

# PROGRAM DLA STUDIÓW II STOPNIA

logistyka

-----  
nazwa kierunku studiów

profil: ogólnoakademicki

obowiązuje od roku akademickiego:

2019/2020

Ustalony uchwałą nr 108/2019 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 26 września 2019 r. § 1 pkt. 18

<b>KLASYFIKACJA ISCED</b>	<b>0413</b>	
<b>I – INFORMACJE OGÓLNE</b>		
1	Jednostka realizująca studia	Uniwersytet Szczeciński
2	Nazwa kierunku studiów	logistyka
3	Poziom studiów	studia II stopnia
4	Profil studiów	ogólnoakademicki
5	Forma studiów (podać wszystkie formy)	stacjonarne, niestacjonarne
6	Przyporządkowanie kierunku do dyscypliny lub dyscyplin, do których odnoszą się efekty uczenia się ze wskazaniem dyscypliny wiodącej, w ramach której będzie uzyskiwana ponad połowa efektów uczenia się (w przypadku wskazania więcej niż jednej)	Dyscyplina/y: nauki o zarządzaniu i jakości, Dyscyplina wiodąca: nauki o zarządzaniu i jakości
7	Dla kierunku przyporządkowanego do więcej niż jednej dyscypliny określenie dla każdej z tych dyscyplin procentowego udziału liczby punktów ECTS w łącznej liczbie punktów ECTS dla programu studiów	
8	Liczba semestrów	studia niestacjonarne - 4 studia stacjonarne - 4
9	Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów	120
10	Wymogi związane z ukończeniem studiów (praca dyplomowa/ egzamin dyplomowy)	Studia kończą się złożeniem egzaminu dyplomowego wraz z przedstawieniem pracy magisterskiej.
11	Tytuł zawodowy nadawany absolwentom	magister

## II - EFEKTY UCZENIA SIĘ

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

<b>Nazwa kierunku studiów</b>	logistyka	
<b>Dyscyplina/ y do której/ ych został przyporządkowany kierunek studiów</b>	nauki o zarządzaniu i jakości	
<b>Dyscyplina wiodąca, w ramach której będzie uzyskiwana ponad połowa efektów uczenia się</b>	nauki o zarządzaniu i jakości	
<b>Poziom kształcenia</b>	studia drugiego stopnia	
<b>Profil kształcenia</b>	ogólnoakademicki	
<b>Symbol efektów uczenia się</b>	<b>Opis zakładanych efektów uczenia się Absolwent studiów drugiego stopnia</b>	<b>Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia PRK poziom 7*</b>
<b>WIEDZA</b>		
K_W01	zna terminologię stosowaną w logistyce i ma rozszerzoną wiedzę o miejscu logistyki podmiotów gospodarczych (produkcyjnych, handlowych, usługowych) oraz innych organizacji funkcjonujących w ramach łańcuchów dostaw w systemie nauk; zna zastosowania, przedmiotowe i metodyczne logistyki oraz powiązania z dyscyplinami pokrewnymi na poziomie rozszerzonym	P7S_WG
K_W02	ma rozszerzoną wiedzę o relacjach między strukturami, podmiotami i instytucjami społeczno-gospodarczymi działającymi na rynku usług logistycznych w skali krajowej i międzynarodowej	P7S_WG
K_W03	ma rozszerzoną i uporządkowaną wiedzę na temat różnych subdyscyplin i obszarów logistyki, obejmującą teorię, terminologię i metodykę	P7S_WG
K_W04	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej, i prawa autorskiego i etyki zawodowej oraz rozumie konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej	P7S_WK
K_W05	rozumie strategię funkcjonowania podmiotów gospodarczych, zna istotę i rodzaje konkurencji na rynkach krajowych i zagranicznych; zna misję i cele logistyki przedsiębiorstw i innych organizacji, a także znaczenie konkurowania jakością w logistycznej obsłudze klienta	P7S_WG
K_W06	ma rozszerzoną wiedzę z zakresu projektowania, prognozowania i przeprowadzania badania statystycznego zgodnie ze standardami wnioskowania statystycznego, pogłębioną wiedzę dotyczącą tworzenia i interpretacji modeli ekonometrycznych; oceny wartości informacyjnych badań sondażowych jako podstawy podejmowania decyzji, ma wiedzę na temat tworzenia prostych modeli problemów decyzyjnych	P7S_WG
K_W07	wie w jaki sposób: identyfikować i opisywać fazy rozwojowe zarządzania logistycznego; rozumie związki między logistiką a innymi obszarami funkcjonalnymi przedsiębiorstwa, zna rolę otoczenia biznesowego w podejmowaniu decyzji oraz ryzyko związane z realizacją procesów logistycznych	P7S_WG
K_W08	ma wiedzę o związkach między podejmowanymi decyzjami gospodarczymi a ich skutkami prawnymi oraz o prawach i obowiązkach przedsiębiorców wobec innych podmiotów wynikających z zawartych umów (w tym biorąc pod uwagę aspekty środowiskowe), ma wiedzę dotyczącą wybranych norm i reguł wykorzystywanych w zarządzaniu logistycznym	P7S_WK
K_W09	ma wiedzę o uwarunkowaniach kształtowania różnych koncepcji i strategii logistycznych oraz o współczesnych koncepcji funkcjonowania międzynarodowych łańcuchów i sieci dostaw; ma wiedzę o współzależnościach opisywanych za pomocą kwantyfikowalnych zmiennych, w tym miernikach i wskaźnikach logistycznych	P7S_WG, P7S_WK

