyk angielski	10	120	0	27	147	5.88
j zyk niemiecki	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 ogólnouczeniiany [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
Ogółem: OGÓLNOUCZELNIANE	21	323	0	60	383	15,32
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
praktyka zawodowa - 4 tygodnie	5	0	0	0	0	0
projektowanie procesów logistycznych	4	45	0	14	59	2.36
seminarium dyplomowe	10	90	0	20	110	4.4
spedycja	3	45	0	10	55	2.2
towaroznawstwo	3	30	0	9	39	1.56
transport intermodalny	3	30	0	12	42	1.68
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	3	30	0	7	37	1.48
zrównoważony rozwój w logistyce	2	15	0	7	22	0.88
Ogółem: KIERUNKOWE	91	840	0	290	1130	45,20

POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY

Przedmiot do wyboru w j. z języka obcym [moduł]	2	30	0	5	35	1.40
Cybersecurity in logistics management	1	15	0	0	15	0.6
Lieferkettenmodelle in der Kreislaufwirtschaft	1	15	0	0	15	0.6
Transport and tourism management	1	15	0	3	18	0.72
Consumer Behaviour (zachowanie klienta)	1	15	0	0	15	0.6
Industrial and organizational psychology	1	15	0	2	17	0.68
Coaching workshops	1	15	0	2	17	0.68
Project manager toolbox	1	15	0	1	16	0.64
Stakeholder Relationship Management	1	15	0	2	17	0.68
Marketing planning	1	15	0	1	16	0.64
Werbeplanung für Logistiksektor	1	15	0	2	17	0.68
Stress management	1	15	0	2	17	0.68
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	6	60	0	17	77	3.08
techniczno-ekonomiczne aspekty transportu samochodowego	6	60	0	17	77	3.08
Ogółem: transport mi dzynarodowy	32	315	0	97	412	16,48
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	2	15	0	7	22	0.88
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	32	315	0	117	432	17,28
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	5	45	0	19	64	2.56
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	32	315	0	170	485	19,40

OGÓLNOUCZELNIANE	21	323	0	60	383	15,32
PODSTAWOWE	34	315	0	102	417	16,68
KIERUNKOWE	91	840	0	290	1130	45,20
POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY	2	30	0	5	35	1,40
INNE DO ZALICZENIA	0	9	9	0	18	0,72
Ł. cznie	148	1517	9	457	1983	79,32
transport międzynarodowy	32	315	0	97	412	16,48
Ł. cznie	180	1832	9	554	2395	95,80
logistyka w biznesie	32	315	0	117	432	17,28
Ł. cznie	180	1832	9	574	2415	96,60
Smart Logistics	32	315	0	170	485	19,40
Ł. cznie	180	1832	9	627	2468	98,72

Dla studiów niestacjonarnych

Tabela do wyliczenia łącznej liczby punktów ECTS, jak student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpo-
rednim 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- rednim kontakcie nauczyciela akademickiego ze studentem	Liczba punktów ECTS w bezpo- rednim kontakcie nauczyciela akademickiego ze studentem
		Razem wszystkie formy zajęć	w tym e-learning			
OGÓLNOUCZELNIANE						
J zyk obcy II [moduł]	7	54	0	12	66	2.64
j zyk niemiecki	7	54	0	12	66	2.64
j zyk angielski	7	54	0	12	66	2.64
j zyk hiszpański	7	54	0	12	66	2.64
j zyk francuski	7	54	0	12	66	2.64
J zyk obcy [moduł]	10	60	0	14	74	2.96
j zyk niemiecki	10	60	0	14	74	2.96
j zyk angielski	10	60	0	14	74	2.96
ochrona własności intelektualnej i przemysłowej	1	5	0	2	7	0.28
podstawy projektowania uniwersalnego	1	8	0	2	10	0.4
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
Ogółem: OGÓLNOUCZELNIANE	21	147	0	38	185	7,40
PODSTAWOWE						
elementy prawa	3	15	0	12	27	1.08
etyka zawodowa	2	12	0	3	15	0.6
matematyka	5	30	0	8	38	1.52
podstawy ekonomii	4	18	0	13	31	1.24
podstawy marketingu	3	18	0	8	26	1.04
podstawy rachunkowości	3	24	0	7	31	1.24
podstawy zarządzania	4	21	0	10	31	1.24
prognozowanie i symulacje	2	24	0	5	29	1.16
statystyka	5	30	0	19	49	1.96
technologie informatyczne	3	18	0	7	25	1
Ogółem: PODSTAWOWE	34	210	0	92	302	12,08
KIERUNKOWE						
bezpieczeństwo w procesach logistycznych	3	12	0	4	16	0.64
ekonomika transportu	5	30	0	17	47	1.88
gospodarka magazynowa	6	39	0	18	57	2.28

infrastruktura logistyczna	3	24	0	9	33	1.32
logistyka dystrybucji	4	24	0	4	28	1.12
logistyka i zarz dżanie ła cuchem dostaw	6	36	0	14	50	2
logistyka produkcji	4	33	0	12	45	1.8
logistyka zaopatrzenia	3	24	0	12	36	1.44
logistyka zwrotna	3	24	0	12	36	1.44
negocjacje i komunikacja w TSL	2	12	0	4	16	0.64
nowe media w logistyce	3	24	0	10	34	1.36
ocena projektów gospodarczych	4	24	0	8	32	1.28
opakowania i jednostki ładunkowe w systemach logistycznych	3	24	0	7	31	1.24
polityka transportowa	3	24	0	5	29	1.16
praktyka zawodowa - 4 tygodnie	5	0	0	0	0	0
projektowanie procesów logistycznych	4	33	0	10	43	1.72
seminarium dyplomowe	10	54	0	12	66	2.64
spedycja	3	33	0	6	39	1.56
towaroznawstwo	3	24	0	10	34	1.36
transport intermodalny	3	24	0	10	34	1.36
transport w handlu mi dzynarodowym	3	24	0	5	29	1.16
zarz dżanie jako ci w logistyce	3	24	0	9	33	1.32
zarz dżanie usługami transportowo-logistycznymi	3	21	0	6	27	1.08
zrównowa ony rozwój w logistyce	2	12	0	4	16	0.64
Ogółem: KIERUNKOWE	91	603	0	208	811	32,44

POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY

Przedmiot do wyboru w j zyku obcym [moduł]	2	24	0	3	27	1.08
Creativity in business	1	12	0	2	14	0.56
Lokaler und globaler Markt - Trends und Herausforderungen	1	12	0	1	13	0.52
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
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	0	7	19	0.76
mi dzynarodowy transport pasażerski	4	24	0	9	33	1.32
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	0	9	45	1.8
techniczno-ekonomiczne aspekty transportu lotniczego	3	30	0	8	38	1.52
techniczno-ekonomiczne aspekty transportu morskiego	6	36	0	14	50	2
techniczno-ekonomiczne aspekty transportu samochodowego	6	36	0	9	45	1.8
Ogółem: transport międzynarodowy	32	210	0	66	276	11,04

Specjalno : logistyka w biznesie

badanie i analiza rynku	4	24	0	7	31	1.24
innowacje w usługach sektora TSL	3	15	0	11	26	1.04
kształtowanie wizerunku firmy logistycznej	3	18	0	12	30	1.2
logistyczna obsługa klienta	5	27	0	13	40	1.6
logistyka w e-commerce	4	18	0	17	35	1.4
metody i narzędzia lean i agile w logistyce	3	21	0	12	33	1.32
prawne aspekty biznesu	2	12	0	10	22	0.88
systemy informatyczne w biznesie TSL	2	15	0	9	24	0.96
techniki wizualizacji danych w logistyce	2	24	0	4	28	1.12
zarządzanie przepływami materiałowymi	4	36	0	16	52	2.08
Ogółem: logistyka w biznesie	32	210	0	111	321	12,84

Specjalno : Smart Logistics

automatyzacja i robotyzacja w logistyce	4	24	0	12	36	1.44
cyfryzacja i wirtualizacja łańcuchów dostaw	6	42	0	18	60	2.4
inteligentna fabryka	5	36	0	24	60	2.4
inteligentne magazyny	4	27	0	11	38	1.52
inteligentne systemy transportowe	3	15	0	10	25	1
neuronauka poznawcza w logistyce	3	18	0	9	27	1.08
psychologia cyfrowa	3	21	0	12	33	1.32
smart city logistics (logistyka inteligentnego miasta)	4	27	0	13	40	1.6
Ogółem: Smart Logistics	32	210	0	109	319	12,76

OGÓLNOUCZELNIANE	21	147	0	38	185	7,40
PODSTAWOWE	34	210	0	92	302	12,08
KIERUNKOWE	91	603	0	208	811	32,44
POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY	2	24	0	3	27	1,08
INNE DO ZALICZENIA	0	9	9	0	18	0,72
Ł cznie	148	993	9	341	1343	53,72
transport międzynarodowy	32	210	0	66	276	11,04
Ł cznie	180	1203	407	407	1619	64,76
logistyka w biznesie	32	210	0	111	321	12,84
Ł cznie	180	1203	518	452	1664	66,56
Smart Logistics	32	210	0	109	319	12,76
Ł cznie	180	1203	627	450	1662	66,48

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

USEFZ-L-O-I-S-23/24Z

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	spedycja	3
20	transport intermodalny	3
21	transport w handlu międzynarodowym	3
22	zarządzanie jakością w logistyce	3
23	zarządzanie usługami transportowo-logistycznymi	3
24	zrównoważony rozwój w logistyce	2
Ogółem:		79
Wynik wyrażony w procentach:*		44%

* 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	6
7	techniczno-ekonomiczne aspekty transportu samochodowego	6
Ogółem:		30
Ogółem: Przedmioty (ogólnouczelniane, podstawowe, kierunkowe, pozostałe przedmioty/moduły, inne do zaliczenia) + transport międzynarodowy		109
Wynik wyrażony w procentach:*		61%

* 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		104
Wynik wyrażony w procentach:*		58%

* 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	5
3	inteligentne magazyny	4
4	neuronauka poznawcza w logistyce	3
5	smart city logistics (logistyka inteligentnego miasta)	4
Ogółem:		22
Ogółem: Przedmioty (ogólnouczelniane, podstawowe, kierunkowe, pozostałe przedmioty/moduły, inne do zaliczenia) + Smart Logistics		101
Wynik wyrażony w procentach:*		56%

Ogółem:	22
Ogółem: Przedmioty (ogólnouczelniane, podstawowe, kierunkowe, pozostałe przedmioty/moduły, inne do zaliczenia) + Smart Logistics	101
Wynik wyrażony w procentach:*	56%

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

USEFZ-L-O-I-N-23/24Z

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	spedycja	3
19	towaroznawstwo	3
20	transport intermodalny	3
21	transport w handlu międzynarodowym	3
22	zarządzanie jakością w logistyce	3
23	zarządzanie usługami transportowo-logistycznymi	3
24	zrównoważony rozwój w logistyce	2
Ogółem:		79
Wynik wyrażony w procentach:*		44%

* 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	6
7	techniczno-ekonomiczne aspekty transportu samochodowego	6
Ogółem:		30
Ogółem: Przedmioty (ogólnouczelniane, podstawowe, kierunkowe, pozostałe przedmioty/moduły, inne do zaliczenia) + transport międzynarodowy		109
Wynik wyrażony w procentach:*		61%

* 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		104
Wynik wyrażony w procentach:*		58%

* 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	5
3	inteligentne magazyny	4
4	neuronauka poznawcza w logistyce	3
5	smart city logistics (logistyka inteligentnego miasta)	4
Ogółem:		22
Ogółem: Przedmioty (ogólnouczelniane, podstawowe, kierunkowe, pozostałe przedmioty/moduły, inne do zaliczenia) + Smart Logistics		101
Wynik wyrażony w procentach:*		56%

Ogółem:	22
Ogółem: Przedmioty (ogólnouczelniane, podstawowe, kierunkowe, pozostałe przedmioty/moduły, inne do zaliczenia) + Smart Logistics	101
Wynik wyrażony w procentach:*	56%

SYLABUS

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 wiadomości 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
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)	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

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: 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 zakres i metody badania i analizy rynku	K_W01 K_W08
umiej tno ci	1	EP2	Student posiada pogł bion umiej tno wyszukiwania i analizowania danych rynkowych	K_U02 K_U05
	2	EP3	Student posiada umiej tno krytycznej analizy, interpretacji i oceny zjawisk	K_U01 K_U06
kompetencje społeczne	1	EP4	Student jest gotów do my lenia i działania w sposób przedsi biorczy oraz uzupełniania i doskonalenia nabytej wiedzy i umiej tno ci.	K_K01 K_K06
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ 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 współzale no ci zjawisk rynkowych. Analiza rozwoju zjawisk rynkowych. Analiza pojemno ci rynku. Analiza zjawisk rynkowych w przestrzeni. Analiza dystrybucji, satysfakcji i lojalno ci klienta.				
Metody kształcenia	Prezentacja multimedialna, dyskusja, studia przypadków, praca w grupach, prezentacja projektu przez studentów.			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3,EP4
	KOLOKWIUM			EP2,EP3
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			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 z ocen z wicze : kolokwium pisemne z zagadnie zaprezentowanych na wiczeniach. Oceniana b dzie równie aktywno studenta podczas wicze w grupach. Ocen ko cowa z wicze jest ocena ustalona przez prowadz cego przedmiot wynikaj ca z oceny z kolokwium oraz aktywno ci na zaj ciach. Egzamin - forma pisemna (test oraz zadania).			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena ko cowa z przedmiotu jest redni arytmetyczn ocen z egzaminu i zaliczenia wicze .			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		100		
Liczba punktów ECTS		4		

SYLABUS

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. 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 wymagania 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
	KOLOKWIUM			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			
	Oceny końcowe z przedmiotu jest ocena z konwersatorium.			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		75		
Liczba punktów ECTS		3		

SYLABUS

Moduł: Przedmiot do wyboru w j zyku 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		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 6 - j zyk angielski j zyk 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
umiej tno ci	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
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ 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 si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3
	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	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.				
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		25		
Liczba punktów ECTS		1		

SYLABUS

Moduł: Przedmiot do wyboru w j. z. 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	J. z. przedmiotu: semestr: 6 - j. z. angielski j. z. 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
TRECI 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.				
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.		25		
Liczba punktów ECTS		1		

SYLABUS

Moduł: Przedmiot do wyboru w j zyku 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 zyk przedmiotu: semestr: 5 - j zyk angielski j zyk 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
umiej tno ci	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
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
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 si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	PROJEKT			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	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.			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		25		
Liczba punktów ECTS		1		

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: cyfryzacja i wirtualizacja ła ouchów dostaw (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_15S	
Nazwa kierunku: logistyka			
Forma studiów: I stopnia lic., stacjonarne		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 ouchami 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 ouch 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 ouchami 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 ouch dostaw w uj ciu klasycznym oraz cyfrowym. Obszary cyfryzacji ła oucha dostaw. Technologie informacyjne i komunikacyjne w zarz dzaniu ła ouchem dostaw. Sztuczna inteligencja oraz robotyzacja w doskonaleniu operacji ła oucha dostaw. Zastosowanie technologii blockchain w ła ouchach dostaw. Wykorzystanie IoT w zarz dzaniu ła ouchem dostaw. Projektowanie sieci dostaw w oparciu o decyzje lokalizacyjne. Umiejscawianie w złów logistycznych. Procesowe uj cie projektowania sieci dostaw. Projektowanie i analizowanie procesów ła oucha 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 oucha dostaw. Problemy zarz dzania sieciami dostaw. Efekt byczego bicza (gra piwna). Istota ła ouchów 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 ouchami dostaw. Automatyzacja procesów w ła ouchach dostaw. Znaczenie materiałowego punktu rozdziału w kreowaniu ła ouchów i sieci dostaw. Koncepcje, metody i narz dzia zarz dzania ła ouchami 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

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: 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 posiada wiedz z zakresu transportu, poda y, 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 rodowisko naturalne.	K_W02 K_W11 K_W12
umiej tno ci	1	EP3	Pozyskuje statystyki dotycz cej transportu, w tym przedsi biorstw transportowych, oraz wyci ga 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 rol transportu we współczesnej cywilizacji, mo liw równowag na rynku usług transportowych oraz celowo ci wprowadzania zasad zrównowa onego rozwoju w zakresie transportu.	K_U03 K_U07
kompetencje społeczne	1	EP6	Jest gotów do zachowywania si w sposób przedsi biorczy w zakresie ekonomicznych i zarz dczych aspektów transportu.	K_K04
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
<p>Poj cie oraz klasyfikacja transportu. Cechy techniczno-eksploatacyjne gał zi transportu. Transport jako czynnik lokalizacji sił wytwórczych. Klasyfikacja oraz ró dła powstawania potrzeb transportowych. Tradycyjny cykl rozwoju transportu. Mierniki produkcji transportowej. Cechy oraz klasyfikacja rynku usług transportowych. Korzy ci zewn trzne działalno ci transportowej. Koszty działalno ci transportowej. Znaczenie infrastruktury transportu w rozwoju społeczno-gospodarczym. Układy analityczne kosztów transportu. Finansowanie infrastruktury transportu. Charakterystyka oraz cechy systemu transportowego. Współczesne wzorce mobilno ci. Transport jako element współczesnej cywilizacji. Zało enia ekonomicznej teorii transportu. Transport a gospodarka przestrzenna. Poda i popyt na usługi transportowe. Popyt na usługi transportowe. Funkcjonowanie rynków usług transportowych. Koszty działalno ci transportowej. Kształtowanie cen w transporcie. Infrastruktura transportu. System transportowy pa stwa.</p>				
Metody kształcenia	metoda projektowa, case study, wykład problemowy i konwersatoryjny, praca w grupach			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP6
	PROJEKT			EP3,EP4,EP5,EP6
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			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 w formie kolokwium ustnego z tre ci wykładów oraz literatury podstawowej. Zaliczenie wicze na podstawie kolokwium pisemnego oraz projektu grupowego. Uwzgl dniona zostanie również aktywno studenta podczas wicze .			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena ko cowa jest wyliczana na podstawie redniej arytmetycznej ocen uzyskanych z zaliczenia wykładów oraz wicze .			

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

SYLABUS

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: 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 podstawowe definicje oraz poj cia prawne.	K_W03
	2	EP2	Zna podstawowe zasady prawa cywilnego posiada wiedz o podstawowych instytucjach prawnych (podmiot, przedmiot, tre stosunków prawnych).	K_W03
umiej tno ci	1	EP3	Potrafi interpretowa teksty prawne.	K_U09
	2	EP4	Potrafi dokona klasyfikacji czynno ci prawnych i ustali zakres przepisów maj cych zastosowanie (wskaza ródo prawa).	K_U02 K_U09
kompetencje społeczne	1	EP5	Dostrzega potrzeb uzupełniania wiedzy prawniczej poznaj c intensywny proces licznych zmian legislacyjnych.	K_K01
	2	EP6	Jest gotów do zachowania si w sposób profesjonalny oraz przestrzegania etyki zawodowej.	K_K03
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
<p>Poj cie prawa. Prawo a inne systemy norm społecznych. Norma prawna i przepis prawny. ródo prawa, poj cie, rodzaje ródeł prawa. Ogłaszanie aktów prawnych. Charakterystyka poszczególnych gał zi prawa. Prawo konstytucyjne, prawo administracyjne, prawo karne. Ogólne wiadomo ci o prawie cywilnym. Stosunek cywilnoprawny. Podmioty, przedmiot, tre . Czynno ci cywilnoprawne - poj cie, rodzaje. Wadliwo czynno ci cywilnoprawnych. Przedstawicielstwo. Przedawnienie. Podstawowe poj cia prawa rzeczowego. Własno , posiadanie, ograniczone prawa rzeczowe. Zobowi zania - poj cie, wiadczenie, wielo dłu ników lub wierzycieli. ródo zobowi za . Ogólne wiadomo ci o umowach, zasada swobody umów. Czyny niedozwolone. Bezpodstawne wzbogacenie. Zasady wykonania zobowi za . Przyczyna wyga ni cia zobowi za .</p>				
Metody kształcenia	Wykład z interpretacj tekstów prawnych.			
Metody weryfikacji efektów uczenia si			Nr efektu uczenia si z sylabusa	
	KOLOKWIUM		EP1,EP2,EP3,EP4,E P5,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 jest ustalona w oparciu o ocen z kolokwium pisemnego (testu lub pyta otwartych).			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocen ko ców z przedmiotu jest ocena z zaliczenia konwersatorium.			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		75		
Liczba punktów ECTS		3		

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: etyka zawodowa (PODSTAWOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_5S	
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	Posiada wiedz o kształtowaniu etycznych relacji w organizacji i mi dzy organizacjami oraz zna poj cia z zakresu etyki zawodowej.	K_W03
	2	EP4	Zna zasady etycznego post powania w yciu zawodowym, w tym zasady uczciwej i nieuczciwej konkurencji, zasady etycznego zarz dzania zasobami ludzkimi oraz zasady etycznego działania w stosunku do społecze stwa i pa stwa.	K_W03 K_W12
umiej tno ci	1	EP2	Potrafi wykorzysta refleksj etyczn oraz wiedz teoretyczn do analizy dylematów moralnych zwi zanych z funkcjonowaniem przedsi biorstwa oraz zaproponowa sposoby ich rozwi zania uwzgl dniaj ce zasady etyki zawodowej.	K_U05 K_U12
	2	EP5	Prawidłowo postuguje si normami etycznymi w pracy zawodowej.	K_U06
kompetencje społeczne	1	EP3	Ma wiadomo 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

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Etyka zawodowa ? poj cie, historia, uwarunkowania. Wybory gospodarcze i ich ograniczenia. Obszary nieetycznych zachowa przedsi biorstw logistycznych. Kodeksy etyczne organizacji logistycznych. Kodeksy zawodowe mened erów i logistyków. Etyka zawodowa w relacji do konsumentów i społecze stwa. Etyka reklamy. Czarny marketing. Odpowiedzialno za rodowisko naturalne. Etyczne relacje mi dzy przedsi biorstwami. Mediacje i etyczne negocjacje. Granice konkurencji. Czyny nieuczciwej konkurencji. Finanse w wietle etyki. Twórcza i agresywna ksi gowo . Raje podatkowe. Etyka zawodowa w miejscu pracy. Obowi zki pracodawcy wobec pracowników. Etyczna kultura organizacyjna. Dyskryminacja, molestowanie, mobbing w rodowisku pracy. Etyka pracy. Nieetyczne post powanie pracowników wzgl dem pracodawcy. Regulacje prawne dotycz ce zawodów z bran y TSL. Odpowiedzialno moralna i zawodowa. Tajemnica zawodowa. Granice pracowniczej lojalno ci. Sygnali ci. Rozwi zywanie dylematów etycznych w pracy logistyka i mened era.

Metody kształcenia	prezentacja, dyskusja, praca w grupach, studia przypadków		
Metody weryfikacji efektów uczenia si			Nr efektu uczenia si z sylabusu
	KOLOKWIUM		EP1,EP4,EP5
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)		EP2,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	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

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: 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_W11 K_W14 K_W15
umiej tno ci	1	EP3	Wykorzystuje systemy informatyczne w zarz dzeniu 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

System WMS ? rozpoznanie mo liwo ci 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. Urz dzenia transportu wewn trznego - zasady obsługi i specyfikacja techniczna. Urz dzenia do składowania - zasady obsługi i specyfikacja techniczna. Urz dzenia 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 przyj cia i wydawania. Zagospodarowanie przestrzeni magazynu ? składowanie rz dowe i blokowe. Wyposa enie 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. 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
	KOLOKWIMUM	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

Moduł: Przedmiot do wyboru w j zyku 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 zyk przedmiotu: semestr: 5 - j zyk angielski j zyk 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
umiej tno ci	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
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
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. Pression 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 si				Nr efektu uczenia si z sylabusa
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	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	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			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		25		
Liczba punktów ECTS		1		

SYLABUS

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: 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_W12
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>Przedstawienie 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 rodkowej. 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

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: 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 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
umiej tno ci	1	EP4	potrafi stosowa metody odkrywania szans rynkowych w obszarze logistyki	K_U05 K_U06
	2	EP5	potrafi okre li trendy rozwojowe w obszarze logistyki i zaproponowa nowe rozwi zania	K_U01 K_U02 K_U09
kompetencje społeczne	1	EP6	jest gotów do my lenia i działania w sposób innowacyjny i przedsi biorczy, w szczególno ci w zakresie rozwi zywania problemów dotycz cych logistyki	K_K04 K_K05
	2	EP7	jest gotów do krytycznej oceny odbieranych tre ci w zakresie innowacyjno ci w sektorze usług TSL	K_K06
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
<p>Wprowadzenie do problematyki innowacyjno ci. Innowacje w uj ciu rodzajowym i ich efekty ekonomiczne. Innowacje w usługach sektora TSL ? przegl d do wiadcz . Nowe technologie i produkty na rynku usług TSL. Trendy warunkuj ce rozwój produktów na rynku usług TSL. Projektowanie nowych rozwi za w kontek cie rynku usług TSL ? odkrywanie szans rozwojowych. Analiza mo liwo ci wykorzystania szans rozwojowych przez podmioty gospodarcze sektora TSL.</p>				
Metody kształcenia	Wykład dyskusyjny z wykorzystaniem narz dzi audiowizualnych, dyskusje, prezentacje, wiczenia indywidualne i grupowe, praca nad projektem bran owym			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP5
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			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	<p>Warunkiem uzyskania zaliczenia z przedmiotu jest wykonanie zada w ramach realizowanego toku nauczania oraz zaliczenie kolokwium ko cowego. Ocen z przedmiotu ustala si na podstawie: - oceny z kolokwium (waga 60%) - oceny z wykonanych zada w ramach realizowanego toku nauczania (waga 40%)</p>			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
Ocen ko cow z przedmiotu jest ocena z zaliczenia.				

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

SYLABUS

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: 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 rozumie zmiany zwiazane z transformacj cyfrow gospodarki zachodz ce w Polsce i na wiecie.	K_W09
	2	EP2	Zna i rozumie podstawowe technologie Przemysłu 4.0.	K_W01 K_W02 K_W08
	3	EP3	Rozumie zasady zarz dzania w poszczególnych procesach produkcyjnych oraz potrafi je ró nicowa .	K_W02 K_W04 K_W09 K_W14 K_W15
	4	EP4	Zna i rozumie jakie czynniki wpływaj na organizacj przepływu strumieni materiałów dla inteligentnych fabryk.	K_W02 K_W04 K_W09
	5	EP5	Posiada wiedz dotycz c usprawnie jakie niesie cyfryzacja przepływu informacji oraz integracja systemów i urz dze technologicznych .	K_W02 K_W04 K_W09
umiej tno ci	1	EP6	Student potrafi analizowa czynniki wpływaj ce na poziom ryzyka we wdra nianiu nowoczesnych opartych na cyfryzacji systemów logistycznych.	K_U01 K_U05 K_U10 K_U14
	2	EP7	Student potrafi zastosowa poznane metody i narz dzia informatyczne oraz cyfrowe systemy wizualizacji i wspomagania systemów logistycznych.	K_U10 K_U14
kompetencje społeczne	1	EP8	Ma wiadomo swojej wiedzy i umiej tno ci oraz jest gotów do ci głęgo kształcenia si w zakresie wykorzystania metod i narz dzi do przeprowadzenia analiz logistycznych w stosunku do wdra nia Przemysłu 4.0.	K_K01 K_K05

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Porównanie osi gni technicznych dla poszczególnych rewolucji przemysłowych. Analiza systemów cyber-fizycznych. Analiza intensyfikacji procesów produkcyjnych dzi ki wdro eniu narz dzi 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 wdra nia 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 wspomagaj ca procesy projektowania i wytwarzania. Systemy autonomiczne w inteligentnej fabryce. Elastyczno produkcji 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 ła cuchy dostaw - ekosystem inteligentnej fabryki. Dojrzało cyfrowa organizacji. Rola człowieka w Przemyle 4.0. Inteligentne projektowanie, wytwarzanie i logistyka.

Metody kształcenia	Wykład problemowy, prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusj , zaj cia warsztatowe w grupach wiczeniowych. Zaj cia praktyczne (laboratoryjne zgodnie z instrukcj 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.	125	
Liczba punktów ECTS	5	

SYLABUS

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
	Ocen końcową jest ocena z egzaminu.
Ł. CZNY nakład pracy studenta w godz.	100
Liczba punktów ECTS	4

SYLABUS

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: 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 definicje zwi zane z transportem i logistyk .	K_W01 K_W02
	2	EP2	Student posiada wiedz o trendach rozwojowych dotycz cych inteligentnych systemów transportowych w transporcie samochodowym i kolejowym oraz wiedz z zakresu funkcjonowania struktur i instytucji społecznych w transporcie.	K_W01 K_W02
umiej tno ci	1	EP3	Student posiada umiej tno rozumienia zjawisk i procesów, które zachodz w ramach funkcjonowania inteligentnych systemów transportowych. Potrafi wskaza ich przyczyny i przebieg.	K_U01 K_U02
	2	EP4	Prawidłowo rozwi zuje zadania z zakresu transportu oraz jest w stanie dobra odpowiednie metody i rozwi zania techniczne odnosz ce si do inteligentnych systemów transportowych oraz systemów zarz dzania ruchem.	K_U01 K_U05
kompetencje społeczne	1	EP5	Ma wiadomo rozwoju inteligentnych systemów transportowych oraz poziomu swojej wiedzy w tym zakresie. Jest gotów rozwija swój wiedz oraz zasi ga opinii ekspertów.	K_K01 K_K02

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Wykładnia istoty i funkcji ITS. Telematyka transportu. Polityka i programy rozwoju ITS. Gał ziowe systemy ITS. Uregulowania prawne wdronia ITS. Obszary wykorzystania ITS. Rozwi zania smart city. Wpływ ITS na efektywno transportu. Charakterystyka systemu poboru opłat. Sterowanie i zarz dzanie ruchem drogowym. Sterowanie i zarz dzanie ruchem kolejowym. Systemy wspomagaj ce zarz dzanie rodkami transportowymi.

Metody kształcenia	Wykład informacyjny i problemowy, prezentacja multimedialna, praca w grupach, prezentacje studentów.
--------------------	--

Metody weryfikacji efektów uczenia si		Nr efektu uczenia si z sylabusa
	KOLOKWIUM	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	PREZENTACJA	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	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 konwersatorium na podstawie kolokwium i prezentacji, dodatkowo brana pod uwag b dzie aktywno studenta podczas zaj (udział w dyskusji).
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu
	Ocen ko cow z przedmiotu jest ocena z konwersatorium.

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

SYLABUS

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

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

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
	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 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

Moduł: J zyk obcy II [moduł]				
Nazwa przedmiotu: j zyk hiszpa ski (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 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 ocenę 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

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 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

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 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 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 ocenę 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

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 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

Moduł: Przedmiot do wyboru w j. z. 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		J. z. przedmiotu: semestr: 5 - j. z. niemiecki j. z. 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
TRECI 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 rozmowyorientierter Vortrag, Gruppenarbeit			
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

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

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: 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	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
umiejętności	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
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ Ę 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, efektywno logistyki dystrybucji (zapasy). Charakterystyka dystrybutorów (hurtownicy, detali ci, agenci, brokerzy) i ich problemy logistyki dystrybucji. Systemy informacyjne wspomagaj ce logistyk dystrybucji (DRP). Wprowadzenie do tematyki logistyki dystrybucji oraz sposobu uczestnictwa i zaliczenia wicze . Współzale no decyzji logistycznych i marketingowych w systemie dystrybucji. DRP - zadania. Standardy GS1 w logistyce dystrybucji. Okre lanie lokalizacji centrów dystrybucji - zadania. Nowoczesne rozwi zania w logistyce dystrybucji (cross-docking, flow logistics). Prezentacje prac zaliczeniowych nt. systemów dystrybucji przedsiębiorstw.</p>				
Metody kształcenia	Prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusj , metoda projektowa, praca w grupach			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si 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 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 w formie kolokwium i prezentacji pracy nt. systemu dystrybucji oraz na podstawie obecno ci. Egzamin pisemny w sesji egzaminacyjnej. Pytania otwarte, test, krótkie zadania lub analiza case study. Egzamin obejmuje wiedz zarówno z wykładu, jak i wicze oraz zalecanej literatury przedmiotu			
	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

Nazwa przedmiotu: logistyka i zarz dzanie ła cuchem dostaw (KIERUNKOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_7S	
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	Student zna podstawowe definicje zwi zane z logistyki i ła cuchem dostaw.	K_W01
	2	EP2	Student rozumie zasady zarz dzania w poszczególnych procesach logistycznych.	K_W02 K_W04 K_W09 K_W14 K_W15
umiej tno ci	1	EP3	Student charakteryzuje i dobiera poszczególne metody i narz dzia zarz dzania ła cuchem dostaw.	K_U05
	2	EP4	Identyfikuje procesy logistyczne i dostosowuje do nich odpowiednie rozwi zania logistyczne.	K_U01 K_U02
	3	EP5	Student wyci ga wnioski i organizuje przedsi wzi cia logistyczne, analizuje i ocenia przedsi biorstwa jako systemy logistyczne.	K_U02 K_U06
kompetencje społeczne	1	EP6	Student jest gotów do my lenia i działania w sposób przedsi biorczy, w szczególno ci w zakresie wprowadzenia zasad logistycznych do przedsi biorstwa.	K_K04
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
<p>Poj cie i istota logistyki w praktyce gospodarczej. Cechy i klasyfikacja systemów logistycznych. Podej cie procesowe - istota i znaczenie w logistyce. Istota ła cucha i sieci dostaw. ła cuchy dostaw - case study. Just in time, ECR i partnerstwo - case study. Koszty w logistyce - zadania. Ust pstwa kosztowe - istota i uj cie praktyczne. Metody zarz dzania zapasami - zadania (m.in. EWZ, ABC, YXZ). Marketing a logistyka. Magazyn i jego funkcje w logistyce. Opakowania i znaki manipulacyjne. Mierniki i wska niki logistycznej obsługi klienta. Jako w logistyce. Podstawowe narz dzia. Kody kreskowe i automatyczna identyfikacja. Poj cie, zakres i ewolucja poj cia logistyki. ła cuch logistyczny, ła cuch dostaw, zarz dzanie ła cuchem dostaw. System logistyczny i podej cie procesowe. Logistyka zaopatrzenia zakres, poj cia wst pne. Analiza wyboru dostawcy. Organizacja produkcji w ła cuchu dostaw. Logistyka dystrybucji. Istota dystrybucji fizycznej, zarz dzanie logistyczne dystrybucji towarów.</p> <p>Modele systemów dystrybucji.</p> <p>. Infrastruktura logistyczna. Gospodarka materiałowa i zapasy. Rodzaje, sposoby usprawniania. Metody zarz dzania zapasami. Magazynowanie w procesach logistycznych. Przestrze magazynu. Proces magazynowy. Automatyczna identyfikacja, systemy informatyczne w logistyce , opakowania. Kody kreskowe, RFID. Transport - poj cie i klasyfikacja. Infrastruktura transportu. Dokumenty transportowe. Koszty w ła cuchu dostaw. Trade off, trade up. Metody racjonalizacji kosztów. Logistyczna obsługa klienta, standardy obsługi, wska niki LOK. Outsourcing w logistyce, partnerstwo, jako w logistyce. Zarz dzanie logistyczne - zakres i metody. Strategie logistyczne.</p>				
Metody kształcenia	Wykład, analiza przypadków, wiczenia w grupach, prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusj , rozwi zywanie zada w systemie blended learning (platforma moodle).			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			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 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

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: 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 rozumie znaczenie logistyki dla produkcji i jej wpływu 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

Istota 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.

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
	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	<p>Zaliczenie wykładów obejmuje tematyk wykładów, odbywa się na podstawie egzaminu pisemnego (pytania otwarte i/lub testowe).</p> <p>Zaliczenie ćwiczeń obejmuje tematyk ćwiczeń, odbywa się na podstawie kolokwium (pytania testowe i/lub otwarte). Oceniana również będzie aktywność studenta prezentowana podczas ćwiczeń.</p> <p>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.</p>	
	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

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). Utworzenie 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

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: 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 kryteria oceny dostawców, ich wpływ na ekonomik przedsi biorstwa oraz współczesne tendencje w zakresie logistyki zaopatrzenia.	K_W01 K_W04
	2	EP2	Student zna istot logistyki zaopatrzenia w procesie zarz dzania przedsi biorstwem, zna instrumenty i techniki stosowane w podsystemie logistyki zaopatrzenia.	K_W02 K_W09
umiej tno ci	1	EP3	Student dokonuje wyboru dostawców dla konkretnych przykładów, dokonuj c analizy potrzeb i skutków jego wyboru	K_U01 K_U03
	2	EP4	Planuje dostawy, parametry zamówienia, planuje wielko ci partii zakupów, dokonuje analizy systemu zaopatrzenia.	K_U06
kompetencje społeczne	1	EP5	Student jest gotów do ci głęego kształcenia zawodowego z zakresu logistyki zaopatrzenia.	K_K01
	2	EP6	Jest gotów do podejmowania decyzji wpływaj cych na funkcjonowanie systemu i podsystemu logistyki w przedsi biorstwie.	K_K01 K_K03
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
<p>Logistyka zaopatrzenia - istota oraz główne obszary problemowe. Determinanty pozyskiwania zasobów. Współczesne tendencje w zaopatrzeniu. Organizacja funkcji zaopatrzenia w przedsi biorstwie 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 zarz dzania 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 wielko 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 zło enia zamówienia, nadzór nad jego realizacj , organizacja dostaw.</p>				
Metody kształcenia	Wykład, prezentacja multimedialna, dyskusja, zadania, case study			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusa
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3,EP4,EP6
	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	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

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: 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 rozumie poj cia, determinanty oraz problemy w obszarze logistyki zwrotnej i zielonego ła cucha dostaw.	K_W01 K_W12
	2	EP2	Zna podstawowe poj cia z dziedziny recyklingu, logistyki zwrotnej, zielonego ła cucha dostaw.	K_W01 K_W02 K_W12
umiej tno ci	1	EP3	Potrafi klasyfikowa i ocenia sytuacje oraz rozwi zywa problemy pojawiaj ce si w ramach logistyki zwrotnej i zielonych ła cuchów dostaw	K_U01 K_U05 K_U09
	2	EP4	Student potrafi odnie wiedz z zakresu logistyki recyklingu do lepszego rozwi zywania problemów zwi zanych z zastosowaniem zielonych technologii w praktyce gospodarczej	K_U02 K_U05
	3	EP5	Student potrafi zidentyfikowa i zaprojektowa system logistyki odwrotnej dla przykładowego przedsi biorstwa.	K_U01 K_U06
	4	EP6	Potrafi krytycznie wyra a opinie i dyskutowa na tematy dotycz ce logistyki zwrotnej	K_U03 K_U07
kompetencje społeczne	1	EP7	Student akceptuje podj cie odpowiedzialno ci za wpływ działa z zakresu logistyki zwrotnej i odwrotnej na otoczenia.	K_K03 K_K07
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
<p>Logistyka zwrotna. logistyka recklingu, zielona logistyka - praktyczne przykłady. Istota procesów zwrotnych w przedsi biorstwie i ła cuchu 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 wska nikowa oceny efektów działalno ci rodowiskowej systemów i ła cuchów dostaw. Identyfikacja i eliminacja odpadów w ła cuchu warto ci. Istota zrównowa onego rozwoju. Istota logistyki zwrotnej. Istota procesów zwrotnych w przedsi biorstwach i ła cuchach dostaw. Definicja, poj cie i rozwój zwrotnego, zielonego oraz zrównowa onego ła cucha dostaw. Nowa taksonomia UE. Zielone strategie logistyczne. System zarz dzania rodowiskowego. Gospodarka o obiegu zamkni tym. Bilanse ekologiczne. Audyt rodowiskowy. Polityka rodowiskowa organizacji. Uwarunkowania prawne (rodowiskowe) i ich wpływ na realizacj celów ła cuchów dostaw. Imperatyw ekologiczny i jego zastosowanie w logistyce. Gospodarowanie odpadami, procesy recyrkulacji materiałów niepełnowarto ciowych w gospodarce. Certyfikacja ISO i EMAS.</p>				
Metody kształcenia		Wykład informacyjny i problemowy, prezentacja multimedialna, dyskusja, analiza bada empirycznych, analiza przypadków, praca na platformie moodle.		
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	PREZENTACJA			EP3,EP4,EP5,EP6,EP7
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			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 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. CZNY nakład pracy studenta w godz.	75
Liczba punktów ECTS	3

SYLABUS

Moduł: Przedmiot do wyboru w j zyku 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		Specjalno :
Rok: 3	Semestr: 6	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 6 - j zyk angielski j zyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	the student is able to lists and characterizes 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
umiej tno ci	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
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ 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 si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA			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	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.			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		25		
Liczba punktów ECTS		1		

SYLABUS

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: 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 i rozumie podstawowe narz dzia matematyki wy szej.	K_W05
umiej tno ci	1	EP2	Student potrafi wskaza i zastosowa wla ciwe narz dzie od rozwi zania okre lonego problemu matematycznego.	K_U05
	2	EP3	Student potrafi wykorzysta zdobyt wiedz matematyczn w badaniu zjawisk i procesów ekonomicznych.	K_U02
kompetencje społeczne	1	EP4	Jest gotów do krytycznej oceny odbieranych tre ci wymagaj cych dokonania analizy matematycznej.	K_K06

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Funkcja jednej i wielu zmiennych. Elementy rachunku ró niczkowego i całkowego. Algebra liniowa i szeregi. Funkcja jednej zmiennej. Funkcja wielu zmiennych. Ci gło i granice funkcji. Elementy rachunku ró niczkowego. Rachunek całkowego. Algebra liniowa.

Metody kształcenia	Prezentacja multimedialna, analiza przypadków, rozwi zywanie zada
--------------------	---

Metody weryfikacji efektów uczenia si		Nr efektu uczenia si z sylabusa
	EGZAMIN PISEMNY	EP1,EP3,EP4
	KOLOKWIUM	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 wicze w formie pisemnej. Zaliczenie wicze nast puje na podstawie kolokwiów (rozwi zanie zada) oraz aktywno ci na wiczeniach. Egzamin pisemny obejmuj cy wiedz z wykładu, wicze oraz zalecanej literatury, opiera si na rozwi zaniu zestawu zada i/lub pyta z cz ci wykładu.
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu
	ocen ko cow z przedmiotu jest rednia wa ona ocen z egzaminu [60%] oraz zaliczenia wicze [40%], przy uwzgl dnieniu metody zaokr gle w gór

Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	125
--------------------------------------	-----

Liczba punktów ECTS	5
---------------------	---

SYLABUS

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
	Oceny końcowe z przedmiotu jest ocena z egzaminu.