K_W10	ma wiedzę na temat rachunku kosztów działań logistycznych, w tym rachunkowości zarządczej i ich roli na rynku usług logistycznych; zna klasyfikację nośników kosztów w systemach logistycznych oraz zasady kalkulacji kosztów w systemach logistycznych, ma wiedzę dotyczącą wskazania rezerw prowadzących do obniżania kosztów logistycznych	P7S_WG
K_W11	ma wiedzę na temat rodzajów i znaczenia międzynarodowych powiązań gospodarczych; zna koncepcje teoretyczne i praktyczne rozwiązania logistyki międzynarodowej	P7S_WG
K_W12	rozumie rolę systemów informatycznych w zarządzaniu logistycznym; zna klasy systemów informatycznych stosowanych w logistyce oraz ich funkcjonalności	P7S_WG
K_W13	zna istotę zarządzania strategicznego, wskazuje podstawowe uwarunkowania decyzji strategicznych; zna metody projektowania systemów i procesów logistycznych i możliwości ich wykorzystania do pomiaru i oceny działalności łańcuchów dostaw	P7S_WG, P7S_WK
K_W14	zna istotę marketingu usług logistycznych; ma wiedzę na temat narzędzi i metod badania i analizy rynku usług logistycznych; zna czynniki wpływające na zachowania nabywców; określa istotę i zna znaczenie ubezpieczeń w logistyce	P7S_WG
K_W15	zna i rozumie ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości	P7S_WK
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>		
K_U01	potrafi wykorzystywać rozszerzoną wiedzę teoretyczną z zakresu zarządzania logistycznego oraz zarządzania łańcuchami dostaw oraz powiązanych z nimi dyscyplin w celu analizowania, interpretowania i diagnozowania problemów zachodzących podczas realizacji procesów logistycznych; potrafi analizować strategie działań praktycznych w odniesieniu do zaawansowanych zjawisk z zakresu logistyki, analizuje przyczyny i przebieg procesów logistycznych	P7S_UW
K_U02	potrafi sposób klarowny, spójny i precyzyjny wypowiadać się w mowie i na piśmie, posiada umiejętność rozbudowanych ustnych i pisemnych uzasadnień (w tym krytycznych) na tematy dotyczące różnych zagadnień logistycznych z wykorzystaniem różnych ujęć teoretycznych; posiada pogłębione umiejętności prezentowania własnych pomysłów, wątpliwości i sugestii, popierania ich rozbudowaną argumentacją w kontekście wybranych perspektyw teoretycznych i poglądów wybranych autorów	P7S_UK
K_U03	posiada rozwinięte umiejętności badawcze; rozróżnia orientacje w metodyce badań z zakresu nauk o zarządzaniu; formułuje i testuje hipotezy związane z prostymi problemami badawczymi, dobiera adekwatne metody, techniki, konstruuje narzędzia badawcze; opracowuje, prezentuje i interpretuje wyniki badań, wyciąga wnioski, wskazuje kierunki dalszych badań, w obrębie danej subdyscypliny zarządzania logistycznego	P7S_UW
K_U04	potrafi sprawnie posługiwać się wybranymi ujęciami teoretycznymi w celu analizowania podejmowanych działań praktycznych; potrafi generować oryginalne rozwiązania złożonych problemów logistycznych i prognozować ich przebieg oraz przewidywać skutki planowanych działań w określonych obszarach praktycznych	P7S_UW
K_U05	potrafi wybrać i zastosować właściwy dla danego zjawiska z obszaru logistyki sposób postępowania, potrafi dobrać środki i metody pracy w celu efektywnego wykonania pojawiających się zadań zawodowych	P7S_UW
K_U06	potrafi pracować w zespole oraz kierować jego pracą, umie wyznaczać i przyjmować wspólne cele działania; potrafi dokonać zaawansowanej analizy własnych działań i wskazać ewentualne obszary wymagające modyfikacji w przyszłości	P7S_UO
K_U07	potrafi komunikować się i współpracować ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców, w tym z osobami będącymi i niebędącymi specjalistami w danej dziedzinie; potrafi prowadzić debaty i prezentować własny punkt widzenia wykorzystując specjalistyczną terminologię	P7S_UK
K_U08	potrafi umiejętnie wykorzystywać dorobek współczesnej myśli ekonomicznej i nauk o zarządzaniu w analizie i interpretacji zjawisk i procesów logistycznych (w sferze zaopatrzenia, produkcji, dystrybucji, a także magazynowania, transportu i obsługi klienta)	P7S_UW

K_U09	potrafi zarządzać projektami logistycznymi, posiada umiejętność identyfikacji metodyki zarządzania projektem, określa cechy i struktury projektu oraz zakres kontroli projektu	P7S_UW
K_U10	potrafi posługiwać się systemami informatycznego wspomaganie zarządzania logistycznego; wykorzystuje systemy informatyczne do analizy oraz oceny zjawisk, procesów oraz systemów logistycznych	P7S_UW
K_U11	posługuje się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz w wyższym stopniu w zakresie terminologii logistycznej	P7S_UK
K_U12	potrafi wykorzystywać normy prawne, uregulowania i obowiązujące standardy do rozwiązywania konkretnych problemów występujących w łańcuchu dostaw	P7S_UW
K_U13	potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie; organizować i ukierunkować uczenie się innych osób; zarządzać wiedzą oraz informacją; planować i organizować pracę własną i innych osób	P7S_UU
K_U14	posiada umiejętność identyfikowania, analizowania i wyjaśniania zjawisk, procesów oraz systemów logistycznych i transportowych; wykorzystuje poznane koncepcje, metody i narzędzia (w tym informatyczne) do oceny, usprawniania i sterowania procesami oraz systemami logistycznymi i transportowymi	P7S_UW
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>		
K_K01	ma pogłębioną świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego kształcenia zawodowego i rozwoju osobistego, ma pozytywne nastawienie do nabywania wiedzy z zakresu logistyki i zarządzania łańcuchami dostaw oraz budowania warsztatu logistyka; w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemów zasięga opinii ekspertów	P7S_KK
K_K02	jest gotowy do podejmowania wyzwań zawodowych i osobistych; wykazuje aktywność, podejmuje trud i odznacza się wytrwałością w podejmowaniu indywidualnych i zespołowych działań profesjonalnych w zakresie logistyki; angażuje się we współpracę	P7S_KO
K_K03	jest gotów do działania i inspirowania innych do działania na rzecz lokalnych społeczności i interesu publicznego	P7S_KO
K_K04	jest przekonany o konieczności i doniosłości zachowania się w sposób profesjonalny i przestrzegania zasad etyki zawodowej; dostrzega i formułuje problemy moralne i dylematy etyczne związane ze swoją pracą i pracą innych	P7S_KR
K_K05	jest gotów do rozwijania dorobku zawodu poprzez podejmowanie optymalnych działań w zakresie doskonalenia pracy swojej i innych osób oraz upowszechniania dobrych praktyk	P7S_KR
K_K06	jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści	P7S_KK
K_K07	jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, w szczególności w zakresie rozwiązywania problemów dotyczących logistyki i transportu	P7S_KO