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

SYLABUS

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 dziaalnoci.	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 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

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

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: obowiazkowy		Jzyk przedmiotu: semestr: 2 - jzyk polski
EFEKTY UCZENIA SI				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna i rozumie podstawowe terminologie zwiazane z negocjacjami jak style, techniki itp.	K_W01
umiejetnosci	1	EP2	Student potrafi dokonac poglobionej analizy i wykorzystac wiedze teoretyczna i zastosowac ja poprzez wybor wlasciwej postawy wobec partnera w trakcie negocjacji.	K_U01
	2	EP3	Potrafi wybrac i zastosowac odpowiedni techniki komunikacyjn (przeanalizowac zachowania werbalne i niewerbalne) by przekazal komunikat rozmowcy w celu podjecia prawidlowej decyzji logistycznej i wykonania konkretnego zadania	K_U05
kompetencje spoleczne	1	EP4	Jest gotow do dzialania w sposob przedsiwiorczy, odznacza si wytrwalosc w podejmowaniu decyzji, zarowno indywidualnych jak i podczas wspolnych ustalen negocjacyjnych.	K_K04
	2	EP5	Jest przekonany o koniecznosci postepowania etycznie, zamiast manipulacji student formuluje rozwiazania zgodne z poznanyimi technikami do osiagniecia miedrego rozwiazania, satysfakcjonujacego obie strony w maksymalnym stopniu.	K_K03
TRESCI PROGRAMOWE ZAJECI I KONSULTACJI				
Podstawowe zasady negocjacji. Style i techniki negocjacyjne oraz ich zastosowanie. Efektywne sluchanie, czytanie i komunikowanie si. Efektywna praca w laczu operacji logistycznych. Wiczenia z zakresu skutecznej komunikacji. Sztuka prezentacji prac. Savoir vivre.				
Metody ksztalcenia	rozwiazywanie zadani problemowych,, praca w grupach,, Prezentacja multimedialna,, case study			
Metody weryfikacji efektow uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	ZAJECIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJE)			EP2,EP3
Metody i formy weryfikacji efektow uczenia si mogzosta zmienione dla studentow ze szczegolnymi potrzebami na warunkach i zasadach konkretnych w Regulaminie Studiow Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie konwersatorium: jedno kolokwium w semestrze - pytania otwarte i zadania; aktywnosc studenta na zajeciach. Oceniany jest zasob wiedzy studenta i umiejetnoscjego uzycia do zaprezentowanych w pytaniach sytuacji.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
Ocenkowcow z przedmiotu jest ocena z zaliczenia konwersatorium.				
Liczba godzin pracy studenta w godz.		50		
Liczba punktów ECTS		2		

SYLABUS

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

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: 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 rodzaje mediów i ich specyfik .	K_W01 K_W06
	2	EP2	Student rozumie rol mediów społeczno ciowych w zarz dzaniu logistyk .	K_W04
umiej tno ci	1	EP3	Student potrafi zaplanowa i wykorzystywa media do działalno ci operacyjnej i wizerunkowej firmy. Odró nia "fake news" od prawdziwych informacji. Potrafi dobra i umie ci reklam firmy w ró nych rodzajach mediów.	K_U10
	2	EP4	Student potrafi organizowa prac oraz pracowa w zespole zadaniowym, współdziała z innymi osobami w zakresie zarz dzania mediami.	K_U11 K_U12
kompetencje społeczne	1	EP5	Student dostrzega problemy etyczne zarz dzania mediami oraz jest gotów etycznie i profesjonalnie wykorzystywa media w zarz dzaniu logistyk .	K_K03

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Portale informacyjne i ich u yteczno dla firm logistycznych. Media społeczno ciowe w zarz dzaniu firm logistyczn . Nowe formaty reklam w mediach i ich skuteczno . Spotify i Netflix jako nowe formy konkurencji dla radia i telewizji. Vlogi, youtuberzy i profile w mediach społeczno ciowych przedsi biorstw logistycznych. Biznesowe zastosowania sztucznej inteligencji. YouToube nowoczesnym narz dziem komunikacji firmy logistycznej. Kolokwium. Nowe Media - reset dotychczasowego rynku medialnego na wiecie. Nowa typologia mediów - definicje, podziały, rodzaje. Pokolenia Y i Z jako nowy konsument mediów. Rola mediów społeczno ciowych w zarz dzaniu logistyk . Content jako podstawowy faktor sukcesu przedsi biorstwa 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 zarz dzaniu logistyk . Kolokwium.

Metody kształcenia	Prezentacja multimedialna, dyskusja, studia przypadków, praca w grupach, metoda projektowa	
Metody weryfikacji efektów uczenia si		Nr efektu uczenia si z sylabusu
	KOLOKWIUM	EP1,EP2,EP3,EP5
	PREZENTACJA	EP2,EP3,EP4,EP5
	PROJEKT	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	<p>Forma i warunki zaliczenia wicze :</p> <ul style="list-style-type: none"> - studenci oceniani s na podstawie kolokwium obejmuj cego weryfikacj wiedzy i umiej tno ci na podstawie zestawu pyta oraz o - ceny przez prowadz cego 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 weryfikacj wiedzy i umiej tno ci studentów <p>Ocenianie</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student otrzymuje ocen dostateczn otrzyma co najmniej 50% punktów mo liwych do zdobycia - Student otrzymuje ocen dobr je li otrzyma co najmniej 70% punktów mo liwych do zdobycia - Student otrzymuje ocen bardzo dobr je li otrzyma co najmniej 90% punktów mo liwych 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

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				
<p>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.</p>				
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,E P5
			PROJEKT	EP3,EP4,EP5,EP6,E P7,EP8
			ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)	EP4,EP5,EP6,EP7,E P8
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 .
Ł. CZNY nakład pracy studenta w godz.	100
Liczba punktów ECTS	4

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: ochrona własności intelektualnej i przemysłowej (OGÓLNOUCZELNIANE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3362_4S	
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 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
	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

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: 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 wynikaj ce z tre ci przedmiotu (opakowanie, jednostka ładunkowa).	K_W01 K_W08
	2	EP2	Zna zadania i funkcje opakowa oraz jednostek ładunkowych, a tak e ich znaczenie w systemach logistycznych.	K_W10
	3	EP3	Zna klasyfikacje opakowa , oraz wymagania w zakresie znakowania opakowa jednostkowych i transportowych.	K_W10
umiej tno ci	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 si kreatywno ci i odpowiedzialno ci podczas pracy zespołowej, ocenij c stopie zaawansowania prac.	K_U11
kompetencje społeczne	1	EP7	Jest gotów do krytycznej oceny oraz upowszechnia dobrych praktyk w zakresie projektowania opakowa .	K_K06
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
<p>Podstawowe poj cia z zakresu gospodarki opakowaniami. Klasyfikacja i funkcje opakowa . System wymiarowy opakowa . Projektowanie opakowa w uj ciu logistycznym. Podstawowe wymagania w zakresie znakowania opakowa jednostkowych i transportowych. Determinanty jako ci opakowa . Uwarunkowania stosowania opakowa wielokrotnego u ytku. Jednostki ładunkowe. Definicje i funkcje opakowania. Rodzaje opakowa i pomocnicze rodki opakowaniowe. Wła ciwo ci fizyczne, mechaniczne i u ytkowe opakowa . Projektowanie opakowa z punktu widzenia logistyki z uwzgl dnieniem projektowania uniwersalnego. Znakowanie opakowa oraz jednostek ładunkowych - przegl d mo liwo ci. Obieg jednostek ładunkowych. Współzale no wymiarowa palet, rodków transportowych i powierzchni magazynowej.</p>				
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 sylabusu
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4
	PROJEKT			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 wykładów w formie kolokwium pisemnego z tre ci wykładów oraz literatury podstawowej. Zaliczenie laboratoriów na podstawie projektu grupowego (projektowanie opakowa).			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena ko cowa jest wyliczana na podstawie redniej arytmetycznej ocen uzyskanych z zaliczenia laboratoriów oraz wykładów.			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		75		
Liczba punktów ECTS		3		

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: podstawy ekonomii (PODSTAWOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3432_2S	
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	Student zna i rozumie podstawowe kategorie ekonomiczne, zwi zki i zale no ci wyst puj ce mi dzy nimi.	K_W01
umiej tno ci	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 działalno ci gospodarczej, zachowuje si etycznie i profesjonalnie.	K_K03 K_K04 K_K07
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
<p>Podstawowe poj cia ekonomii. Współczesne teorie ekonomiczne. Rynek, jego elementy i mechanizmy. Elastyczno popytu i poda y. Przedsi biorstwo na rynku. Struktury rynkowe. Rachunki makroekonomiczne. Rozwój społeczno-gospodarczy, wzrost gospodarczy i cykl koniunkturalny. Rynek pieni dza oraz instytucje rynków finansowych. Inflacja, deflacja. Bezrobocie i jego skutki dla gospodarki. Podstawowe kategorie ekonomiczne. Elementy rynku i mechanizm rynkowy. Badanie elastyczno ci popytu i poda y. Zachowanie konsumenta na rynku (racjonalno , u yteczno , równowaga konsumenta). Przedsi biorstwo na rynku (funkcja produkcji, koszty, przychód, zysk). Struktury rynkowe (konkurencja doskonała, monopol, konkurencja monopolistyczna, oligopol ? poj cie, cechy, przykłady, równowaga przedsi biorstwa w poszczególnych strukturach w krótkim i długim okresie). . Rynek ziemi, pracy i kapitału. Podstawowe agregaty makroekonomiczne: PKB, inflacja, bezrobocie, deficyt, dług publiczny, itd. Pieni dz, jego funkcje, stabilizacja, popyt na pieni dz i poda pieni dza.</p>				
Metody kształcenia	Wykład konwersatoryjny, prezentacje multimedialne, rozwi zywanie zada , analiza przypadków, praca w grupach, dyskusja.			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusa
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3,EP4
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP2
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zоста zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.			
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie pisemne: 1 kolokwium, ocena uwzgl dniaj ca aktywno ci studenta na wiczeniach. Egzamin pisemny na koniec semestru.			
	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

Nazwa przedmiotu: podstawy marketingu (PODSTAWOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_6S	
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 podstawowe poj cia z dziedziny marketingu.	K_W01 K_W04 K_W08
	2	EP2	Student zna instrumenty marketingowego oddziaływania przedsi biorstwa na rynek.	K_W04 K_W08
umiej tno ci	1	EP3	Student potrafi zaproponowa kształt instrumentów marketingowych stosowanych przez firmy. Analizuje ich przykłady w praktyce rynkowej oraz konstruuje koncepcj działa marketingowych dla konkretnej firmy.	K_U01 K_U02 K_U05
	2	EP4	Student bada i ocenia marketingowe otoczenie przedsi biorstwa.	K_U01 K_U05
	3	EP5	Student potrafi pracowa w grupie.	K_U12
kompetencje społeczne	1	EP6	Student jest gotów do wykazywania aktywno ci i zaanga owania, odznacza si wytrwało ci w realizacji zada indywidualnych i zespołowych.	K_K01 K_K05
	2	EP7	Student jest gotów do zasi gania opinii ekspertów podczas realizacji zło onych zada .	K_K01

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Zapoznanie si ze specyfik orientacji marketingowej przedsi biorstwa i instrumentami marketingu mix. Metody analizy otoczenia i zasobów przedsi biorstwa. Zachowania konsumentów, proces podejmowania decyzji przez konsumenta. Przeprowadzenie procesu wyboru rynku docelowego dla wybranej firmy (wybór segmentów rynku). Opracowanie koncepcji produktu, analiza cyklu ycia produktu, proces pozycjonowania produktu, kreowanie marki produktu. Opracowanie koncepcji ceny, wybór metody ustalenia ceny. Wybór sposobu dystrybucji oferty wybranej firmy. Przygotowanie programu działa promocyjnych dla firmy. Strategie marketingu on-line. Istota marketingu. Rozwój my li marketingowej. Otoczenie rynkowe przedsi biorstwa. Istota i kryteria segmentacji rynku. Produkt w uj ciu marketingowym, klasyfikacja produktów, pozycjonowanie produktu, elementy produktu (marka, opakowanie), cykl ycia produktu na rynku, warstwowa koncepcja produktu. Cena jako instrument marketingu, czynniki kształtuj ce poziom ceny, metody ustalania cen. Istota i funkcje dystrybucji, kanały dystrybucji i ich rodzaje, sprzeda intensywna, selektywna i ekskluzywna. Istota i narz dzia promocji. Rola czynnika ludzkiego w organizacji, marketing wewn trzny.

Metody kształcenia	Wykład z wykorzystaniem technik multimedialnych, wiczenia, case study, praca w grupach, prezentacja	
Metody weryfikacji efektów uczenia si		Nr efektu uczenia si z sylabusa
	KOLOKWIUM	EP1,EP2,EP3,EP4
	PROJEKT	EP3,EP4,EP5
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)	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	<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>
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu
	Ocenę końcową z przedmiotu jest średnią arytmetyczną ocen uzyskanych z zaliczenia wykładów oraz wicze.
Ł. CZNY nakład pracy studenta w godz.	75
Liczba punktów ECTS	3

SYLABUS

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: 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 i rozumie pogl dy na temat tworzenia społecze stwa obywatelskiego w oparciu o zasady równo ci szans i niedyskryminacji	K_W02
	2	EP2	zna i rozumie ródła krajowych i mi dzynarodowych zasad uniwersalnego projektowania i diagnozowania dost pno ci przestrzeni i obiektów u yteczno ci publicznej dla wszystkich grup u ytkowników w zakresie ich psychofizjologicznych mo liwo ci i ogranicze	K_W03 K_W15
umiej tno ci	1	EP3	potrafi formułowa i rozwi zywa problemy zwi zane z identyfikacj potrzeb osób z niepełnosprawno ci w zakresie sprawiedliwo ci, ochrony praw człowieka, zapewniania szans w dost pie do dóbr, przeciwdziałania wykluczeniu społecznemu oraz racjonalnemu wykorzystaniu zasobów naturalnych	K_U02 K_U06
	2	EP6	potrafi stosowa zdobyt wiedz z zakresu projektowania uniwersalnego z wykorzystaniem wła ciwych metod, narz dzi i ródł 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 równo ci szans i niedyskryminacji	K_K02
	2	EP5	jest gotów do przestrzegania zasad sprzeciwiaj cych si wykluczeniu społecznemu	K_K03
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
Podstawowe zagadnienia dot. niepełnosprawno ci. Osoby o szczególnych potrzebach. Projektowanie uniwersalne i my lenie projektowe przy tworzeniu infrastruktury logistycznej (w logistyce miasta oraz przedsi biorstw) - case study. Symulacje barier i ogranicze osób ze szczególnymi potrzebami. Dost pno cyfrowa dokumentów, stron i aplikacji.				
Metody kształcenia	dyskusje, case study, filmy instrukta owe, symulacje			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusa
	PREZENTACJA			EP1,EP2,EP3,EP6
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			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 w formie prezentacji multimedialnej. Dodatkowy wpływ na ocen ma aktywno na zaj ciach.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocen z przedmiotu stanowi ocena uzyskana z zaliczenia konwersatorium.			

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

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: podstawy rachunkowo ci (PODSTAWOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3432_3S	
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	Student zna i rozumie przepisy prawne reguluj ce rachunkowo przedsi biorstw.	K_W03 K_W07
	2	EP2	Zna poj cia z zakresu podstaw rachunkowo ci oraz ogóln struktur sprawozdania finansowego.	K_W07
umiej tno ci	1	EP3	Student potrafi klasyfikowa składniki w bilansie i elementy kształtuj ce wynik finansowy.	K_U01
	2	EP4	Student potrafi ewidencjonowa operacje gospodarcze (bilansowe i wynikowe) oraz dostrzega ich wpływ na pozycje sprawozdania finansowego.	K_U02 K_U05
kompetencje społeczne	1	EP5	Student jest gotów do systematycznego, rzetelnego i odpowiedzialnego generowania u ytecznych informacji w ramach stosowanego systemu rachunkowo ci.	K_K03 K_K04

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Funkcje, zasady i zakres systemu rachunkowo ci oraz jego podstawy prawne. Bilans- charakterystyka aktywów i pasywów jednostek gospodarczych. Operacje gospodarcze i ich wpływ na składniki bilansu. Zasady funkcjonowania kont ksi gowych. Podstawowe kategorie wynikowe - definicje i klasyfikacje przychodów i kosztów. Zasady funkcjonowania kont wynikowych. Ustalanie wyniku finansowego w wariacie porównawczym i kalkulacyjnym. Sprawozdanie finansowe - elementy składowe i terminy. Klasyfikacja aktywów i pasywów jednostek gospodarczych. Sporz dzenie bilansu . Operacje gospodarcze oraz ich wpływ na składniki bilansu. Rodzaje kont ksi gowych i zasady ich funkcjonowania. Ewidencja operacji bilansowych. Klasyfikacja przychodów i kosztów. Ewidencja operacji wynikowych. Ustalanie wyniku finansowego- wariant porównawczy i kalkulacyjny. Elementy sprawozdawczo ci finansowej. Zadanie cało ciowe od bilansu do bilansu.

Metody kształcenia	Wykład z u yciem technik multimedialnych, wykład z pogadank , dyskusja dydaktyczna, rozwi zywanie zada , analiza przypadków, praca w grupach.		
Metody weryfikacji efektów uczenia si			Nr efektu uczenia si z sylabusu
	KOŁOKWIUM		EP1,EP2,EP3,EP4
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)		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	Podstaw uzyskania zaliczenia jest osi gni cie pozytywnych ocen ze sprawdzianów pisemnych (kolokwia) oraz testu z wykładów z zakresu tre ci przedstawianych na zaj ciach oraz literatury podstawowej.		
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu		
	Ocena ko cowa jest wyliczana na podstawie redniej arytmetycznej ocen uzyskanych z zaliczenia wicze oraz wykładów.		

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

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: podstawy zarz dzania (PODSTAWOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_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	Student zna i rozumie podstawowe poj cia oraz koncepcje z zakresu zarz dzania.	K_W01
	2	EP2	Student zna i rozumie poszczególne metody i techniki zarz dzania.	K_W04
umiej tno ci	1	EP3	Student ocenia i analizuje studia przypadków z zakresu zarz dzania.	K_U01 K_U02
	2	EP4	Student anga uje si w prac zespolow .	K_U11 K_U12
kompetencje społeczne	1	EP5	Student wykazuje kreatywno podczas omawiania studiów przypadku z zakresu zarz dzania.	K_K04 K_K05
	2	EP6	Student jest gotów do: podejmowania decyzji zarz dczych oraz przejmowania odpowiedzialno ci za nie, a tak e działania i inspirowania interesariuszy przedsi biorstwa.	K_K02 K_K04 K_K07

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Podstawowe poj cia w zarz dzaniu. Kierunki i szkoły zarz dzania. Organizacja i uwarunkowania jej dzialania. Analiza procesu decyzyjnego w organizacji. Proces planowania w organizacji. Zarz dzanie strategiczne. Organizowanie w zarz dzaniu. Zarz dzanie zmian , rozwojem i innowacjami. Przywództwo i proces oddziaływania w organizacji. Motywowanie w zarz dzaniu. Kultura i etyka w zarz dzaniu. Kontrola i controlling w przedsi biorstwie. Zarz dzanie systemami informacyjnymi. Zarz dzanie ? istota i znaczenie. Funkcje zarz dzania. Organizacja i jej zasoby. Otoczenie organizacji. Zarz dzanie w kontek cie zmian zachodz cych w otoczeniu organizacji. Planowanie w organizacji. Proces zarz dzania. Cele i funkcje zarz dzania. Proces organizowania. Struktury organizacyjne - rodzaje, funkcje, parametry, uwarunkowania i ewolucja. Cechy mened erów. Role i umiej tno ci kierownicze, style kierowania. Motywowanie w organizacji. Teorie motywacji. Przywództwo. Kulturowy kontekst zarz dzania. Istota kontroli, funkcje kontroli, rodzaje kontroli, etapy procesu kontrolowania. Informacja (poj cie, rodzaje), czynniki oceny informacji, elementy procesu komunikacji. Proces decyzyjny, modele i narz dzia podejmowania decyzji, grupowe podejmowanie decyzji. Nowoczesne koncepcje i metody zarz dzania.

Metody kształcenia	Wykłady interaktywne, prezentacje multimedialne, analiza tekstów z dyskusj , praca w grupach.		
Metody weryfikacji efektów uczenia si			Nr efektu uczenia si z sylabusa
	EGZAMIN USTNY		EP1,EP2,EP3
	KOLOKWIUM		EP1,EP2
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)		EP1,EP2,EP3,EP4,E P5,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 w oparciu o kolokwium w formie pisemnej z zagadnie omawianych na wiczeniach oraz z zalecanej literatury. Uwzgl dniona zostanie równie aktywno studenta podczas zaj . Zaliczenie wykładów odbywa si na podstawie egzaminu ustnego w oparciu o tre ci omawiane na wykładach oraz zalecan literatur .		
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu		
	Ocen ko cow stanowi ocena z egzaminu.		

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

SYLABUS

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				
<p>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.</p>				
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

Nazwa przedmiotu: praktyka zawodowa - 4 tygodnie (KIERUNKOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_41S	
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
umiej tno ci	1	EP1	Student potrafi wykorzysta wiedz teoretyczn i pozyskiwa dane celem realizacji okre lonych zada w danej instytucji/przedsi biorstwie.	K_U05 K_U09
	2	EP2	Student potrafi wykorzysta zdobyt wiedz do rozstrzygania dylematów pojawiaj cych si w trakcie praktyki oraz doskonali umiej tno ci zawodowe.	K_U06 K_U13
	3	EP3	Student prawidłowo identyfikuje i realizuje działania zwi zane z zakresem tematycznym praktyk.	K_U01 K_U10
	4	EP4	Student potrafi współdziała i pracowa w grupie, przyjmuj c w niej ró ne role.	K_U11 K_U12
kompetencje społeczne	1	EP5	Student wykazuje aktywn postaw na rynku pracy, my li w sposób przedsi biorczy.	K_K04

Metody kształcenia	praktyka zawodowa	
Metody weryfikacji efektów uczenia si		Nr efektu uczenia si z sylabusu
	PROJEKT	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	OPINIE W DZIENNIKU PRAKTYK	EP1,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	Potwierdzenie zaliczenia praktyk przez Opiekuna praktyk. Zaleca si , aby Student w trakcie praktyki zrealizował samodzielnie b d uczestniczył w projekcie na rzecz jednostki, w której odbywa praktyk . Temat projektu nale y uzgodni z zakładowym opiekunem praktyki w jednostce.	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocen ko cow z przedmiotu jest ocena z zaliczenia praktyk.	

SYLABUS

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: 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 podejmowania i prowadzenia działalno ci gospodarczej. Zna organizacj i reguły funkcjonowania spółek handlowych oraz innego typu przedsi biorców.	K_W03 K_W04
umiej tno ci	1	EP2	Student potrafi dokonywa wykładni przepisów prawnych reguluj cych problematyk obrotu gospodarczego oraz wykorzystywa wynikaj ce z nich normy do rozstrzygania problemów wyst puj cych w praktyce.	K_U09
kompetencje społeczne	1	EP3	Student ma wiadomo poziomu swojej wiedzy i umiej tno ci oraz konieczno ci kształcenia si , zwłaszcza w zwi zku ze zmianami zachodz cymi w prawie.	K_K01
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
Istota prawa gospodarczego. Działalno gospodarcza i przedsi biorca. Zasady podejmowania i prowadzenia działalno ci gospodarczej. Centralna Ewidencja i Informacja o Działalno ci Gospodarczej oraz Krajowy Rejestr S dowy. Firma i prokura. Spółka cywilna. Handlowe spółki osobowe. Spółka z ograniczon odpowiedzialno ci . Spółka akcyjna i prosta spółka akcyjna. Ogólne wiadomo ci o umowach gospodarczych. Umowa sprzeda y w obrocie gospodarczym. Umowy o korzystanie z rzeczy w obrocie gospodarczym.				
Metody kształcenia	Prezentacja multimedialna, wykład interaktywny.			
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	Warunkiem uzyskania zaliczenia jest uzyskanie pozytywnej oceny z kolokwium.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocen ko ców z przedmiotu jest ocena z zaliczenia konwersatorium.			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		50		
Liczba punktów ECTS		2		

SYLABUS

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: 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 poj cie prognozowania oraz symulacji, rozumie znaczenie zało e w metodach prognozowania	K_W05
	2	EP2	wyja nia idee klasycznych i nieklasycznych metod prognozowania	K_W05
umiej tno ci	1	EP3	umie wybra i zastosowa efektywn metod prognozowania dla konkretnego procesu gospodarczego	K_U06
	2	EP4	ocenia jako wyznaczonych prognoz za pomoc mierników odpowiednich dla zastosowanej metody prognozowania	K_U06
	3	EP5	potrafi wykorzysta prognozy i symulacje do podejmowania decyzji gospodarczych	K_U06
kompetencje społeczne	1	EP6	ma wiadomo poziomu swojej wiedzy i umiej tno ci w zakresie stosowania metod prognozowania w praktyce, a w przypadku trudno ci w samodzielnym przygotowaniu prognoz i symulacji jest gotów do zasi gania opinii ekspertów	K_K01

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Podstawowe elementy teorii predykcji. Prognozowanie na podstawie modeli ekonometrycznych. Prognozowanie na podstawie modeli trendu i trendu z sezonowo ci . Prognozowanie na podstawie modeli adaptacyjnych. Symulacje komputerowe. Prognozowanie na podstawie modeli ekonometrycznych. Bł dy ex ante i ex post. Prognozowanie na podstawie modeli trendu i trendu z sezonowo ci . Prognozowanie na podstawie modeli adaptacyjnych. Symulacje komputerowe.

Metody kształcenia	Wykład i wiczenia laboratoryjne		
Metody weryfikacji efektów uczenia si			Nr efektu uczenia si z sylabusu
	EGZAMIN USTNY		EP1,EP2
	PROJEKT		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	<p>Zaliczenie laboratorium odbywa si na podstawie projektu indywidualnego polegaj cego na przeprowadzeniu procesu prognozowania dla wybranej zmiennej/zmiennych za pomoc omawianych na wykładzie i laboratoriach metod.</p> <p>Zaliczenie wykładów odbywa si na podstawie egzaminu ustnego (max. 3 pytania). Warunkiem przyst pienia do egzaminu ustnego jest zaliczenie laboratorium (przyj cie przez prowadz cego projektu).</p> <p>Zaliczenie laboratorium odbywa si na podstawie projektu indywidualnego polegaj cego na przeprowadzeniu procesu prognozowania dla wybranej zmiennej/zmiennych za pomoc omawianych na wykładzie i laboratoriach metod.</p> <p>Zaliczenie wykładów odbywa si na podstawie egzaminu ustnego (max. 3 pytania). Warunkiem przyst pienia do egzaminu ustnego jest zaliczenie laboratorium (przyj cie przez prowadz cego projektu).</p> <p>Podstaw do otrzymania zaliczenia z egzaminu oraz projektu jest uzyskanie minimum 60% punktów. Z zaliczenia student otrzyma ocen dostateczn w przypadku, gdy uzyska minimum 60% punktów, ocen dobr - minimum 80%, za bardzo dobr - minimum 90%.</p>		
	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

Moduł: Przedmiot do wyboru w j zyku 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		J zyk przedmiotu: semestr: 6 - j zyk angielski j zyk 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
umiej tno ci	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
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
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 si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	PROJEKT			EP1,EP3,EP4
	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	Preparation of the project and activity in the classroom.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	70% - project 30% - activity in the classroom			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		25		
Liczba punktów ECTS		1		

SYLABUS

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: 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	Posiada wiedz na temat procesów logistycznych w przedsi biorstwie, ich klasyfikacji oraz zasad tworzenia i zada .	K_W02 K_W15
	2	EP2	Zna narz dzia (w tym informatyczne) i metody modelowania oraz analizowania procesów logistycznych, ich zadania i funkcje.	K_W13 K_W15
umiej tno ci	1	EP3	Potrafi sporz dza dokumentacj procesow , mapy i diagramy procesów logistycznych, a tak e analizowa wyst puj ce w nich problemy wykorzystuj c systemy informatyczne.	K_U01 K_U02
	2	EP4	Tworzy projekty oceniaj ce sytuacje oraz konstruuje ce alternatywne rozwi zania dla funkcjonowania systemów oraz procesów w przedsi biorstwie i ła cuchu dostaw.	K_U03 K_U06
	3	EP7	Potrafi dyskutowa na tematy zwi zane z doskonaleniem procesów logistycznych, broni c swego stanowiska.	K_U07
kompetencje społeczne	1	EP6	Jest gotów do uzupełniania swojej wiedzy w zakresie mo liwo ci doskonalenia procesów logistycznych oraz metod i narz dzi wspieraj cych analiz procesow .	K_K01
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
<p>Dokumentacja procesowa - warsztaty, studia przypadku, regulacje. Narz dzia identyfikacji i analizy procesów logistycznych - warsztaty. Narz dzia doskonalenia procesów logistycznych - warsztaty. Zagadnienie warto ci w tworzeniu i weryfikacji procesów logistycznych. Mapowanie strumienia warto ci. Przegl d narz dzi informatycznych wspomagaj cych projektowanie systemów i procesów logistycznych. Modelowanie procesów logistycznych. Modelowanie zasobów i dokumentów procesu. Analiza i symulacja modelu. Narz dzia wizualizacji i analizy czasu procesu. Kontrola oraz pomiar wydajno ci procesów. Benchmarking procesu. Podej cie procesowe a systemowe w logistyce. Projekt logistyczny ? powody i zasady tworzenia. Zarz dzanie projektem logistycznym. Zasady projektowania uniwersalnego w modelowaniu procesów logistycznych. Modelowanie procesów logistycznych - przegl d metod. Mapowanie strumienia warto ci. Konceptcje PDCA i DMAIC. Systematyka i charakterystyka narz dzi projektowych stosowanych w analizowaniu oraz doskonaleniu procesów logistycznych.</p>				
Metody kształcenia	symulacje, metoda projektowa, dyskusja, zaj cia warsztatowe w grupach, wykład problemowy, prezentacja multimedialna			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusa
	EGZAMIN USTNY			EP1,EP2,EP7
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3
	PROJEKT			EP2,EP3,EP4,EP6
ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP3,EP4,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 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
	Ocenką z przedmiotu jest ocena z egzaminu.
Łączny nakład pracy studenta w godz.	100
Liczba punktów ECTS	4

SYLABUS

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		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 terminologi z zakresu wybranego przedmiotu; rozumie interdyscyplinarny charakter nauki.	K_W01
umiej tno ci	1	EP2	Student potrafi planowa własne uczenie si przez całe ycie doskonał c umiej tno ci potrzebne do własnego rozwoju.	K_U13
kompetencje społeczne	1	EP3	Student jest gotów do ci głęgo doskonalenia i rozwoju osobistego w ró nych obszarach nauki.	K_K01
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
Tematyka zakresu wybranego przedmiotu ogólnouczelnianego.				
Metody kształcenia	wykład			
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	Uzyskanie pozytywnej oceny z kolokwium.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena z przedmiotu jest równa ocenie z zaliczenia wykładów.			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.			25	
Liczba punktów ECTS			1	

SYLABUS

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		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 i rozumie terminologi z zakresu wybranego przedmiotu; rozumie interdyscyplinarny charakter nauki.	K_W01
umiej tno ci	1	EP2	Student potrafi planowa własne uczenie si przez całe ycie doskonał c umiej tno ci potrzebne do własnego rozwoju.	K_U13
kompetencje społeczne	1	EP3	Student jest gotów do ci głęego doskonalenia i rozwoju osobistego w ró nych obszarach nauki.	K_K01
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
Tematyka zakresu wybranego przedmiotu ogólnouczelnianego.				
Metody kształcenia	wykład			
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	Uzyskanie pozytywnej oceny z kolokwium.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena z przedmiotu jest równa ocenie z zaliczenia wykładów.			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.			25	
Liczba punktów ECTS			1	

SYLABUS

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: 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 zna podstawowow terminilogi z zakresu psychologii cyfrowej.	K_W01
	2	EP2	Student zna podstawowe mechanizmy rz dz ce ludzk psychik w zetkni ciu z cywilizacj medialn , rozumie interakcje człowieka oraz sztucznych systemów.	K_W02 K_W04 K_W06
umiej tno ci	1	EP3	Student potrafi rozpoznawa i analizowa główne problemy wynikaj ce ze współpracy człowiek-maszyna.	K_U01 K_U10
kompetencje społeczne	1	EP4	Student jest gotów do my lenia i działania w sposób przedsi biorczy w zakresie rozwi zywania podstawowych problemów z zakresu psychologii cyfrowej.	K_K04
	2	EP5	Student jest gotów do poszerzania swojej wiedzy z zakresu psychologii cyfrowej.	K_K01
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
Rola psychologii w transformacji cyfrowej. Kontakt bezpo redni/po redni/automatyczny oraz AI. Logika odci niania/ułatwiania. Modele adaptacji rozwi za 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 rodowisku online i offline. Psychologiczne uwarunkowania i konsekwencje cyborgizacji człowieka na rozwój zawodowy i rodowisko pracy. Specyfika funkcjonowania zespołów zdalnych i rozproszonych oraz psychologiczne aspekty zarz dzania nimi. Uzale nienia cyfrowe.				
Metody kształcenia	Prezentacja multimedialna, dyskusja, studia przypadków, praca w grupach.			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP1,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 na podstawie kolokwium z tre ci zaprezentowanych na wykładach oraz zakresu literatury podstawowej. Zaliczenie z ocen z wicze : kolokwium pisemne z zagadnie zaprezentowanych na wiczeniach. Oceniana b dzie równie aktywno studenta podczas wicze w grupach.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocen ko cow jest rednia arytmetyczna ocen uzyskanych z zaliczenia wicze i wykładów.			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		75		
Liczba punktów ECTS		3		

SYLABUS

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				
<p>Wymagania formalne stawiane licencjatom, wybór tematu pracy licencjackiej w oparciu o propozycje prowadz cego oraz studentów. Ogólne zasady pisania prac licencjackich.</p> <ul style="list-style-type: none"> . Formułowanie przedmiotu, celu i zakresu pracy licencjackiej. Szczegółowa charakterystyka wybranych metod i technik badawczych. Dobór włá ciwego 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. . Przedstawienie 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 sylabusa
	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.	250	
Liczba punktów ECTS	10	

SYLABUS

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,E P5,EP6
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP1,EP2,EP3,EP4,E P5,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. CZYNY nakład pracy studenta w godz.		100
Liczba punktów ECTS		4

SYLABUS

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

Moduł: Przedmiot do wyboru w j zyku 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		J zyk przedmiotu: semestr: 6 - j zyk angielski j zyk 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
umiej tno ci	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
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
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 si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	PREZENTACJA			EP1,EP2,EP3,EP4
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			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	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.			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		25		
Liczba punktów ECTS		1		

SYLABUS

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: 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	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	Potrafi pozyskiwa dane pierwotne z systemów logistycznych i na ich podstawie przeprowadza analizy, których wyniki potrafi uogólnia na populacj generaln .	K_W01 K_W02
umiej tno ci	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
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 niezale 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 stude, 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 sylabusa
		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 zalecaną literaturę, 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

Moduł: Przedmiot do wyboru w j zyku 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		Specjalno : :
Rok: 3	Semestr: 5	Status przedmiotu: fakultatywny		J zyk przedmiotu: semestr: 5 - j zyk angielski j zyk 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
umiej tno ci	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
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ 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 si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	KOŁOKWIUM			EP1
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA			EP2,EP3
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			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	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%).			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		25		
Liczba punktów ECTS		1		

SYLABUS

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

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

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		Specjalno : 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

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 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

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: 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 organizacyjne uwarunkowania korzystania z systemu biblioteczno-informacyjnego uczelni w ramach studiowanego kierunku studiów.		
umiej tno ci	1	EP2	Potrafi korzysta z zasobów systemu biblioteczno-informacyjnego uczelni zgodnie z obwi zuj cymi zasadami.		
kompetencje społeczne	1	EP3	Realizuje potrzeby dost pu do zasobów systemu biblioteczno-informacyjnego uczelni w sposób nie utrudniaj cy dost pu innym u ytkownikom Biblioteki.		
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI					
Przedstawienie elementów tworz cych system biblioteczno-informacyjny Uniwersytetu Szczeci skiego.					
Metody kształcenia	wykład z prezentacj multimedialn				
Metody weryfikacji efektów uczenia si					Nr efektu uczenia si z sylabusu
	SPRAWDZIAN				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	Zapoznanie si z prezentacj on-line, pozytywne zaliczenie testu. Zaliczenie testu zapewnia uzyskanie powy ej 60 % pozytywnych odpowiedzi na pytania.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Przedmiot ko czy si zaliczeniem bez oceny.				
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		2			
Liczba punktów ECTS		0			

SYLABUS

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: 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 podstawowe metody korzystania z narz dzi chmurowych Microsoft 365 do komunikacji wewn trz uczelni.	K_W01
	2	EP2	ma wiedz na temat zasad zaliczania przedmiotów prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległo .	K_W01
	3	EP3	zna zasady poruszania si po platformie e-learningowej.	K_W01
umiej tno ci	1	EP4	potrafi zalogowa si do platformy nauczania zdalnego.	K_U10
	2	EP5	potrafi w formie elektronicznej skontaktowa si z wykładowc i pracownikami uczelni.	K_U10
	3	EP6	potrafi odnale wła ciwy przedmiot wykładany online i przyst pi 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
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
Obsługa platformy e-learningowej. Komunikacja elektroniczna na uczelni.				
Metody kształcenia	e-learning z wykorzystaniem platformy Moodle			
Metody weryfikacji efektów uczenia si			Nr efektu uczenia si z sylabusu	
	SPRAWDZIAN		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 bez oceny na podstawie wyników sprawdzianu w formie testu.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Uzyskanie co najmniej 60% poprawnych odpowiedzi.			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		2		
Liczba punktów ECTS		0		

SYLABUS

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 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 zagadnienia techniczne i technologiczne dotycz ce transportu kolejowego oraz kolejowego procesu przewozowego.	K_W01 K_W02 K_W11
	2	EP2	Student ma wiedz w zakresie gospodarowania czynnikami produkcji w przedsi biorstwach transportu kolejowego, organizacji, funkcjonowania i kierunków rozwoju przedsi biorstw w infrastrukturze kolejowej, kolejowych przewozach pasa erskich i towarowych oraz przekształce w transporcie kolejowym w Polsce i Unii Europejskiej.	K_W01 K_W05 K_W07 K_W11
umiej tno ci	1	EP3	Student rozwi zuje przykłady dotycz ce oblicze wska ników techniczno-ekonomicznych w przedsi biorstwach 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 dotycz ce rozwoju transportu kolejowego w Polsce i Unii Europejskiej.	K_U01 K_U02 K_U07 K_U09
kompetencje społeczne	1	EP5	Student ma wiadomo dotychczasowych przemian w transporcie kolejowym w Polsce, Unii Europejskiej i na wiecie oraz jest gotów do krytycznej analizy w tym wzgl dzie oraz ci głęgo uzupełniania swojej wiedzy i zasi gania opinii ekspertów w przypadku trudno ci w samodzielnym rozwi zywaniu problemów.	K_K01 K_K06
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
<p>Podstawowe zagadnienia z technologii transportu kolejowego (drogi kolejowe, urz dzenia srk, 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 przedsi biorstwach transportu kolejowego. Koszty, ceny oraz rentowno usług w transporcie kolejowym. Polityka transportowa w odniesieniu do transportu kolejowego. Organizacja i formy własno ci oraz restrukturyzacja przedsi biorstw kolejowych. Regulacje prawne funkcjonowania transportu kolejowego. Problematyka funkcjonowania i kierunki rozwoju infrastruktury kolejowej. Problematyka funkcjonowania i kierunki rozwoju kolejowych przewozów pasa erskich. 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 przedsi biorstwie kolejowym. Polityka transportowa i kolejowa (Polska, UE). Rozwój infrastruktury kolejowej (Polska, UE). Regulacje prawne w transporcie kolejowym (Polska i UE). Organizacja i formy własno ci przedsi biorstw kolejowych oraz restrukturyzacja kolei. Koszty przedsi biorstw 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 ważną z otrzymanych ocen z wicze i egzaminu.	
Łączny nakład pracy studenta w godz.	125	
Liczba punktów ECTS	5	

SYLABUS

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 rynkow 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

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 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 podstawowe poj cia odnosz ce si do eglugi 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
umiej tno ci	1	EP3	Student dobiera analizy odnosz ce si do eglugi morskiej oraz portów morskich i rozwi zuje problemy pojawiaj ce si w tych obszarach	K_U05
kompetencje społeczne	1	EP4	Jest gotów do my lenia i działania w sposób przedsi biorczy, w szczególno ci w zakresie rozwi zywania problemów dotycz cych problematyki eglugi morskiej oraz portów morskich	K_K04
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
<p>Identyfikacja podstawowych elementów składowych transportu morskiego. Rola transportu morskiego w gospodarce. Charakterystyka techniczno-eksploatacyjna statku morskiego. egluga nieregularna. egluga regularna. egluga pasa erska i promowa. Rynek frachtowy. Przejawy koncentracji w egludze morskiej. Zasady i ródła 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 dost pu do portów. Suprastruktura portowa. Technologie przeładunku. Usługi portowe. Rynek usług portowych. Konkurencja i kooperacja w działalno ci portowej. Zarz dzenie 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 si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP4
	KOLOKWIUM			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 wykładów: egzamin - test wyboru i uzupełnie . Zaliczenie wicze : kolokwium pisemne			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocen ko cow z przedmiotu jest rednia arytmetyczna ocen uzyskanych z egzaminu oraz wicze .			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		150		
Liczba punktów ECTS		6		

SYLABUS

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 kszaj 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 końcowa z przedmiotu jest oceną końcową.		
Łączny nakład pracy studenta w godz.	150	
Liczba punktów ECTS	6	

SYLABUS

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
	KOLOKWIUM	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