#### OBJAŚNIENIA

Symbole oznaczają:

na pierwszym miejscu umieszczony jest kierunkowy efekt uczenia się

na drugim miejscu podkreślnik ( \_ )

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

na czwartym i piątym miejscu nr efektu uczenia się

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

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

### Rozdział III - CHARAKTERYSTYKA PROGRAMU STUDIÓW

1	Forma studiów	stacjonarne	niestacjonarne
2	Specjalności	logistyka międzynarodowa, logistyka w biznesie, marketing międzynarodowy w logistyce, menedżer łańcuchów dostaw, systemy transportowe i logistyczne	logistyka międzynarodowa, logistyka w biznesie, marketing międzynarodowy w logistyce, menedżer łańcuchów dostaw, systemy transportowe i logistyczne
3	Łączna liczba godzin zajęć	specjalność logistyka międzynarodowa - 980 specjalność logistyka w biznesie - 965 specjalność marketing międzynarodowy w logistyce - 980 specjalność menedżer łańcuchów dostaw - 965 specjalność systemy transportowe i logistyczne - 980	specjalność logistyka międzynarodowa - 746 specjalność logistyka w biznesie - 740 specjalność marketing międzynarodowy w logistyce - 743 specjalność menedżer łańcuchów dostaw - 731 specjalność systemy transportowe i logistyczne - 749
4	Liczba punktów ECTS przypisanych do zajęć	Załącznik nr 1	Załącznik nr 1a
5	Plan studiów (dokument wyłącznie roboczy niezbędny do wypełniania załączników przez system)		
6	Matryca efektów uczenia się	Załącznik nr 2	Załącznik nr 2a
7	Sposoby weryfikacji osiągnięcia przez studenta zakładanych efektów uczenia się w trakcie całego cyklu kształcenia	Załącznik nr 3	Załącznik nr 3a
8	Opis oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia (opis)	Załącznik nr 4	
9	Sylabusy	Załącznik nr 5	Załącznik nr 5a
10	Łączna liczba punktów ECTS, jaką 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 6	Załącznik nr 6a
11	Łączna liczba punktów ECTS, jaką 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	
12	Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć do wyboru (w wymiarze nie mniejszym niż 30% liczby punktów ECTS)	specjalność logistyka międzynarodowa: 54 (45%) specjalność logistyka w biznesie: 54 (45%) specjalność marketing międzynarodowy w logistyce: 54 (45%) specjalność menedżer łańcuchów dostaw: 54 (45%) specjalność systemy transportowe i logistyczne: 54 (45%)	specjalność logistyka międzynarodowa: 55 (46%) specjalność logistyka w biznesie: 55 (46%) specjalność marketing międzynarodowy w logistyce: 55 (46%) specjalność menedżer łańcuchów dostaw: 55 (46%) specjalność systemy transportowe i logistyczne: 55 (46%)
13	Łączna liczba punktów ECTS za zajęcia związane z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie/ach nauki, do których przyporządkowany jest kierunek (w wymiarze większym niż 50% liczby punktów ECTS dla programu studiów) oraz ich wykaz (dla profilu ogólnoakademickiego)	95 Załącznik nr 7	94 Załącznik nr 7a
14	Informacja o udziale studentów w zajęciach przygotowujących do prowadzenia działalności naukowej lub udziale w tej działalności (wypełnić tylko dla profilu ogólnoakademickiego)	W badaniach naukowych prowadzonych przez pracowników kierunku uczestniczą również studenci. Najwyraźniej widać to podczas realizacji badań statutowych i współpracy Katedr z kołami naukowymi działającymi przy danych jednostkach. Otrzymywane	W badaniach naukowych prowadzonych przez pracowników kierunku uczestniczą również studenci. Najwyraźniej widać to podczas realizacji badań statutowych i współpracy Katedr z kołami naukowymi działającymi przy danych jednostkach. Otrzymywane