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: 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	Student ma wiedz o systemach e-learningowych.	K_W06
	2	EP2	Student zna zasady wykorzystania oprogramowania aplikacji biurowych i analitycznych.	K_W06
umiej tno ci	1	EP3	Student potrafi korzysta z systemów e-learningowych.	K_U10
	2	EP4	Student potrafi samodzielnie konfigurowa wykorzystywane narz dzia oprogramowanie biurowego i analitycznego według okre lonych preferencji.	K_U06
	3	EP5	Student potrafi wykorzysta wybrane oprogramowanie biurowe i analityczne do rozwi zywania problemów ekonomicznych z zakresu finansów i rachunkowo ci oraz tworzenia dokumentów u ytkowych.	K_U10
kompetencje społeczne	1	EP6	Student wykazuje kreatywno w rozwi zywaniu problemów i zada z zakresu logistyki, ekonomii oraz finansów za pomoc narz dzia analizy danych.	K_K02
	2	EP7	Student jest wra liwy na bł dy i ograniczenia w oprogramowaniu równocze nie ch tnie poszukuj c alternatywnych rozwi za .	K_K01
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
<p>Przedstawienie i omówienie programu zaj , wst pne informacje na temat oprogramowania biurowego i analitycznego. Podstawowe zasady korzystania z platformy e-learningowej. Powtórzenie wiadomo ci zeszkoly redniej z zakresu umiej tno ci korzystania z oprogramowania biurowego (edytor tekstu, grafika prezentacyjna), analitycznego (arkusz kalkulacyjny) oraz technologii sieciowych (prze gl darka internetowa). wiczenia praktyczne i rozwi zywanie zada . Wst p do analizy danych (funkcje agreguj ce i logiczne) w arkuszu kalkulacyjnym oraz ich praktyczne zastosowanie w zadaniach. Wykresy i formatowanie warunkowe. Warunkowa analiza danych (narz dzia: scenariusze, szukaj wyniku, tabela danych). Agregacja danych za pomoc narz dzia: tabela przestawna i wykres przestawny. Analiza danych za pomoc dodatków do arkuszy kalkulacyjnych. Zadania sprawdzaj ce w oparciu o zaprezentowane narz dzia analityczne.</p>				
Metody kształcenia	Nauczanie komplementarne (blended learning) w oparciu o platform elearningow WZiEU. Zaj cia w laboratorium komputerowym i praca własna studenta.			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	SPRAWDZIAN			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			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	<p>Zaliczenie laboratorium odbywa się na podstawie sprawdzianu obejmującego zadania problemowo-analityczne z użyciem komputera, Internetu i wybranego oprogramowania analitycznego.</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	
	Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z zaliczenia laboratoriów.	
Łączny nakład pracy studenta w godz.	75	
Liczba punktów ECTS	3	

SYLABUS

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: 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	Student zna i rozumie podstawowe poj cia zwi zane z towaroznawstwem.	K_W01 K_W10
	2	EP2	Student zna problematyk wybranych uregulowa prawnych w zakresie towaroznawstwa.	K_W03 K_W10
	3	EP3	Student zna główne instytucje zajmuj ce si problematyk jako ci towarów i ich badaniem, a tak e certyfikowaniem.	K_W02 K_W13
umiej tno ci	1	EP4	Student potrafi wykorzysta wiedz o miejscu towaroznawstwa w systemie nauk oraz o jego przedmiotowych i metodycznych powi zaniach z innymi dyscyplinami naukowymi.	K_U03 K_U05
	2	EP5	Student ocenia i klasyfikuje towary.	K_U01
	3	EP6	Student potrafi współdziała w ramach pracy w grupie przygotowuj c wyst pienia dotycz ce problemów transportowania i magazynowania towarów.	K_U07 K_U12
kompetencje społeczne	1	EP7	Student jest gotów do podj cia odpowiedzialno ci w zakresie decyzji dotycz cych towaroznawstwa.	K_K07

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Towaroznawstwo jako nauka. Wybrane uregulowania prawne w zakresie towaroznawstwa. Towary i ich klasyfikacja rodzajowa. Cykl ycia towaru. Recykling towarów. Normalizacja i normy. Bezpiecze stwo zdrowotne ywno ci. Badanie i ocena jako ci towarów (certyfikacja). Magazynowanie i ładunkoznawstwo towarów. Towaroznawstwo - istota i zakres. Definicja i klasyfikacja towarów. Cykl ycia towaru. Bezpiecze stwo, jako i ekologia w towaroznawstwie. Przechowywanie i transport towarów - towary ywno ciowe (m.in. towary sypkie, nabiał, mi so, ryby, tłuszcze, owoce i warzywa, u ywki). Przechowywanie i transport towarów - towary nie ywno ciowe (m.in. wyroby włókiennicze, chemia gospodarcza, kosmetyki, wyroby papiernicze, wyroby szklane, sprz t elektroniczny). Przechowywanie i transport towarów - towary niebezpieczne (m.in. wybuchowe, łatwopalne, truj ce, r ce, promieniotwórcze).

Metody kształcenia	Prezentacja multimedialna, case study, dyskusja, praca w grupach, metoda projektowa.	
Metody weryfikacji efektów uczenia si		Nr efektu uczenia si z sylabusa
	KOLOKWIMUM	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	PREZENTACJA	EP4,EP5,EP6,EP7
	PROJEKT	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 wykładów na podstawie kolokwium pisemnego z tre ci przedstawionych na wykładzie oraz zakresu literatury podstawowej. Kolokwium zaliczeniowe mo e si odby w formie testu wyboru i/lub pyta otwartych. Zaliczenie wicze z przedmiotu nast puje na podstawie prezentacji projektu grupowego dotycz cego specyfikacji 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

Moduł: Przedmiot do wyboru w j. z. 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		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	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.			
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.		25		
Liczba punktów ECTS		1		

SYLABUS

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: 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 intermodalnego	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	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,E P6
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.		75		
Liczba punktów ECTS		3		

SYLABUS

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. 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 identyfikuje 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 wyprowadzanie 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 konkurencyjne gałęzi 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 różnorodny 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 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

Moduł: Przedmiot do wyboru w j. zyku 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. zyk przedmiotu: semestr: 6 - j. zyk niemiecki j. zyk 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 tno ci	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

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

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
TRECI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE				
<p>Istota i wymagania jakościowe w zakresie procesów i usług logistycznych. Jakość w logistycznej obsłudze klienta (Model 5 Łuk - 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.</p>				
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			
	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

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

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.		75		
Liczba punktów ECTS		3		

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: zrównoważony rozwój w logistyce (KIERUNKOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_36S	
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 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 KONSULTACJE				
<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 zaliczenia konwersatoriów.			

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

SYLABUS

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 ZAJĘCIA I KONSULTACJI				
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.				
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

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: 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 zakres i metody badania i analizy rynku	K_W01 K_W08
umiej tno ci	1	EP2	Student posiada pogł bion umiej tno wyszukiwania i analizowania danych rynkowych	K_U02 K_U05
	2	EP3	Student posiada umiej tno krytycznej analizy, interpretacji i oceny zjawisk	K_U01 K_U06
kompetencje społeczne	1	EP4	Student jest gotów do my lenia i działania w sposób przedsi biorczy oraz uzupełniania i doskonalenia nabytej wiedzy i umiej tno ci.	K_K01 K_K06
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ 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 współzale no ci zjawisk rynkowych. Analiza rozwoju zjawisk rynkowych. Analiza pojemno ci rynku. Analiza zjawisk rynkowych w przestrzeni. Analiza dystrybucji, satysfakcji i lojalno ci klienta.				
Metody kształcenia	Prezentacja multimedialna, dyskusja, studia przypadków, praca w grupach, prezentacja projektu przez studentów.			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3,EP4
	KOLOKWIUM			EP2,EP3
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			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 z ocen z wicze : kolokwium pisemne z zagadnie zaprezentowanych na wiczeniach. Oceniana b dzie równie aktywno studenta podczas wicze w grupach. Ocen ko cowa z wicze jest ocena ustalona przez prowadz cego przedmiot wynikaj ca z oceny z kolokwium oraz aktywno ci na zaj ciach. Egzamin - forma pisemna (test oraz zadania).			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena ko cowa z przedmiotu jest redni arytmetyczn ocen z egzaminu i zaliczenia wicze .			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		100		
Liczba punktów ECTS		4		

SYLABUS

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 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
	KOLOKWIUM			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			
	Oceny końcowe z przedmiotu jest ocena z konwersatorium.			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		75		
Liczba punktów ECTS		3		

SYLABUS

Moduł: Przedmiot do wyboru w j zyku 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		J zyk przedmiotu: semestr: 5 - j zyk angielski j zyk 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
umiej tno ci	1	EP3	To 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
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
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. Mind mapping. 5W1H method Brainstorming and different types of brainstorming techniques. . Creativity technique: Six thinking hats. Discussion and different types of discussion-based techniques. Managing creativity: best practices, case studies.				
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 si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	PREZENTACJA			EP1,EP2,EP3,EP4
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			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	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			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		25		
Liczba punktów ECTS		1		

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: cyfryzacja i wirtualizacja ła ouchów 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 ouchami 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 ouch 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 ouchami 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 ouch dostaw w uj ciu klasycznym oraz cyfrowym. Obszary cyfryzacji ła oucha dostaw. Technologie informacyjne i komunikacyjne w zarz dzaniu ła ouchem dostaw. Sztuczna inteligencja oraz robotyzacja w doskonaleniu operacji ła oucha dostaw. Zastosowanie technologii blockchain w ła ouchach dostaw. Wykorzystanie IoT w zarz dzaniu ła ouchem dostaw. Projektowanie sieci dostaw w oparciu o decyzje lokalizacyjne. Umiejscawianie w złów logistycznych. Procesowe uj cie projektowania sieci dostaw. Projektowanie i analizowanie procesów ła oucha 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 oucha dostaw. Problemy zarz dzania sieciami dostaw. Efekt byczego bicza (gra piwna). Istota ła ouchów 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 ouchami dostaw. Automatyzacja procesów w ła ouchach dostaw. Znaczenie materiałowego punktu rozdziału w kreowaniu ła ouchów i sieci dostaw. Koncepcje, metody i narz dzia zarz dzania ła ouchami 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

Moduł: Przedmiot do wyboru w j zyku 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		J zyk przedmiotu: semestr: 5 - j zyk niemiecki j zyk 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
umiej tno ci	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
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
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 si				Nr efektu uczenia si z sylabusa
	PROJEKT			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	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

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: 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 posiada wiedz z zakresu transportu, poda y, 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 rodowisko naturalne.	K_W02 K_W11 K_W12
umiej tno ci	1	EP3	Pozyskuje statystyki dotycz cej transportu, w tym przedsi biorstw transportowych, oraz wyci ga 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 rol transportu we współczesnej cywilizacji, mo liw równowag na rynku usług transportowych oraz celowo ci wprowadzania zasad zrównowa onego rozwoju w zakresie transportu.	K_U03 K_U07
kompetencje społeczne	1	EP6	Jest gotów do zachowywania si w sposób przedsi biorczy w zakresie ekonomicznych i zarz dczych aspektów transportu.	K_K04
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
<p>Poj cie oraz klasyfikacja transportu. Klasyfikacja oraz ródła powstawania potrzeb transportowych. Mierniki produkcji transportowej. Cechy oraz klasyfikacja rynku usług transportowych. Koszty działalno ci transportowej. Znaczenie infrastruktury transportu w rozwoju społeczno-gospodarczym. Charakterystyka oraz cechy systemu transportowego. Transport jako element współczesnej cywilizacji. Zało enia ekonomicznej teorii transportu. Poda i popyt na usługi transportowe. Funkcjonowanie rynków usług transportowych. Teoretyczne aspekty kształtowania cen usług transportowych. Koszty działalno ci transportowej. System transportowy pa stwa.</p>				
Metody kształcenia	metoda projektowa, case study, wykład problemowy i konwersatoryjny, praca w grupach			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP6
	PROJEKT			EP3,EP4,EP5,EP6
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			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 w formie kolokwium ustnego z tre ci wykładów oraz literatury podstawowej. Zaliczenie wicze na podstawie kolokwium pisemnego oraz projektu grupowego. Uwzgl dniona zostanie również aktywno studenta podczas wicze .			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
Ocena ko cowa jest wyliczana na podstawie redniej arytmetycznej ocen uzyskanych z zaliczenia wykładów oraz wicze .				

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

SYLABUS

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: 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 podstawowe definicje oraz poj cia prawne.	K_W03
	2	EP2	Zna podstawowe zasady prawa cywilnego posiada wiedz o podstawowych instytucjach prawnych (podmiot, przedmiot, tre stosunków prawnych).	K_W03
umiej tno ci	1	EP3	Potrafi interpretowa teksty prawne.	K_U09
	2	EP4	Potrafi dokona klasyfikacji czynno ci prawnych i ustali zakres przepisów maj cych zastosowanie (wskaza ródo prawa).	K_U02 K_U09
kompetencje społeczne	1	EP5	Dostrzega potrzeb uzupełniania wiedzy prawniczej poznaj c intensywny proces licznych zmian legislacyjnych.	K_K01
	2	EP6	Jest gotów do zachowania si w sposób profesjonalny oraz przestrzegania etyki zawodowej.	K_K03
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
<p>Poj cie prawa. Prawo a inne systemy norm społecznych. Norma prawna i przepis prawny. ródo prawa, poj cie, rodzaje ródeł prawa. Ogłaszanie aktów prawnych. Charakterystyka poszczególnych gał zi prawa. Prawo konstytucyjne, prawo administracyjne, prawo karne. Ogólne wiadomo ci o prawie cywilnym. Stosunek cywilnoprawny. Podmioty, przedmiot, tre . Czynno ci cywilnoprawne - poj cie, rodzaje. Wadliwo czynno ci cywilnoprawnych. Przedstawicielstwo. Przedawnienie. Podstawowe poj cia prawa rzeczowego. Własno , posiadanie, ograniczone prawa rzeczowe. Zobowi zania - poj cie, wiadczenie, wielo dłu ników lub wierzycieli. ródo zobowi za . Ogólne wiadomo ci o umowach, zasada swobody umów. Czyny niedozwolone. Bezpodstawne wzbogacenie. Zasady wykonania zobowi za . Przyczyna wyga ni cia zobowi za .</p>				
Metody kształcenia	Wykład z interpretacj tekstów prawnych.			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusa
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,E P5,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 jest ustalona w oparciu o ocen z kolokwium pisemnego (testu lub pyta otwartych).			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocen ko ców z przedmiotu jest ocena z zaliczenia konwersatorium.			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		75		
Liczba punktów ECTS		3		

SYLABUS

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: 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	Posiada wiedz o kształtowaniu etycznych relacji w organizacji i mi dzy organizacjami oraz zna poj cia z zakresu etyki zawodowej.	K_W03
	2	EP4	Zna zasady etycznego post powania w yciu zawodowym, w tym zasady uczciwej i nieuczciwej konkurencji, zasady etycznego zarz dzania zasobami ludzkimi oraz zasady etycznego działania w stosunku do społecze stwa i pa stwa.	K_W03 K_W12
umiej tno ci	1	EP2	Potrafi wykorzysta refleksj etyczn oraz wiedz teoretyczn do analizy dylematów moralnych zwi zanych z funkcjonowaniem przedsi biorstwa oraz zaproponowa sposoby ich rozwi zania uwzgl dniaj ce zasady etyki zawodowej.	K_U05 K_U12
	2	EP5	Prawidłowo postuguje si normami etycznymi w pracy zawodowej.	K_U06
kompetencje społeczne	1	EP3	Ma wiadomo 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
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
<p>Etyka zawodowa ? poj cie, historia, uwarunkowania. Wybory gospodarcze i ich ograniczenia. Obszary nieetycznych zachowa przedsi biorstw logistycznych.</p> <p>. Kodeksy etyczne organizacji logistycznych. Kodeksy zawodowe mened erów i logistyków. Etyka zawodowa w relacji do konsumentów i społecze stwa. Etyka reklamy. Czarny marketing. Odpowiedzialno za rodowisko naturalne. Etyczne relacje mi dzy przedsi biorstwami. Mediacje i etyczne negocjacje. Granice konkurencji. Czyny nieuczciwej konkurencji. Finanse w wietle etyki. Twórcza i agresywna ksi gowo . Raje podatkowe. Etyka zawodowa w miejscu pracy. Obowi zki pracodawcy wobec pracowników. Etyczna kultura organizacyjna. Dyskryminacja, molestowanie, mobbing w rodowisku pracy. Etyka pracy. Nieetyczne post powanie pracowników wzgl dem pracodawcy. Regulacje prawne dotycz ce zawodów z bran y TSL. Odpowiedzialno moralna i zawodowa. Tajemnica zawodowa. Granice pracowniczej lojalno ci. Sygnali ci. Rozwi zywanie dylematów etycznych w pracy logistyka i mened era.</p>				
Metody kształcenia	prezentacja, dyskusja, praca w grupach, studia przypadków			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusa
	KOLOKWIUM			EP1,EP4,EP5
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP2,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	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

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
--------------------	---

		Nr efektu uczenia si z sylabusa	
Metody weryfikacji efektów uczenia si	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 b d dłu szej wypowiedzi pisemnej. Egzamin obejmuje wiedzę zarówno z wykładu oraz zalecanej literatury przedmiotu. Zaliczenie wicze odbywa się na podstawie kolokwium w formie pisemnej (pytania otwarte) z treści przedstawionych podczas zajęć. Oceniana będzie również aktywność studenta prezentowana podczas wicze. Zaliczenie laboratoriów odbywa się na podstawie sprawdzianu praktycznych umiejętności studenta z obsługi systemów magazynowych.
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu
	Ocenę końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.
Ł. CZNY nakład pracy studenta w godz.	150
Liczba punktów ECTS	6

SYLABUS

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>Przedstawienie 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 rodkowej. 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 sylabusa
	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

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: 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 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
umiej tno ci	1	EP4	potrafi stosowa metody odkrywania szans rynkowych w obszarze logistyki	K_U05 K_U06
	2	EP5	potrafi okre li trendy rozwojowe w obszarze logistyki i zaproponowa nowe rozwi zania	K_U01 K_U02 K_U09
kompetencje społeczne	1	EP6	jest gotów do my lenia i działania w sposób innowacyjny i przedsi biorczy, w szczególno ci w zakresie rozwi zywania problemów dotycz cych logistyki	K_K04 K_K05
	2	EP7	jest gotów do krytycznej oceny odbieranych tre ci w zakresie innowacyjno ci w sektorze usług TSL	K_K06
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
Wprowadzenie do problematyki innowacyjno ci. Innowacje w uj ciu rodzajowym i ich efekty ekonomiczne. Innowacje w usługach sektora TSL ? przegl d do wiadczce . Nowe technologie i produkty na rynku usług TSL. Trendy warunkuj ce rozwój produktów na rynku usług TSL. Projektowanie nowych rozwi za w kontek cie rynku usług TSL ? odkrywanie szans rozwojowych. Analiza mo liwo ci wykorzystania szans rozwojowych przez podmioty gospodarcze sektora TSL.				
Metody kształcenia	Wykład dyskusyjny z wykorzystaniem narz dzi audiowizualnych, dyskusje, prezentacje, wiczenia indywidualne i grupowe, praca nad projektem bran owym			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP5
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			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 uzyskania zaliczenia z przedmiotu jest wykonanie zada w ramach realizowanego toku nauczania oraz zaliczenie kolokwium ko cowego. Ocen z przedmiotu ustala si na podstawie: - oceny z kolokwium (waga 60%) - oceny z wykonanych zada w ramach realizowanego toku nauczania (waga 40%)			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
Ocen ko cow z przedmiotu jest ocena z zaliczenia.				

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

SYLABUS

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: 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 rozumie zmiany zwiazane z transformacjacyfrowogospodarki zachodzace w Polsce i na swiecie.	K_W09
	2	EP2	Zna i rozumie podstawowe technologie Przemysłu 4.0.	K_W01 K_W02 K_W08
	3	EP3	Rozumie zasady zarzadzania w poszczególnych procesach produkcyjnych oraz potrafi je rolnicowa .	K_W02 K_W04 K_W09 K_W14 K_W15
	4	EP4	Zna i rozumie jakie czynniki wplywaja na organizacjaprzepływu strumieni materiałów dla inteligentnych fabryk.	K_W02 K_W04 K_W09
	5	EP5	Posiada wiedz dotycz c usprawnie jakie niesie cyfryzacja przepływu informacji oraz integracja systemów i urz dze technologicznych .	K_W02 K_W04 K_W09
umiej tno ci	1	EP6	Student potrafi analizowacynniki wplywajace na poziom ryzyka we wdra niu nowoczesnych opartych na cyfryzacji systemów logistycznych.	K_U01 K_U05 K_U10 K_U14
	2	EP7	Student potrafi zastosowapoznane metody i narz dzia informatyczne oraz cyfrowe systemy wizualizacji i wspomagania systemów logistycznych.	K_U10 K_U14
kompetencje społeczne	1	EP8	Ma wiadomo swojej wiedzy i umiej tno ci oraz jest gotów do cigłego kształcenia si w zakresie wykorzystania metod i narz dzi do przeprowadzenia analiz logistycznych w stosunku do wdra nia Przemysłu 4.0.	K_K01 K_K05

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Porównanie osi gni technicznych dla poszczególnych rewolucji przemysłowych. Analiza systemów cyber-fizycznych. Analiza intensyfikacji procesów produkcyjnych dzi ki wdro eniu narz dzi 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 wdra nia 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 wspomagaj ca procesy projektowania i wytwarzania. Systemy autonomiczne w inteligentnej fabryce. Elastyczno produkcji 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 ła cuchy dostaw - ekosystem inteligentnej fabryki. Dojrzało cyfrowa organizacji. Rola człowieka w Przemyle 4.0. Inteligentne projektowanie, wytwarzanie i logistyka.

Metody kształcenia	Wykład problemowy, prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusj , zaj cia warsztatowe w grupach wiczeniowych. Zaj cia praktyczne (laboratoryjne zgodnie z instrukcj 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.	125	
Liczba punktów ECTS	5	

SYLABUS

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

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: 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 definicje zwi zane z transportem i logistyk .	K_W01 K_W02
	2	EP2	Student posiada wiedz o trendach rozwojowych dotycz cych inteligentnych systemów transportowych w transporcie samochodowym i kolejowym oraz wiedz z zakresu funkcjonowania struktur i instytucji społecznych w transporcie.	K_W01 K_W02
umiej tno ci	1	EP3	Student posiada umiej tno rozumienia zjawisk i procesów, które zachodz w ramach funkcjonowania inteligentnych systemów transportowych. Potrafi wskaza ich przyczyny i przebieg.	K_U01 K_U02
	2	EP4	Prawidłowo rozwi zuje zadania z zakresu transportu oraz jest w stanie dobra odpowiednie metody i rozwi zania techniczne odnosz ce si do inteligentnych systemów transportowych oraz systemów zarz dzania ruchem.	K_U01 K_U05
kompetencje społeczne	1	EP5	Ma wiadomo rozwoju inteligentnych systemów transportowych oraz poziomu swojej wiedzy w tym zakresie. Jest gotów rozwija swój wiedz oraz zasi ga opinii ekspertów.	K_K01

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Wykładnia istoty i funkcji ITS. Telematyka transportu. Polityka i programy rozwoju ITS. Gał ziove systemy ITS. Uregulowania prawne wdronia ITS. Obszary wykorzystania ITS. Rozwi zania smart city. Sterowanie i zarz dzanie ruchem drogowym i kolejowym.

Metody kształcenia	Wykład informacyjny i problemowy, prezentacja multimedialna, praca w grupach, prezentacje studentów.
--------------------	--

Metody weryfikacji efektów uczenia si		Nr efektu uczenia si z sylabusu
	KOLOKWIUM	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	PREZENTACJA	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	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 konwersatorium na podstawie kolokwium i prezentacji, dodatkowo brana pod uwag b dzie aktywno studenta podczas zaj (udział w dyskusji).
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu
	Ocen ko cow z przedmiotu jest ocena z konwersatorium.

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

SYLABUS

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
	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

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

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 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 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

Moduł: J zyk obcy II [moduł]				
Nazwa przedmiotu: j zyk hiszpa ski (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 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

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

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	
	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

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

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

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: 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	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 wiecie	K_W09
umiej tno ci	1	EP4	Analizuje zalety i wady podstawowych typów systemów dystrybucji przedsi biorstw.	K_U02
	2	EP5	Dokonuje oceny systemu dystrybucji przedsi biorstwa.	K_U01 K_U06
	3	EP6	Pracuje samodzielnie przygotowuj c projekt	K_U03 K_U11
kompetencje społeczne	1	EP7	Jest gotów do odpowiedzialnego społecznie konstruowania systemów dystrybucji uwzgl dniaj c potrzeby ró nych grup.	K_K02 K_K07
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
<p>Zakres logistyki dystrybucji, parametryzacja systemu dystrybucji, strategie intensywno ci dystrybucji. Marketingowo-logistyczne zarz dzenie systemem dystrybucji, zmiany w systemach dystrybucji na wiecie. Modele systemów dystrybucji fizycznej producentów. Koszty dystrybucji, relacje trade-off, efektywno logistyki dystrybucji (zapasy). Charakterystyka dystrybutorów (hurtownicy, detali ci, agenci, brokerzy) i ich problemy logistyki dystrybucji. Systemy informacyjne wspomagaj ce logistyk dystrybucji (DRP). Wprowadzenie do tematyki logistyki dystrybucji oraz sposobu uczestnictwa i zaliczenia wicze . Współzale no decyzji logistycznych i marketingowych w systemie dystrybucji. DRP - zadania. Standardy GS1 w logistyce dystrybucji. Okre lanie lokalizacji centrów dystrybucji - zadania. Nowoczesne rozwi zania w logistyce dystrybucji (cross-docking, flow logistics). Prezentacje prac zaliczeniowych nt. systemów dystrybucji przedsi biorstw.</p>				
Metody kształcenia	Prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusj , metoda projektowa, praca w grupach			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si 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 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 w formie kolokwium i prezentacji pracy nt. systemu dystrybucji oraz na podstawie obecno ci. Egzamin pisemny w sesji egzaminacyjnej. Pytania otwarte, test oraz krótkie zadania lub analiza case study. Egzamin obejmuje wiedz zarówno z wykładu, jak i wicze oraz zalecanej literatury przedmiotu			
	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

Nazwa przedmiotu: logistyka i zarz dzenie ła cuchem dostaw (KIERUNKOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_7N	
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	Student zna podstawowe definicje zwi zane z logistyki i ła cuchem dostaw.	K_W01
	2	EP2	Student rozumie zasady zarz dzenia w poszczególnych procesach logistycznych.	K_W02 K_W04 K_W09 K_W14 K_W15
umiej tno ci	1	EP3	Student charakteryzuje i dobiera poszczególne metody i narz dzia zarz dzenia ła cuchem dostaw.	K_U05
	2	EP4	Identyfikuje procesy logistyczne i dostosowuje do nich odpowiednie rozwi zania logistyczne.	K_U01 K_U02
	3	EP5	Student wyci ga wnioski i organizuje przedsi wzi cia logistyczne, analizuje i ocenia przedsi biorstwa jako systemy logistyczne.	K_U02 K_U06
kompetencje społeczne	1	EP6	Student jest gotów do my lenia i działania w sposób przedsi biorczy, w szczególno ci w zakresie wprowadzenia zasad logistycznych do przedsi biorstwa.	K_K04
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
<p>Poj cie i istota logistyki w praktyce gospodarczej. Cechy i klasyfikacja systemów logistycznych. Podej cie procesowe - istota i znaczenie w logistyce. Istota ła cucha i sieci dostaw. ła cuchy dostaw - case study. Just in time, ECR i partnerstwo - case study. Koszty w logistyce - zadania. Ust pstwa kosztowe - istota i uj cie praktyczne. Metody zarz dzenia zapasami - zadania (min. EWZ, ABC, YXZ). Marketing, a logistyka. Magazyn i jego funkcje w logistyce. Opakowania i znaki manipulacyjne. Mierniki i wska niki logistycznej obsługi klienta. Jako w logistyce. Podstawowe narz dzia. Kody kreskowe i automatyczna identyfikacja. Poj cie, zakres i ewolucja poj cia logistyki. ła cuch logistyczny, ła cuch dostaw, zarz dzenie ła cuchem dostaw. System logistyczny i podej cie procesowe. Logistyka zaopatrzenia zakres, poj cia wst pne. Analiza wyboru dostawcy. Organizacja produkcji w ła cuchu dostaw. Logistyka dystrybucji. Istota dystrybucji fizycznej, zarz dzenie logistyczne dystrybucji towarów.</p> <p>Modele systemów dystrybucji.</p> <p>. Infrastruktura logistyczna. Gospodarka materiałowa i zapasy. Rodzaje, sposoby usprawniania. Metody zarz dzenia zapasami. Magazynowanie w procesach logistycznych. Przestrze magazynu. Proces magazynowy. Automatyczna identyfikacja, systemy informatyczne w logistyce , opakowania. Kody kreskowe, RFID. Transport - poj cie i klasyfikacja. Infrastruktura transportu. Dokumenty transportowe. Koszty w ła cuchu dostaw. Trade off, trade up. Metody racjonalizacji kosztów. Logistyczna obsługa klienta, standardy obsługi, wska niki LOK. Outsourcing w logistyce, partnerstwo, jako w logistyce. Zarz dzenie logistyczne - zakres i metody. Strategie logistyczne.</p>				
Metody kształcenia	Wykład, analiza przypadków, wiczenia w grupach, prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusj , rozwi zywanie zada w systemie blended learning (platforma moodle).			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			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 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

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: 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 rozumie znaczenie logistyki dla produkcji i jej wpływu 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

Istota 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>
 <div data-bbox="31 786 960 811" data-label="Table">
 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;">
 <tr>
 <td style="width: 20%;">Metody kształcenia1/2</p>
 </div>

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 wyliczenia w górę.	
Łączny nakład pracy studenta w godz.	100	
Liczba punktów ECTS	4	

SYLABUS

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

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: 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 kryteria oceny dostawców, ich wpływ na ekonomik przedsi biorstwa oraz współczesne tendencje w zakresie logistyki zaopatrzenia.	K_W01 K_W04
	2	EP2	Student zna istot logistyki zaopatrzenia w procesie zarz dzania przedsi biorstwem oraz instrumenty i techniki stosowane w podsystemie logistyki zaopatrzenia.	K_W02 K_W09
umiej tno ci	1	EP3	Student dokonuje wyboru dostawców dla konkretnych przykładów, dokonuj c analizy potrzeb i skutków jego wyboru	K_U01 K_U03
	2	EP4	Planuje dostawy, parametry zamówienia,planuje wielko ci partii zakupów, dokonuje analizy systemu zaopatrzenia.	K_U06
kompetencje społeczne	1	EP5	Student jest gotów do ci głęego kształcenia zawodowego z zakresu logistyki zaopatrzenia.	K_K01
	2	EP6	Jest gotów do podejmowania decyzji wpływaj cych na funkcjonowanie systemu i podsystemu logistyki w przedsi biorstwie	K_K01 K_K03
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
<p>Logistyka zaopatrzenia - istota oraz główne obszary problemowe. Determinanty pozyskiwania zasobów. Współczesne tendencje w zaopatrzeniu. Organizacja funkcji zaopatrzenia w przedsi biorstwie 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 zarz dzania 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 wielko 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 zło enia zamówienia, nadzór nad jego realizacj , organizacja dostaw.</p>				
Metody kształcenia	Wykład, prezentacja multimedialna, dyskusja, zadania, case study			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3,EP4,EP6
	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	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

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: 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 rozumie poj cia, determinanty oraz problemy w obszarze logistyki zwrotnej i zielonego ła cucha dostaw.	K_W01 K_W12
	2	EP2	Zna podstawowe poj cia z dziedziny recyklingu, logistyki zwrotnej, zielonego ła cucha dostaw.	K_W01 K_W02 K_W12
umiej tno ci	1	EP3	Potrafi klasyfikowa i ocenia sytuacje oraz rozwi zywa problemy pojawiaj ce si w ramach logistyki zwrotnej i zielonych ła cuchów dostaw	K_U01 K_U05 K_U09
	2	EP4	Student potrafi odnie wiedz z zakresu logistyki recyklingu do lepszego rozwi zywania problemów zwi zanych z zastosowaniem zielonych technologii w praktyce gospodarczej	K_U02 K_U05
	3	EP5	Student potrafi zidentyfikowa i zaprojektowa system logistyki odwrotnej dla przykładowego przedsi biorstwa	K_U01 K_U06
	4	EP6	Potrafi krytycznie wyra a opinie i dyskutowa na tematy dotycz ce logistyki zwrotnej	K_U03 K_U07
kompetencje społeczne	1	EP7	Student dostrzega i akceptuje konieczno podj cia odpowiedzialno ci za wpływ działań z zakresu logistyki zwrotnej i odwrotnej na otoczenie.	K_K03 K_K07

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Logistyka zwrotna. logistyka recyklingu, zielona logistyka - praktyczne przykłady. Istota procesów zwrotnych w przedsi biorstwie - studia przypadków. Analiza i tworzenie bilansów ekologicznych w systemach logistycznych. Logistyka recyklingu i zwrotna jako element circular economy i close loop supply chain. Analiza wska nikowa oceny efektów działalno ci rodowiskowej systemów i ła cuchów dostaw. Identyfikacja i eliminacja odpadów w ła cuchu warto ci. Istota zrównowa onego rozwoju. Istota logistyki zwrotnej. Istota procesów zwrotnych w przedsi biorstwach i ła cuchach dostaw. Definicja, poj cie i rozwój zwrotnego, zielonego oraz zrównowa onego ła cucha dostaw. Gospodarka o obiegu zamkni tym. Bilanse ekologiczne. Audyt rodowiskowy. Polityka rodowiskowa organizacji. Uwarunkowania prawne (rodowiskowe) i ich wpływ na realizacj celów ła cuchów dostaw. Imperatyw ekologiczny i jego zastosowanie w logistyce. Nowa taksonomia UE. Gospodarowanie odpadami, procesy recyrkulacji materiałów odpadowych i produktów niepełnowarto ciowych w gospodarce. Certyfikacja ISO i EMAS.

Metody kształcenia	Wykład informacyjny i problemowy, prezentacja multimedialna, dyskusja, analiza bada empirycznych, analiza przypadków, praca na platformie moodle.	
Metody weryfikacji efektów uczenia si		Nr efektu uczenia si z sylabusu
	KOLOKWIUM	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	PREZENTACJA	EP3,EP4,EP5,EP6,EP7
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)	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 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. CZNY nakład pracy studenta w godz.	75
Liczba punktów ECTS	3

SYLABUS

Moduł: Przedmiot do wyboru w j. z. 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		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	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

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: 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 i rozumie podstawowe narz dzia matematyki wy szej.	K_W05
umiej tno ci	1	EP2	Student potrafi wskaza i zastosowa wla ciwe narz dzie od rozwi zania okre lonego problemu matematycznego.	K_U05
	2	EP3	Student potrafi wykorzysta zdobyt wiedz matematyczn w badaniu zjawisk i procesów ekonomicznych.	K_U02
kompetencje społeczne	1	EP4	Jest gotów do krytycznej oceny odbieranych tre ci wymagaj cych dokonania analizy matematycznej.	K_K06
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
Funkcja jednej i wielu zmiennych. Elementy rachunku ró niczkowego i całkowego. Algebra liniowa. Funkcja jednej zmiennej. Funkcja wielu zmiennych. Ci gło i granice funkcji. Elementy rachunku ró niczkowego. Rachunek całkowego. Algebra liniowa.				
Metody kształcenia	Prezentacja multimedialna, analiza przypadków, rozwi zywanie zada			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusa
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP3,EP4
	KOLOKWIUM			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 wicze w formie pisemnej. Zaliczenie wicze nast puje na podstawie kolokwiów (rozwi zanie zada) oraz aktywno ci na wiczeniach. Egzamin pisemny obejmuj cy wiedz z wykładu, wicze oraz zalecanej literatury, opiera si na rozwi zaniu zestawu zada i/lub teorii z wykładów.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
ocen ko cow z przedmiotu jest rednia wa ona ocen z egzaminu [60%] oraz zaliczenia wicze [40%], przy uwzgl dnieniu metody zaokr gle w gór				
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		125		
Liczba punktów ECTS		5		

SYLABUS

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
	KOLOKWIUM	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

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

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

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: 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 i rozumie podstawowe terminologie zwi zane z negocjacjami jak style, techniki itp.	K_W01
umiej tno ci	1	EP2	potrafi dokona pogł bionej analizy i wykorzysta wiedz teoretyczna i zastosowa j poprzez wybór wła ciwej postawy wobec partnera w trakcie negocjacji.	K_U01
	2	EP3	Potrafi wybra i zastosowa odpowiedni technik komunikacyjn (przeanalizowa zachowania werbalne i niewerbalne) by przekaza komunikat rozmówcy w celu podj cia prawidłowej decyzji logistycznej i wykonania okre lonego zadania	K_U05
kompetencje społeczne	1	EP4	Jest gotów do działania w sposób przedsi biorczy, odznacza si wytrwało ci w podejmowaniu decyzji, zarówno indywidualnych jak i podczas wspólnych ustale negocjacyjnych.	K_K04
	2	EP5	Jest przekonany o konieczno ci post powania etycznie, zamiast manipulacji student formuje rozwi zania zgodne z poznanymi technikami do osi gni cia m drego rozwi zania, satysfakcjonuj cego obie strony w maksymalnym stopniu.	K_K03
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
Podstawowe zasady negocjacji. Style i techniki negocjacyjne oraz ich zastosowanie. Efektywne słuchanie, czytanie i komunikowanie si . Efektywna praca w ła cuchu operacji logistycznych. wiczenia z zakresu skutecznej komunikacji. Sztuka prezentacji prac. Savoir vivre.				
Metody kształcenia	rozwi zywanie zada problemowych,, praca w grupach., Prezentacja multimedialna,, case study			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP2,EP3
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zоста zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.			
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie konwersatorium: jedno kolokwium w semestrze - pytania otwarte i zadania; aktywno studenta na zaj ciach. Oceniany jest zasób wiedzy studenta i umiej tno jego u ycia do zaprezentowanych w pytaniach sytuacji.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocen ko cow z przedmiotu jest ocena z zaliczenia konwersatorium.			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		50		
Liczba punktów ECTS		2		

SYLABUS

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: 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 sylabusa
	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

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: 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 rodzaje mediów i ich specyfik .	K_W01 K_W06
	2	EP2	Student rozumie rol mediów społeczno ciowych w zarz dzaniu logistyk .	K_W04
umiej tno ci	1	EP3	Student potrafi zaplanowa i wykorzystywa media do działalno ci operacyjnej i wizerunkowej firmy. Odró nia "fake news" od prawdziwych informacji. Potrafi dobra i umie ci reklam firmy w ró nych rodzajach mediów.	K_U10
	2	EP4	Student potrafi organizowa prac oraz pracowa w zespole zadaniowym, współdziała z innymi osobami w zakresie zarz dzania mediami.	K_U11 K_U12
kompetencje społeczne	1	EP5	Student dostrzega problemy etyczne zarz dzania mediami oraz jest gotów etycznie i profesjonalnie wykorzystywa media w zarz dzaniu logistyk .	K_K03

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Portale informacyjne i ich u yteczno dla firm logistycznych. Media społeczno ciowe w zarz dzaniu firm logistyczn . Nowe formaty reklam w mediach i ich skuteczno . Spotify i Netflix jako nowe formy konkurencji dla radia i telewizji. Vlogi, youtuberzy i profile w mediach społeczno ciowych przedsi biorstw logistycznych. Biznesowe zastosowania sztucznej inteligencji. YouToube nowoczesnym narz dziem komunikacji firmy logistycznej. Kolokwium. Nowe Media - reset dotychczasowego rynku medialnego na wiecie. Nowa typologia mediów - definicje, podziały, rodzaje. Pokolenia Y i Z jako nowy konsument mediów. Rola mediów społeczno ciowych w zarz dzaniu logistyk . Content jako podstawowy faktor sukcesu przedsi biorstwa 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 zarz dzaniu logistyk . Kolokwium.

Metody kształcenia	Prezentacja multimedialna, dyskusja, studia przypadków, praca w grupach, metoda projektowa	
Metody weryfikacji efektów uczenia si		Nr efektu uczenia si z sylabusu
	KOLOKWIUM	EP1,EP2,EP3,EP5
	PREZENTACJA	EP2,EP3,EP4,EP5
	PROJEKT	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	<p>Forma i warunki zaliczenia wicze :</p> <ul style="list-style-type: none"> - studenci oceniani s na podstawie kolokwium obejmuj cego weryfikacj wiedzy i umiej tno ci na podstawie zestawu pyta oraz o - ceny przez prowadz cego 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 weryfikacj wiedzy i umiej tno ci studentów <p>Ocenianie</p> <ul style="list-style-type: none"> - Student otrzymuje ocen dostateczn otrzyma co najmniej 50% punktów mo liwych do zdobycia - Student otrzymuje ocen dobr je li otrzyma co najmniej 70% punktów mo liwych do zdobycia - Student otrzymuje ocen bardzo dobr je li otrzyma co najmniej 90% punktów mo liwych 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

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				
<p>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.</p>				
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 średnia arytmetyczna ocen uzyskanych z zaliczenia wykładów i wicze.
Łączny nakład pracy studenta w godz.	100
Liczba punktów ECTS	4

SYLABUS

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 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 .				
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

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: 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 wynikaj ce z tre ci przedmiotu (opakowanie, jednostka ładunkowa).	K_W01 K_W08
	2	EP2	Zna zadania i funkcje opakowa oraz jednostek ładunkowych, a tak e ich znaczenie w systemach logistycznych.	K_W10
	3	EP3	Zna klasyfikacje opakowa , oraz wymagania w zakresie znakowania opakowa jednostkowych i transportowych.	K_W10
umiej tno ci	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 si kreatywno ci i odpowiedzialno ci podczas pracy zespołowej, oceniaj c stopie zaawansowania prac.	K_U11
kompetencje społeczne	1	EP7	Jest gotów do krytycznej oceny oraz upowszechnia dobrych praktyk w zakresie projektowania opakowa .	K_K06
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
<p>Podstawowe poj cia z zakresu gospodarki opakowaniami. Klasyfikacja i funkcje opakowa . System wymiarowy opakowa . Projektowanie opakowa w uj ciu logistycznym. Podstawowe wymagania w zakresie znakowania opakowa jednostkowych i transportowych. Determinanty jako ci opakowa . Uwarunkowania stosowania opakowa wielokrotnego u ytku. Jednostki ładunkowe. Definicje i funkcje opakowania. Rodzaje opakowa i pomocnicze rodki opakowaniowe. Wła ciwo ci fizyczne, mechaniczne i u ytkowe opakowa . Projektowanie opakowa z punktu widzenia logistyki z uwzgl dnieniem projektowania uniwersalnego. Znakowanie opakowa oraz jednostek ładunkowych - przegl d mo liwo ci. Obieg jednostek ładunkowych. Współzale no wymiarowa palet, rodków transportowych i powierzchni magazynowej.</p>				
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 sylabusu
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4
	PROJEKT			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 wykładów w formie kolokwium pisemnego z tre ci wykładów oraz literatury podstawowej. Zaliczenie laboratoriów na podstawie projektu grupowego (projektowanie opakowa).			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena ko cowa jest wyliczana na podstawie redniej arytmetycznej ocen uzyskanych z zaliczenia laboratoriów oraz wykładów.			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		75		
Liczba punktów ECTS		3		