		<p>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. Na Wydziale Zarządzania i Ekonomiki Usług działają następujące studenckie koła naukowe: Koło Naukowe Finansistów "Euroeconomicus", Koło Naukowe Logistyków – LogUS, Koło Naukowe Transportu, Koło Naukowe Turystyki „KonTourUS”, Koło Naukowe Komunikacja w Biznesie, Koło Naukowe Ekonomii – EconomUS. Ważnym elementem kształcenia w zakresie prowadzenia badań są seminaria dyplomowe oraz inne przedmioty o podobnej tematyce (np. metodologia prowadzenia badań naukowych), na których studenci wydziału uzyskują informacje dotyczące m.in. przygotowania, przeprowadzenia, analizy oraz oceny badania naukowego. Na dalszych etapach kształcenia zaś wypracowane podczas seminariów badania są rozszerzane i prowadzą do wspólnych publikacji studentów oraz ich promotorów. Przygotowanie studentów do badań jest realizowane również poprzez udział w laboratoriach, gdzie dokonywane są symulacje procesów biznesowych (logistycznych, transportowych, finansowych, marketingowych i innych) z wykorzystaniem systemów analitycznych oraz sprzętu laboratoryjnego, a także wizyty studyjne w przedsiębiorstwach.</p>	<p>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. Na Wydziale Zarządzania i Ekonomiki Usług działają następujące studenckie koła naukowe: Koło Naukowe Finansistów "Euroeconomicus", Koło Naukowe Logistyków – LogUS, Koło Naukowe Transportu, Koło Naukowe Turystyki „KonTourUS”, Koło Naukowe Komunikacja w Biznesie, Koło Naukowe Ekonomii – EconomUS. Ważnym elementem kształcenia w zakresie prowadzenia badań są seminaria dyplomowe oraz inne przedmioty o podobnej tematyce (np. metodologia prowadzenia badań naukowych), na których studenci wydziału uzyskują informacje dotyczące m.in. przygotowania, przeprowadzenia, analizy oraz oceny badania naukowego. Na dalszych etapach kształcenia zaś wypracowane podczas seminariów badania są rozszerzane i prowadzą do wspólnych publikacji studentów oraz ich promotorów. Przygotowanie studentów do badań jest realizowane również poprzez udział w laboratoriach, gdzie dokonywane są symulacje procesów biznesowych (logistycznych, transportowych, finansowych, marketingowych i innych) z wykorzystaniem systemów analitycznych oraz sprzętu laboratoryjnego, a także wizyty studyjne w przedsiębiorstwach.</p>
17	<b>Wymiar, forma i zasady odbywania praktyk (dotyczy profilu praktycznego lub profilu ogólnoakademickiego w przypadku, gdy program przewiduje praktyki)</b>	nie dotyczy	
18	<b>Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach praktyk</b>	0	
19	<b>Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego w wymiarze nie mniejszym niż 60 godzin (dla stacjonarnych studiów pierwszego stopnia i jednolitych studiów magisterskich)</b>	0	
20	<b>Inne uwagi (np.: studia dualne, studia wspólne, prowadzone w języku obcym)</b>	nie dotyczy	