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: podstawy ekonomii (PODSTAWOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3432_2N	
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	Student zna i rozumie podstawowe kategorie ekonomiczne, zwi zki i zale no ci wyst puj ce mi dzy nimi.	K_W01
umiej tno ci	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 działalno ci gospodarczej, zachowuje si etycznie i profesjonalnie.	K_K03 K_K04 K_K07
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
<p>Podstawowe poj cia ekonomii. Współczesne teorie ekonomiczne. Rynek, jego elementy i mechanizmy. Elastyczno popytu i poda y. Przedsi biorstwo na rynku. Struktury rynkowe. Rachunki makroekonomiczne. Rozwój społeczno-gospodarczy, wzrost gospodarczy i cykl koniunkturalny. Rynek pieni dza oraz instytucje rynków finansowych. Inflacja, deflacja. Bezrobocie i jego skutki dla gospodarki. Podstawowe kategorie ekonomiczne. Elementy rynku i mechanizm rynkowy. Badanie elastyczno ci popytu i poda y. Zachowanie konsumenta na rynku (racjonalno , u yteczno , równowaga konsumenta). Przedsi biorstwo na rynku (funkcja produkcji, koszty, przychód, zysk). Struktury rynkowe (konkurencja doskonała, monopol, konkurencja monopolistyczna, oligopol ? poj cie, cechy, przykłady, równowaga przedsi biorstwa w poszczególnych strukturach w krótkim i długim okresie). . Rynek ziemi, pracy i kapitału. Podstawowe agregaty makroekonomiczne: PKB, inflacja, bezrobocie, deficyt, dług publiczny, itd. Pieni dz, jego funkcje, stabilizacja, popyt na pieni dz i poda pieni dza.</p>				
Metody kształcenia	Wykład konwersatoryjny, prezentacje multimedialne, rozwi zywanie zada , analiza przypadków, praca w grupach, dyskusja.			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusa
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3,EP4
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP2
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zоста zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.			
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie pisemne: 1 kolokwium, ocena uwzgl dniaj ca aktywno ci studenta na wiczeniach. Egzamin pisemny na koniec semestru w formie pyta testowych i otwartych.			
	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

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: 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 podstawowe poj cia z dziedziny marketingu.	K_W01 K_W04 K_W08
	2	EP2	Student zna instrumenty marketingowego oddziaływania przedsi biorstwa na rynek.	K_W04 K_W08
umiej tno ci	1	EP3	Student potrafi zaproponowa kształt instrumentów marketingowych stosowanych przez firmy. Analizuje ich przykłady w praktyce rynkowej oraz konstruuje koncepcj działa marketingowych dla konkretnej firmy.	K_U01 K_U02 K_U05
	2	EP4	Student bada i ocenia marketingowe otoczenie przedsi biorstwa.	K_U01 K_U05
	3	EP5	Student potrafi pracowa w grupie.	K_U12
kompetencje społeczne	1	EP6	Student jest gotów do wykazywania aktywno ci i zaanga owania, odznacza si wytrwało ci w realizacji zada indywidualnych i zespołowych.	K_K01 K_K05
	2	EP7	Student jest gotów do zasi gania opinii ekspertów podczas realizacji zło onych zada .	K_K01

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Zapoznanie si ze specyfik orientacji marketingowej przedsi biorstwa i instrumentami marketingu mix. Metody analizy otoczenia i zasobów przedsi biorstwa. Zachowania konsumentów, proces podejmowania decyzji przez konsumenta. Przeprowadzenie procesu wyboru rynku docelowego dla wybranej firmy (wybór segmentów rynku). Opracowanie koncepcji produktu, analiza cyklu ycia produktu, proces pozycjonowania produktu, kreowanie marki produktu. Opracowanie koncepcji ceny, wybór metody ustalenia ceny. Wybór sposobu dystrybucji oferty wybranej firmy. Przygotowanie programu działa promocyjnych dla firmy. Działania marketingu on-line. Istota marketingu. Rozwój my li marketingowej. Otoczenie rynkowe przedsi biorstwa. Istota i kryteria segmentacji rynku. Produkt w uj ciu marketingowym, klasyfikacja produktów, pozycjonowanie produktu, elementy produktu (marka, opakowanie), cykl ycia produktu na rynku, warstwowa koncepcja produktu. Cena jako instrument marketingu, czynniki kształtuj ce poziom ceny, metody ustalania cen. Istota i funkcje dystrybucji, kanały dystrybucji i ich rodzaje, sprzeda intensywna, selektywna i ekskluzywna. Istota i narz dzia promocji. Marketing wewn trzny.

Metody kształcenia	Wykład z wykorzystaniem technik multimedialnych, wiczenia, case study, praca w grupach, prezentacja	
Metody weryfikacji efektów uczenia si		Nr efektu uczenia si z sylabusa
	KOLOKWIUM	EP1,EP2,EP3,EP4
	PROJEKT	EP3,EP4,EP5
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)	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	<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>
	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

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: 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 i rozumie pogl dy na temat tworzenia społecze stwa obywatelskiego w oparciu o zasady równo ci szans i niedyskryminacji	K_W02
	2	EP2	zna i rozumie ródła krajowych i mi dzynarodowych zasad uniwersalnego projektowania i diagnozowania dost pno ci przestrzeni i obiektów u yteczno ci publicznej dla wszystkich grup u ytkowników w zakresie ich psychofizjologicznych mo liwo ci i ogranicze	K_W03 K_W15
umiej tno ci	1	EP3	potrafi formułowa i rozwi zywa problemy zwi zane z identyfikacj potrzeb osób z niepełnosprawno ci w zakresie sprawiedliwo ci, ochrony praw człowieka, zapewniania szans w dost pie do dóbr, przeciwdziałania wykluczeniu społecznemu oraz racjonalnemu wykorzystaniu zasobów naturalnych	K_U02 K_U06
	2	EP6	potrafi stosowa zdobyt wiedz z zakresu projektowania uniwersalnego z wykorzystaniem wła ciwych metod, narz dzi i ródł 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 równo ci szans i niedyskryminacji	K_K02
	2	EP5	jest gotów do przestrzegania zasad sprzeciwiaj cych si wykluczeniu społecznemu	K_K03
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
Podstawowe zagadnienia dot. niepełnosprawno ci. Osoby o szczególnych potrzebach. Projektowanie uniwersalne i my lenie projektowe przy tworzeniu infrastruktury logistycznej (w logistyce miasta oraz przedsi biorstw) - case study. Symulacje barier i ogranicze osób ze szczególnymi potrzebami. Dost pno cyfrowa dokumentów, stron i aplikacji.				
Metody kształcenia	dyskusje, case study, filmy instrukta owe, symulacje			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	PREZENTACJA			EP1,EP2,EP3,EP6
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			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 w formie prezentacji multimedialnej. Dodatkowy wpływ na ocen ma aktywno na zaj ciach.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocen z przedmiotu stanowi ocena uzyskana z zaliczenia konwersatorium.			

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

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: podstawy rachunkowo ci (PODSTAWOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3432_27N	
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	Student zna i rozumie przepisy prawne reguluj ce rachunkowo przedsi biorstw.	K_W03 K_W07
	2	EP2	Zna poj cia z zakresu podstaw rachunkowo ci oraz ogóln struktur sprawozdania finansowego.	K_W07
umiej tno ci	1	EP3	Student potrafi klasyfikowa składniki w bilansie i elementy kształtuj ce wynik finansowy.	K_U01
	2	EP4	Student potrafi ewidencjonowa operacje gospodarcze (bilansowe i wynikowe) oraz dostrzega ich wpływ na pozycje sprawozdania finansowego.	K_U02 K_U05
kompetencje społeczne	1	EP5	Student jest gotów do systematycznego, rzetelnego i odpowiedzialnego generowania u ytecznych informacji w ramach stosowanego systemu rachunkowo ci.	K_K03 K_K04

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Funkcje, zasady i zakres systemu rachunkowo ci oraz jego podstawy prawne. Bilans- charakterystyka aktywów i pasywów jednostek gospodarczych. Operacje gospodarcze i ich wpływ na składniki bilansu. Zasady funkcjonowania kont ksi gowych. 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. Sporz dzenie bilansu . Operacje gospodarcze oraz ich wpływ na składniki bilansu. Rodzaje kont ksi gowych i zasady ich funkcjonowania. Ewidencja operacji bilansowych. Klasyfikacja przychodów i kosztów. Ewidencja operacji wynikowych. Ustalanie wyniku finansowego- wariant porównawczy i kalkulacyjny. Elementy sprawozdawczo ci finansowej. Zadanie cało ciowe od bilansu do bilansu.

Metody kształcenia	Wykład z u yciem technik multimedialnych, wykład z pogadank , dyskusja dydaktyczna, rozwi zywanie zada , analiza przypadków, praca w grupach.		
Metody weryfikacji efektów uczenia si			Nr efektu uczenia si z sylabusu
	KOLOKWIUM		EP1,EP2,EP3,EP4
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)		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	Podstaw uzyskania zaliczenia jest osi gni cie pozytywnych ocen ze sprawdzianów pisemnych (kolokwia) oraz testu z wykładów z zakresu tre ci przedstawianych podczas zaj oraz literatury podstawowej.		
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu		
	Ocena ko cowa jest wyliczana na podstawie redniej arytmetycznej ocen uzyskanych z zaliczenia wicze oraz wykładów.		

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

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: podstawy zarz dzania (PODSTAWOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_1N	
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	Student zna i rozumie podstawowe poj cia oraz koncepcje z zakresu zarz dzania.	K_W01
	2	EP2	Student zna i rozumie poszczególne metody i techniki zarz dzania.	K_W04
umiej tno ci	1	EP3	Student ocenia i analizuje studia przypadków z zakresu zarz dzania.	K_U01 K_U02
	2	EP4	Student anga uje si w prac zespołow .	K_U11 K_U12
kompetencje społeczne	1	EP5	Student wykazuje kreatywno podczas omawiania studiów przypadku z zakresu zarz dzania.	K_K04 K_K05
	2	EP6	Student jest gotów do: podejmowania decyzji zarz dczych oraz przejmowania odpowiedzialno ci za nie, a tak e działania i inspirowania interesariuszy przedsi biorstwa.	K_K02 K_K04 K_K07
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
<p>Podstawowe poj cia w zarz dzaniu. Kierunki i szkoły zarz dzania. Organizacja i uwarunkowania jej działania. Analiza procesu decyzyjnego w organizacji. Proces planowania w organizacji. Organizowanie w zarz dzaniu. Zarz dzanie strategiczne. Zarz dzanie zmian , rozwojem i innowacjami. Przywództwo i proces oddziaływania w organizacji. Motywowanie w zarz dzaniu. Kultura i etyka w zarz dzaniu. Zarz dzanie systemami informacyjnymi. Zarz dzanie ? istota i znaczenie. Funkcje zarz dzania. Organizacja i jej zasoby. Otoczenie organizacji. Zarz dzanie w kontek cie zmian zachodz cych w otoczeniu organizacji. Planowanie w organizacji. Proces zarz dzania. Cele i funkcje zarz dzania. Proces organizowania. Struktury organizacyjne - rodzaje, funkcje, parametry, uwarunkowania i ewolucja. Cechy mened erów. Role i umiej tno ci kierownicze, style kierowania. Motywowanie w organizacji. Teorie motywacji. Przywództwo. Kulturowy kontekst zarz dzania. Istota kontroli, funkcje kontroli, rodzaje kontroli, etapy procesu kontrolowania. Informacja (poj cie, rodzaje), czynniki oceny informacji, elementy procesu komunikacji. Nowoczesne koncepcje i metody zarz dzania.</p>				
Metody kształcenia	Wykłady interaktywne, prezentacje multimedialne, analiza tekstów z dyskusj , praca w grupach			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusa
			EGZAMIN USTNY	EP1,EP2,EP3
			KOLOKWIUM	EP1,EP2
			ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)	EP1,EP2,EP3,EP4,E P5,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 w oparciu o kolokwium w formie pisemnej z zagadnie omawianych na wiczeniach oraz z zalecanej literatury. Uwzgl dniona zostanie równie aktywno studenta podczas zaj . Zaliczenie wykładów odbywa si na podstawie egzaminu ustnego w oparciu o tre ci omawiane na wykładach oraz zalecan literatur .			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocen ko cow stanowi ocena z egzaminu.			

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

SYLABUS

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: 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				
<p>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.</p>				
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

Nazwa przedmiotu: praktyka zawodowa - 4 tygodnie (KIERUNKOWE)	Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_36N
---	--

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
umiej tno ci	1	EP1	Student potrafi wykorzysta wiedz teoretyczn i pozyskiwa dane celem realizacji okre lonych zada w danej instytucji/przedsi biorstwie.	K_U05 K_U09
	2	EP2	Student potrafi wykorzysta zdobyt wiedz do rozstrzygania dylematów pojawiaj cych si w trakcie praktyki oraz doskonali umiej tno ci zawodowe.	K_U06 K_U13
	3	EP3	Student prawidłowo identyfikuje i realizuje działania zwi zane z zakresem tematycznym praktyk.	K_U01 K_U10
	4	EP4	Student potrafi współdziała i pracowa w grupie, przyjmuj c w niej ró ne role.	K_U10 K_U11
kompetencje społeczne	1	EP5	Student wykazuje aktywn postaw na rynku pracy, my li w sposób przedsi biorczy.	K_K04

Metody kształcenia	praktyka zawodowa	
Metody weryfikacji efektów uczenia si		Nr efektu uczenia si z sylabusu
	PROJEKT	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	OPINIE W DZIENNIKU PRAKTYK	EP1,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	Potwierdzenie zaliczenia praktyk przez Opiekuna praktyk. Zaleca si , aby Student w trakcie praktyki zrealizował samodzielnie b d uczestniczył w projekcie na rzecz jednostki, w której odbywa praktyk . Temat projektu nale y uzgodni z zakładowym opiekunem praktyki w jednostce.	
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu	
	Ocen ko cow z przedmiotu jest ocena z zaliczenia praktyk.	

SYLABUS

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: 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 podejmowania i prowadzenia działalno ci gospodarczej. Zna organizacj i reguły funkcjonowania spółek handlowych oraz innego typu przedsi biorców.	K_W03 K_W04
umiej tno ci	1	EP2	Student potrafi dokonywa wykładni przepisów prawnych reguluj cych problematyki obrotu gospodarczego oraz wykorzystywa wynikaj ce z nich normy do rozstrzygania problemów wyst puj cych w praktyce.	K_U09
kompetencje społeczne	1	EP3	Student ma wiadomo poziomu swojej wiedzy i umiej tno ci oraz konieczno ci kształcenia si , zwłaszcza w zwi zku ze zmianami zachodz cymi w prawie.	K_K01
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
Istota prawa gospodarczego. Działalno gospodarcza i przedsi biorca. Zasady podejmowania i prowadzenia działalno ci gospodarczej. Centralna Ewidencja i Informacja o Działalno ci Gospodarczej oraz Krajowy Rejestr S dowy. Firma i prokura. Spółka cywilna. Handlowe spółki osobowe. Spółka z ograniczon odpowiedzialno ci . Spółka akcyjna i prosta spółka akcyjna. Ogólne wiadomo ci o umowach gospodarczych. Umowa sprzeda y w obrocie gospodarczym. Umowy o korzystanie z rzeczy w obrocie gospodarczym.				
Metody kształcenia	Prezentacja multimedialna, wykład interaktywny.			
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	Warunkiem uzyskania zaliczenia jest uzyskanie pozytywnej oceny z kolokwium.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocen ko ców z przedmiotu jest ocena z zaliczenia konwersatorium.			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		50		
Liczba punktów ECTS		2		

SYLABUS

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: 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 poj cie prognozowania oraz symulacji, rozumie znaczenie zało e w metodach prognozowania	K_W05
	2	EP2	wyja nia idee klasycznych i nieklasycznych metod prognozowania	K_W05
umiej tno ci	1	EP3	umie wybra i zastosowa efektywn metod prognozowania dla konkretnego procesu gospodarczego	K_U06
	2	EP4	ocenia jako wyznaczonych prognoz za pomoc mierników odpowiednich dla zastosowanej metody prognozowania	K_U06
	3	EP5	potrafi wykorzysta prognozy i symulacje do podejmowania decyzji gospodarczych	K_U06
kompetencje społeczne	1	EP6	ma wiadomo poziomu swojej wiedzy i umiej tno ci w zakresie stosowania metod prognozowania w praktyce, a w przypadku trudno ci w samodzielnym przygotowaniu prognoz i symulacji jest gotów do zasi gania opinii ekspertów	K_K01
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
Podstawowe elementy teorii predykcji. Prognozowanie na podstawie modeli ekonometrycznych. Prognozowanie na podstawie modeli trendu i trendu z sezonowo ci . Prognozowanie na podstawie modeli adaptacyjnych. Symulacje komputerowe. Prognozowanie na podstawie modeli ekonometrycznych. Bł dy ex ante i ex post. Prognozowanie na podstawie modeli trendu i trendu z sezonowo ci . Prognozowanie na podstawie modeli adaptacyjnych. Symulacje komputerowe.				
Metody kształcenia	Wykład i wiczenia laboratoryjne			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	EGZAMIN USTNY			EP1,EP2
	PROJEKT			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 laboratorium odbywa si na podstawie projektu indywidualnego polegaj cego na przeprowadzeniu procesu prognozowania dla wybranej zmiennej/zmiennych za pomoc omawianych na wykładzie i laboratoriach metod.			
	Zaliczenie wykładów odbywa si na podstawie egzaminu ustnego (max. 3 pytania). Warunkiem przyst pienia do egzaminu ustnego jest zaliczenie laboratorium (przyj cie przez prowadz cego projektu).			
	Podstaw do otrzymania zaliczenia z egzaminu oraz projektu jest uzyskanie minimum 60% punktów. Z zaliczenia student otrzyma ocen dostateczn w przypadku, gdy uzyska minimum 60% punktów, ocen dobr - minimum 80%, za bardzo dobr - 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

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: 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	Posiada wiedz na temat procesów logistycznych w przedsi biorstwie, ich klasyfikacji oraz zasad tworzenia i zada .	K_W02 K_W15
	2	EP2	Zna narz dzia (w tym informatyczne) i metody modelowania oraz analizowania procesów logistycznych, ich zadania i funkcje.	K_W13 K_W15
umiej tno ci	1	EP3	Potrafi sporz dza dokumentacj procesow , mapy i diagramy procesów logistycznych, a tak e analizowa wyst puj ce w nich problemy wykorzystuj c systemy informatyczne.	K_U01 K_U02
	2	EP4	Tworzy projekty oceniaj ce sytuacje oraz konstruu j ce alternatywne rozwi zania dla funkcjonowania systemów oraz procesów w przedsi biorstwie i ła cuchu dostaw.	K_U03 K_U06
	3	EP7	Potrafi dyskutowa na tematy zwi zane z doskonaleniem procesów logistycznych, broni c swego stanowiska.	K_U07
kompetencje społeczne	1	EP6	Jest gotów do uzupełniania swojej wiedzy w zakresie mo liwo ci doskonalenia procesów logistycznych oraz metod i narz dzi wspieraj cych analiz procesow .	K_K01

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Dokumentacja procesowa - warsztaty, studia przypadku, regulacje. Narz dzia identyfikacji i analizy procesów logistycznych - warsztaty. Narz dzia doskonalenia procesów logistycznych - warsztaty. Zagadnienie warto ci w tworzeniu i weryfikacji procesów logistycznych. Mapowanie strumienia warto ci. Przegl d narz dzi informatycznych wspomagaj cych projektowanie systemów i procesów logistycznych. Modelowanie procesów logistycznych. Modelowanie zasobów i dokumentów procesu. Analiza i symulacja modelu. Narz dzia wizualizacji i analizy czasu procesu. Kontrola oraz pomiar wydajno ci procesów. Benchmarking procesu. Kolokwium. Podej cie procesowe a systemowe w logistyce. Projekt logistyczny ? powody i zasady tworzenia. Zarz dzanie projektem logistycznym. Zasady projektowania uniwersalnego w modelowaniu procesów logistycznych. Modelowanie procesów logistycznych - przegl d metod. Mapowanie strumienia warto ci. Koncepcje PDCA i DMAIC. Systematyka i charakterystyka narz dzi projektowych stosowanych w analizowaniu oraz doskonaleniu procesów logistycznych.

Metody kształcenia	symulacje, metoda projektowa, dyskusja, zaj cia warsztatowe w grupach, wykład problemowy, prezentacja multimedialna	
Metody weryfikacji efektów uczenia si		Nr efektu uczenia si z sylabusa
	EGZAMIN USTNY	EP1,EP2,EP7
	KOLOKWIMUM	EP1,EP2,EP3
	PROJEKT	EP2,EP3,EP4,EP6
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)	EP3,EP4,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 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
	Ocenką z przedmiotu jest ocena z egzaminu.
Łączny nakład pracy studenta w godz.	100
Liczba punktów ECTS	4

SYLABUS

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		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 terminologi z zakresu wybranego przedmiotu; rozumie interdyscyplinarny charakter nauki.	K_W01
umiej tno ci	1	EP2	Student potrafi planowa własne uczenie si przez całe ycie doskonał c umiej tno ci potrzebne do własnego rozwoju.	K_U13
kompetencje społeczne	1	EP3	Student jest gotów do ci głęego doskonalenia i rozwoju osobistego w ró nych obszarach nauki.	K_K01
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
Tematyka zakresu wybranego przedmiotu ogólnouczelnianego.				
Metody kształcenia	wykład			
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	Uzyskanie pozytywnej oceny z kolokwium.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena z przedmiotu jest równa ocenie z zaliczenia wykładów.			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.			25	
Liczba punktów ECTS			1	

SYLABUS

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		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 i rozumie terminologi z zakresu wybranego przedmiotu; rozumie interdyscyplinarny charakter nauki.	K_W01
umiej tno ci	1	EP2	Student potrafi planowa własne uczenie si przez całe ycie doskonał c umiej tno ci potrzebne do własnego rozwoju.	K_U13
kompetencje społeczne	1	EP3	Student jest gotów do ci głęego doskonalenia i rozwoju osobistego w ró nych obszarach nauki.	K_K01
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
Tematyka zakresu wybranego przedmiotu ogólnouczelnianego.				
Metody kształcenia	wykład			
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	Uzyskanie pozytywnej oceny z kolokwium.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocena z przedmiotu jest równa ocenie z zaliczenia wykładów.			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.			25	
Liczba punktów ECTS			1	

SYLABUS

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: 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 zna podstawowow terminologi z zakresu psychologii cyfrowej.	K_W01
	2	EP2	Student zna podstawowe mechanizmy rz dz ce ludzk psychik w zetkni ciu z cywilizacj medialn , rozumie interakcje czlowieka oraz sztucznych systemów.	K_W02 K_W04 K_W06
umiej tno ci	1	EP3	Student potrafi rozpoznawa i analizowa główne problemy wynikaj ce ze współpracy czlowiek-maszyna.	K_U01 K_U10
kompetencje społeczne	1	EP4	Student jest gotów do my lenia i działania w sposób przedsi biorczy w zakresie rozwi zywania podstawowych problemów z zakresu psychologii cyfrowej.	K_K04
	2	EP5	Student jest gotów do poszerzania swojej wiedzy z zakresu psychologii cyfrowej.	K_K01
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
Rola psychologii w transformacji cyfrowej. Kontakt bezpo redni/po redni/automatyczny oraz AI. Logika odci niania/ułatwiania. Modele adaptacji rozwi za cyfrowych. Akceptacja a odrzucenie technologii cyfrowych. Psychologiczne uwarunkowania pracy zdalnej i rozproszonej. Najnowsza koncepcja cyberpsychologii pozytywnej. Współpraca czlowiek-maszyna -analiza przypadków. Wpływ sztucznych systemów na postawy i zachowania społeczne ludzi w rodowisku online i offline. Psychologiczne uwarunkowania i konsekwencje cyborgizacji czlowieka na rozwój zawodowy i rodowisko pracy. Specyfika funkcjonowania zespołów zdalnych i rozproszonych oraz psychologiczne aspekty zarz dzania nimi. Uzale nienia cyfrowe.				
Metody kształcenia	Prezentacja multimedialna, dyskusja, studia przypadków, praca w grupach.			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP1,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 na podstawie kolokwium z tre ci zaprezentowanych na wykładach oraz zakresu literatury podstawowej. Zaliczenie z ocen z wicze : kolokwium pisemne z zagadnie zaprezentowanych na wiczeniach. Oceniana b dzie równie aktywno studenta podczas wicze w grupach.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocen ko cow jest rednia arytmetyczna ocen uzyskanych z zaliczenia wicze i wykładów.			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		75		
Liczba punktów ECTS		3		

SYLABUS

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 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 do zachowania si w sposób etyczny, dostrzega i formułuje problemy dylematy etyczne w zakresie pisania pracy dyplomowej	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				
<p>Wymagania formalne stawiane licencjatam, wybór tematu pracy licencjackiej w oparciu o propozycje prowadz cego oraz studentów. Ogólne zasady pisania prac licencjackich.</p> <ul style="list-style-type: none"> . Formułowanie przedmiotu, celu i zakresu pracy licencjackiej. Szczegółowa charakterystyka wybranych metod i technik badawczych. Dobór wła ciwego 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. . Przedstawienie 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.	250	
Liczba punktów ECTS	10	

SYLABUS

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 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 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

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: 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 gaź ziach transportu, specyfik pracy spedytora, przepisy prawne oraz dokumenty transportowe.	K_W03 K_W11
umiej tno ci	1	EP2	Potrifi 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	Potrifi samodzielnie planowa doksztalcanie si w zakresie przepisów prawa i dokumentacji transportu.	K_U13
	3	EP4	Potrifi 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 gaź 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 gaź zie. 5. Wybór gaź zi transportu. 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
	PREZENTACJA			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

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: 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	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
umiej tno ci	1	EP3	Potrąfi 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	Potrąfi pozyskiwa dane pierwotne z systemów logistycznych i na ich podstawie przeprowadza analizy, których wyniki potrąfi 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 niezale 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 stude, 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 sylabusa
	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 zalecaną literaturę, 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.	
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.	125	
Liczba punktów ECTS	5	

SYLABUS

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

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 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 obsług 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

Nazwa przedmiotu: systemy informatyczne w transporcie pasażerów (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_73N	
Nazwa kierunku: logistyka				
Forma studiów: I stopnia lic., niestacjonarne		Profil kształcenia: ogólnoakademicki		Specjalno : 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 częściowych (zaokrągloną w górę).			
Łączny nakład pracy studenta w godz.		75		
Liczba punktów ECTS		3		

SYLABUS

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

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: 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 organizacyjne uwarunkowania korzystania z systemu biblioteczno-informacyjnego uczelni w ramach studiowanego kierunku studiów.	
umiej tno ci	1	EP2	Potrafi korzysta z zasobów systemu biblioteczno-informacyjnego uczelni zgodnie z obwi zuj cymi zasadami.	
kompetencje społeczne	1	EP3	Realizuje potrzeby dost pu do zasobów systemu biblioteczno-informacyjnego uczelni w sposób nie utrudniaj cy dost pu innym u ytkownikom Biblioteki.	
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
Przedstawienie elementów tworz cych system biblioteczno-informacyjny Uniwersytetu Szczeci skiego.				
Metody kształcenia	wykład z prezentacj multimedialn			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	SPRAWDZIAN			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	Zapoznanie si z prezentacj on-line, pozytywne zaliczenie testu. Zaliczenie testu zapewnia uzyskanie powy ej 60 % pozytywnych odpowiedzi na pytania.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Przedmiot ko czy si zaliczeniem bez oceny.			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		2		
Liczba punktów ECTS		0		

SYLABUS

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: 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 podstawowe metody korzystania z narz dzi chmurowych Microsoft 365 do komunikacji wewn trz uczelni.	K_W01
	2	EP2	ma wiedz na temat zasad zaliczania przedmiotów prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległo .	K_W01
	3	EP3	zna zasady poruszania si po platformie e-learningowej.	K_W01
umiej tno ci	1	EP4	potrafi zalogowa si do platformy nauczania zdalnego.	K_U10
	2	EP5	potrafi w formie elektronicznej skontaktowa si z wykładowc i pracownikami uczelni.	K_U10
	3	EP6	potrafi odnale wła ciwy przedmiot wykładany online i przyst pi 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
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
Obsługa platformy e-learningowej. Komunikacja elektroniczna na uczelni.				
Metody kształcenia	e-learning z wykorzystaniem platformy Moodle			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	SPRAWDZIAN			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 bez oceny na podstawie wyników sprawdzianu w formie testu.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Uzyskanie co najmniej 60% poprawnych odpowiedzi.			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		2		
Liczba punktów ECTS		0		

SYLABUS

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 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 zagadnienia techniczne i technologiczne dotycz ce transportu kolejowego oraz kolejowego procesu przewozowego.	K_W01 K_W02 K_W11
	2	EP2	Student ma wiedz w zakresie gospodarowania czynnikami produkcji w przedsi biorstwach transportu kolejowego, organizacji, funkcjonowania i kierunków rozwoju przedsi biorstw w infrastrukturze kolejowej, kolejowych przewozach pasa erskich i towarowych oraz przekształce w transporcie kolejowym w Polsce i Unii Europejskiej.	K_W01 K_W04 K_W07 K_W11
umiej tno ci	1	EP3	Student rozwi zuje przykłady dotycz ce oblicze wska ników techniczno-ekonomicznych w przedsi biorstwach 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 dotycz ce rozwoju transportu kolejowego w Polsce i Unii Europejskiej.	K_U01 K_U02 K_U07 K_U09
kompetencje społeczne	1	EP5	Student ma wiadomo dotychczasowych przemian w transporcie kolejowym w Polsce, Unii Europejskiej i na wiecie oraz jest gotów do krytycznej analizy w tym wzgl dzie oraz ci głęgo uzupełniania swojej wiedzy i zasi gania opinii ekspertów w przypadku trudno ci w samodzielnym rozwi zywaniu problemów.	K_K01 K_K06

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Podstawowe zagadnienia z technologii transportu kolejowego (drogi kolejowe, urz dzenia srk, 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 przedsi biorstwach transportu kolejowego. Koszty, ceny oraz rentowno usług w transporcie kolejowym. Polityka transportowa w odniesieniu do transportu kolejowego. Organizacja i formy własno ci oraz restrukturyzacja przedsi biorstw kolejowych. Regulacje prawne funkcjonowania transportu kolejowego. Problematyka funkcjonowania i kierunki rozwoju infrastruktury kolejowej. Problematyka funkcjonowania i kierunki rozwoju kolejowych przewozów pasa erskich. 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 przedsi biorstwie kolejowym. Polityka transportowa i kolejowa (Polska, UE). Rozwój infrastruktury kolejowej (Polska, UE). Regulacje prawne w transporcie kolejowym (Polska i UE). Organizacja i formy własno ci przedsi biorstw kolejowych oraz restrukturyzacja kolei. Koszty przedsi biorstw kolejowych. Ceny usług kolejowych. Funkcjonowanie rynku kolejowych usług transportowych.

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

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 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 rynkow 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

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 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 podstawowe poj cia odnosz ce si do eglugi 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
umiej tno ci	1	EP3	Student dobiera analizy odnosz ce si do eglugi morskiej oraz portów morskich i rozwi zuje problemy pojawiaj ce si w tych obszarach	K_U05
kompetencje społeczne	1	EP4	Jest gotów do my lenia i działania w sposób przedsi biorczy, w szczególno ci w zakresie rozwi zywania problemów dotycz cych problematyki eglugi morskiej oraz portów morskich	K_K04
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
<p>Identyfikacja podstawowych elementów składowych transportu morskiego. Rola transportu morskiego w gospodarce. Charakterystyka techniczno-eksploatacyjna statku morskiego. egluga nieregularna. egluga regularna. egluga pasa erska i promowa. Rynek frachtowy. Przejawy koncentracji w egludze morskiej. Zasady i ró dła finansowania inwestycjiw 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 dost pu do portów. Suprastruktura portowa. Technologie przeładunku. Usługi portowe. Rynek usług portowych. Konkurencja i kooperacja w działalno ci portowej. Zarz dzenie 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 si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP4
	PROJEKT			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 wykładów: egzamin - test wyboru i uzupełnie . Zaliczenie wicze : projekt grupowy			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocen ko cow z przedmiotu jest rednia arytmetyczna ocen uzyskanych z egzaminu oraz wicze .			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		150		
Liczba punktów ECTS		6		

SYLABUS

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 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 dokszałca 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				
<p>Znaczenie transportu samochodowego we współczesnym wiecie. Krajowe, unijne i mi dzynarodowe regulacje prawne transportu samochodowego. Struktura sektora samochodowego. Infrastruktura transportu samochodowego. Organizacja przewozu transportem samochodowym. Ekologiczne aspekty transportu samochodowego. Problematyka kosztów zewn trznych w transporcie samochodowym. Innowacje w transporcie. Aspekty bezpiecze stwa w transporcie samochodowym. Kierunki rozwoju sektora 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. rodki 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. Wska niki techniczno-ekonomiczne w transporcie samochodowym - teoria i zadania. Kierunki rozwoju transportu samochodowego. Case study.</p>				
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 końcowa z przedmiotu jest oceną końcową.		
Ł. CZNY nakład pracy studenta w godz.	150	
Liczba punktów ECTS	6	

SYLABUS

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 najwa niejsze techniki wizualizacji danych.	K_W05 K_W06 K_W15
	2	EP2	Zna podmioty rynku oprogramowania 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				
<p>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. 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.</p>				
Metody kształcenia	Praca ze specjalistycznym oprogramowaniem. Praca przy komputerze. Prezentacje multimedialne.			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	KOLOKWIUM			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

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: 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	Student ma wiedz o systemach e-learningowych.	K_W06
	2	EP2	Student zna zasady wykorzystania oprogramowania aplikacji biurowych i analitycznych.	K_W06
umiej tno ci	1	EP3	Student potrafi korzysta z systemów e-learningowych.	K_U10
	2	EP4	Student potrafi samodzielnie konfigurowa wykorzystywane narz dzia oprogramowanie biurowego i analitycznego według okre lonych preferencji.	K_U06
	3	EP5	Student potrafi wykorzysta wybrane oprogramowanie biurowe i analityczne do rozwi zywania problemów ekonomicznych z zakresu finansów i rachunkowo ci oraz tworzenia dokumentów u ytkowych.	K_U10
kompetencje społeczne	1	EP6	Student wykazuje kreatywno w rozwi zywaniu problemów i zada z zakresu logistyki, ekonomii oraz finansów za pomoc narz dzia analizy danych.	K_K02
	2	EP7	Student jest wra liwy na b l dy i ograniczenia w oprogramowaniu równocze nie ch tnie poszukuj c alternatywnych rozwi za .	K_K01
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				
<p>Przedstawienie i omówienie programu zaj , wst pne informacje na temat oprogramowania biurowego i analitycznego. Podstawowe zasady korzystania z platformy e-learningowej. Powtórzenie wiadomo ci zeszło y redniej z zakresu umiej tno ci korzystania z oprogramowania biurowego (edytor tekstu, grafika prezentacyjna), analitycznego (arkusz kalkulacyjny) oraz technologii sieciowych (prze gl darka internetowa). wiczenia praktyczne i rozwi zywanie zada . Wst p do analizy danych (funkcje agreguj ce i logiczne) w arkuszu kalkulacyjnym oraz ich praktyczne zastosowanie w zadaniach. Wykresy i formatowanie warunkowe. Warunkowa analiza danych (narz dzia: scenariusze, szukaj wyniku, tabela danych). Agregacja danych za pomoc narz dzia: tabela przestawna i wykres przestawny. Analiza danych za pomoc dodatków do arkuszy kalkulacyjnych. Zadania sprawdzaj ce w oparciu o zaprezentowane narz dzia analityczne.</p>				
Metody kształcenia	Nauczanie komplementarne (blended learning) w oparciu o platform elearningow WZiEU. Zaj cia w laboratorium komputerowym i praca własna studenta.			
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu
	SPRAWDZIAN			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			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	<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

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: 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	Student zna i rozumie podstawowe poj cia zwi zane z towaroznawstwem.	K_W01 K_W10
	2	EP2	Student zna problematyk wybranych uregulowa prawnych w zakresie towaroznawstwa.	K_W03 K_W10
	3	EP3	Student zna główne instytucje zajmuj ce si problematyk jako ci towarów i ich badaniem, a tak e certyfikowaniem.	K_W02 K_W13
umiej tno ci	1	EP4	Student potrafi wykorzysta wiedz o miejscu towaroznawstwa w systemie nauk oraz o jego przedmiotowych i metodycznych powi zaniach z innymi dyscyplinami naukowymi.	K_U03 K_U05
	2	EP5	Student ocenia i klasyfikuje towary.	K_U01
	3	EP6	Student potrafi współdziała w ramach pracy w grupie przygotowuj c wyst pienia dotycz ce problemów transportowania i magazynowania towarów.	K_U07 K_U12
kompetencje społeczne	1	EP7	Student jest gotów do podj cia odpowiedzialno ci w zakresie decyzji dotycz cych towaroznawstwa.	K_K07

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Towaroznawstwo jako nauka. Wybrane uregulowania prawne w zakresie towaroznawstwa. Towary i ich klasyfikacja rodzajowa. Cykl ycia towaru. Recykling towarów. Normalizacja i normy. Bezpiecze stwo zdrowotne ywno ci. Badanie i ocena jako ci towarów (certyfikacja). Magazynowanie i ładunkoznawstwo towarów. Towaroznawstwo - istota i zakres. Definicja i klasyfikacja towarów. Cykl ycia towaru. Bezpiecze stwo, jako i ekologia w towaroznawstwie. Przechowywanie i transport towarów - towary ywno ciowe (m.in. towary sypkie, nabiał, mi so, ryby, tłuszcze, owoce i warzywa, u ywki). Przechowywanie i transport towarów - towary nie ywno ciowe (m.in. wyroby włókiennicze, chemia gospodarcza, kosmetyki, wyroby papiernicze, wyroby szklane, sprz t elektroniczny). Przechowywanie i transport towarów - towary niebezpieczne (m.in. wybuchowe, łatwopalne, truj ce, r ce, promieniotwórcze).

Metody kształcenia	Prezentacja multimedialna, case study, dyskusja, praca w grupach, metoda projektowa.	
Metody weryfikacji efektów uczenia si		Nr efektu uczenia si z sylabusa
	KOLOKWIMUM	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	PREZENTACJA	EP4,EP5,EP6,EP7
	PROJEKT	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 wykładów na podstawie kolokwium pisemnego z tre ci przedstawionych na wykładzie oraz zakresu literatury podstawowej. Kolokwium zaliczeniowe mo e si odby w formie testu wyboru i/lub pyta otwartych. Zaliczenie wicze z przedmiotu nast puje na podstawie prezentacji projektu grupowego dotycz cego specyfikacji 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

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 sylabusu
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4
	PROJEKT			EP2,EP3,EP4,EP5,E P6
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.		75		
Liczba punktów ECTS		3		

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: transport w handlu międzynarodowym (KIERUNKOWE)	Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_21N
---	--

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 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 wyprowadzanie 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 konkurencyjne 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
	Ocen ko ców 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

Moduł: Przedmiot do wyboru w j. z. 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		J. z. przedmiotu: semestr: 6 - j. z. angielski j. z. 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.				
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.		25		
Liczba punktów ECTS		1		

SYLABUS

Nazwa przedmiotu: zarz dzanie jako ci w logistyce (KIERUNKOWE)		Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_42N	
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 jako ci i zarz dzania jako ci w logistyce.	K_W01 K_W13
	2	EP2	Zna i rozumie metody zarz dzania i doskonalenia jako ci w organizacji.	K_W04 K_W13
umiej tno ci	1	EP3	Student potrafi zastosowa techniki zarz dzania systemem jako ci w przedsi biorstwie.	K_U03 K_U05
	2	EP4	Umie wybra i zastosowa konkretne narz dzia budowy systemu zarz dzania jako ci w organizacji.	K_U01 K_U05
	3	EP5	Pracuje w zespole podczas realizowanych wicze tworz c projekt zespołowy.	K_U11 K_U12
kompetencje społeczne	1	EP6	Jest gotów do krytycznego wyra ania opinii na tematy zwi zane z mo liwo ciami wprowadzenia nowoczesnych rozwi za jako ciowych w obszarze zarz dzania logistyk w przedsi biorstwie.	K_K06

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI

Istota i wymagania jako ci w zakresie procesów i usług logistycznych. Jako w logistycznej obsłudze klienta (Model 5 luk - SERVQUAL). Praktyczne uj cie metod doskonalenia jako ci (np. idea kół jako ci, metody heurystyczne aktywizuj ce twórcze my lenie). Narz dzia wspomagaj ce zarz dzanie jako ci w logistyce (np. 5WHY, diagram Ishikawy, karty kontrolne, diagram Pareto) - uj cie praktyczne. Koszty jako ci w logistyce - przykłady i zadania. TQM i standardy ISO. System jako ci w przedsi biorstwie. Budowa i procedury. Rola jako ci w kształtowaniu ła cuchów dostaw. Ewolucja koncepcji zarządzania jakosci . Koncepcja Total Quality Management (TQM). Systemy zarządzania jako ci i normalizacja. Certyfikacja i audyt systemów jako ci w logistyce. Monitoring systemów zarz dzania jako ci w logistyce.

Metody kształcenia	Wykład informacyjny w oparciu o prezentacj multimedialn , wykład konwersatoryjny, wiczenia: case study/prezentacje, zaj cia warsztatowe w grupach, dyskusja.		
Metody weryfikacji efektów uczenia si			Nr efektu uczenia si z sylabusu
	KOLOKWIUM		EP1,EP2,EP3,EP4
	PROJEKT		EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)		EP1,EP2,EP3,EP4,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 odbywa si na podstawie kolokwium z zakresu tre ci przedstawionych na wiczeniach. W skład oceny wchodzi równie zrealizowany projekt grupowy (w formie kart zadaniowych i/lub prezentacji). Zaliczenie wykładów na podstawie kolokwium pisemnego z tre ci wykładów oraz literatury podstawowej.		
	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

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 ciągłego 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

Nazwa przedmiotu: zarządzanie usługami transportowo-logistycznymi (KIERUNKOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_33N	
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. 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 średnią arytmetyczną ocen z ćwiczeń i wykładu.				
Łączny nakład pracy studenta w godz.		75		
Liczba punktów ECTS		3		

SYLABUS

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. 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 KONSULTACJE				
<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 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 końcowa z przedmiotu jest oceną zaliczenia konwersatoriów.			

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