**IV - WYMOGI REALIZACJI PROGRAMU STUDIÓW**

1	Wskaźnik procentowy zajęć prowadzonych w ramach programu studiów przez nauczycieli akademickich zatrudnionych w US jako podstawowym miejscu pracy (co najmniej 50% dla profilu praktycznego, co najmniej 75% dla profilu ogólnoakademickiego)	100%
2	Udokumentowanie spełnienia warunków przez jednostkę prowadzącą zajęcia przygotowujące do zdobycia kwalifikacji uprawniających do wykonywania zawodu nauczyciela	nie dotyczy
3	W przypadku kierunków studiów dających uprawnienia do wykonywania zawodu lub uzyskania licencji zawodowej udokumentowanie, że program spełnia minimalne wymagania programowe dla tychże studiów, w zakresie treści programowych oraz łącznego czasu prowadzonych zajęć, określone przez właściwych ministrów	nie dotyczy

## Liczba punktów ECTS przypisanych do zajęć - studia stacjonarne

Lp.	Wykaz przedmiotów	ECTS
<b>Semestr 1 Rok 1</b>		
1	kreatywność i innowacje	4
2	prawo pracy	3
3	rachunek ekonomiczny w transporcie	5
4	rynek kapitałowy	2
5	strategie rynkowe w transporcie	4
6	szkolenie BHP	0
7	zarządzanie logistyczne	8
8	zarządzanie projektem	4
<b>Semestr 2 Rok 1</b>		
1	badania operacyjne i teoria optymalizacji	4
2	informatyka w logistyce	2
3	język angielski	2
4	język francuski	2
5	język hiszpański	2
6	język niemiecki	2
7	język rosyjski	2
8	logistyka międzynarodowa	5
9	projektowanie systemów i procesów logistycznych	5
10	rachunek kosztów działań logistycznych	4
11	seminarium magisterskie	4
12	zarządzanie strategiczne	4



Lp.	Wykaz przedmiotów	ECTS
<b>Semestr 3 Rok 2</b>		
1	analiza efektywności sieci dostaw	5
2	analiza rynku międzynarodowego	4
3	badania marketingowe	3
4	controlling logistyczny	4
5	cywilizacyjne i społeczne uwarunkowania logistyki międzynarodowej	3
6	globalne rynki surowców i energii	4
7	logistyka miejska	5
8	marketing międzynarodowy	4
9	międzynarodowa konkurencyjność i internacjonalizacja przedsiębiorstw	4
10	międzynarodowe sieci logistyczne	4
11	negocjacje i komunikacja międzykulturowa	4
12	polityka transportowa Unii Europejskiej	4
13	projektowanie i zarządzanie systemem dystrybucji	5
14	przedmiot do wyboru w języku angielskim	1
15	przedmiot do wyboru w języku niemieckim	1
16	rynek usług logistycznych	4
17	rynek usług logistycznych	4
18	seminarium magisterskie	5
19	społeczna odpowiedzialność w sieciach logistycznych	4
20	strategie logistyczne przedsiębiorstw	6
21	systemy informacji logistycznej	3
22	transeuropejskie sieci transportowe	2
23	transport wodny w systemach logistycznych	4

Lp.	Wykaz przedmiotów	ECTS
24	zarządzanie ryzykiem w logistyce	4
25	zarządzanie zasobami ludzkimi	4
26	zastosowanie informatyki w łańcuchach dostaw	4
<b>Semestr 4 Rok 2</b>		
1	audyt w procesach logistycznych	6
2	bezpieczeństwo międzynarodowe w procesach logistycznych	4
3	controlling kosztów w logistyce	4
4	logistyka globalna	4
5	marketing usług logistycznych	2
6	międzynarodowe strategie marketingowe przedsiębiorstw logistycznych	5
7	negocjacje w łańcuchu dostaw	3
8	obsługa klienta międzynarodowego	5
9	prawo międzynarodowe	3
10	przedmiot do wyboru w języku angielskim	1
11	przedmiot do wyboru w języku niemieckim	1
12	seminarium magisterskie	8
13	standardy i normy w logistyce	3
14	strategie logistyczne i instrumenty zarządzania sieciami dostaw	6
15	systemy magazynowe	4
16	transport lądowy w systemach logistycznych	4
17	transport lotniczy w systemach logistycznych	4
18	transport międzynarodowy	5
19	transport regionalny	4
20	ubezpieczenia w logistyce	3

<b>Lp.</b>	<b>Wykaz przedmiotów</b>	<b>ECTS</b>
21	wsparcie logistyczne procesów biznesowych	4
22	zarządzanie infrastrukturą logistyczną	4
23	zarządzanie łańcuchem dostaw	4
24	zarządzanie relacjami z klientem	4

## Liczba punktów ECTS przypisanych do zajęć - studia niestacjonarne

Lp.	Wykaz przedmiotów	ECTS
<b>Semestr 1 Rok 1</b>		
1	kreatywność i innowacje	4
2	prawo pracy	4
3	rachunek ekonomiczny w transporcie	4
4	rynek kapitałowy	2
5	strategie rynkowe w transporcie	4
6	szkolenie BHP	0
7	zarządzanie logistyczne	8
8	zarządzanie projektem	4
<b>Semestr 2 Rok 1</b>		
1	badania operacyjne i teoria optymalizacji	4
2	informatyka w logistyce	2
3	język angielski	2
4	język francuski	2
5	język hiszpański	2
6	język niemiecki	2
7	język rosyjski	2
8	logistyka międzynarodowa	4
9	projektowanie systemów i procesów logistycznych	5
10	rachunek kosztów działań logistycznych	3
11	seminarium magisterskie	6
12	zarządzanie strategiczne	4

Lp.	Wykaz przedmiotów	ECTS
<b>Semestr 3 Rok 2</b>		
1	analiza efektywności sieci dostaw	4
2	analiza rynku międzynarodowego	4
3	badania marketingowe	3
4	controlling logistyczny	4
5	cywilizacyjne i społeczne uwarunkowania logistyki międzynarodowej	3
6	globalne rynki surowców i energii	3
7	logistyka miejska	4
8	marketing międzynarodowy	4
9	międzynarodowa konkurencyjność i internacjonalizacja przedsiębiorstw	4
10	międzynarodowe sieci logistyczne	4
11	negocjacje i komunikacja międzykulturowa	3
12	polityka transportowa Unii Europejskiej	4
13	projektowanie i zarządzanie systemem dystrybucji	5
14	przedmiot do wyboru w języku angielskim	1
15	przedmiot do wyboru w języku niemieckim	1
16	rynek usług logistycznych	4
17	rynek usług logistycznych	4
18	seminarium magisterskie	6
19	społeczna odpowiedzialność w sieciach logistycznych	4
20	strategie logistyczne przedsiębiorstw	5
21	systemy informacji logistycznej	3
22	transeuropejskie sieci transportowe	2
23	transport wodny w systemach logistycznych	4

Lp.	Wykaz przedmiotów	ECTS
24	zarządzanie ryzykiem w logistyce	4
25	zarządzanie zasobami ludzkimi	4
26	zastosowanie informatyki w łańcuchach dostaw	4
<b>Semestr 4 Rok 2</b>		
1	audyt w procesach logistycznych	6
2	bezpieczeństwo międzynarodowe w procesach logistycznych	4
3	controlling kosztów w logistyce	3
4	logistyka globalna	4
5	marketing usług logistycznych	3
6	międzynarodowe strategie marketingowe przedsiębiorstw logistycznych	4
7	negocjacje w łańcuchu dostaw	2
8	obsługa klienta międzynarodowego	5
9	prawo międzynarodowe	3
10	przedmiot do wyboru w języku angielskim	1
11	przedmiot do wyboru w języku niemieckim	1
12	seminarium magisterskie	8
13	standardy i normy w logistyce	3
14	strategie logistyczne i instrumenty zarządzania sieciami dostaw	6
15	systemy magazynowe	3
16	transport lądowy w systemach logistycznych	4
17	transport lotniczy w systemach logistycznych	4
18	transport międzynarodowy	4
19	transport regionalny	4
20	ubezpieczenia w logistyce	3

<b>Lp.</b>	<b>Wykaz przedmiotów</b>	<b>ECTS</b>
21	wsparcie logistyczne procesów biznesowych	5
22	zarządzanie infrastrukturą logistyczną	4
23	zarządzanie łańcuchem dostaw	4
24	zarządzanie relacjami z klientem	3







## Opis sposobów weryfikacji osiągnięcia przez studenta zakładanych efektów uczenia się - tabela

Program studiów: USWE-L-O-II-19/20Z

Załącznik nr 3

Symbol kierunkowych efektów uczenia się	Metody weryfikacji efektów								
	EGZAMIN PISEMNY	EGZAMIN USTNY	KOLOKWJUM	PRACA DYPLOMOWA	PRACA PISEMNA/ ESEJ/RECENZJA	PREZENTACJA	PROJEKT	SPRAWDZIAN	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRAZ OBSERWACJE)
K_W01	28	6	32		6	1	9	9	15
K_W02	21	5	16		1	1	7	1	9
K_W03	17	5	15	1		2	5	1	7
K_W04	1	2	2	1		1	1		2
K_W05	12	2	10			2	5		4
K_W06	1		1				1	1	1
K_W07	14	2	12				4	2	7
K_W08	11	1	10			2	5	1	5
K_W09	15		15		1		4	2	2
K_W10	6	2	6				3	2	
K_W11	11		9				4		4
K_W12	5		4				2	2	1
K_W13	8	1	9		1		3	2	1
K_W14	8		8				3	2	4
K_W15	1	1	3						2
K_U01	14	4	22			4	12	6	10
K_U02	12	3	20	1	5	7	11	8	16
K_U03	8	3	12			2	6	1	8
K_U04	11	3	12			5	11	1	8
K_U05	15	2	16			1	8	5	8
K_U06	2		3			3	8	1	6
K_U07	8	1	14	1		3	12	8	17
K_U08	9	3	13			1	6	3	9
K_U09	5		4			2	7	1	1
K_U10	1							5	2
K_U11	5		8		5		5	5	7
K_U12	2		5				1		1
K_U13	5		5			3	3	1	4
K_U14	15		16			6	8	3	8
K_K01	8	3	12	1		1	6	2	12
K_K02	14	2	15		6	4	8	6	10
K_K03	1	2					3	1	5
K_K04	7	1	10	1	1	3	8	1	9
K_K05	3	2	5			1	1		3
K_K06	3		2				8	1	4
K_K07	4	2	6	1	5		12		10

## Opis sposobów weryfikacji osiągnięcia przez studenta zakładanych efektów uczenia się - tabela

Program studiów: USWE-L-O-II-19/20Z

Załącznik nr 3a

Symbol kierunkowych efektów uczenia się	Metody weryfikacji efektów								
	EGZAMIN PISEMNY	EGZAMIN USTNY	KOLOKWJUM	PRACA DYPLOMOWA	PRACA PISEMNA/ ESEJ/RECENZJA	PREZENTACJA	PROJEKT	SPRAWDZIAN	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRAZ OBSERWACJĘ)
K_W01	28	6	32		6	1	9	9	15
K_W02	20	5	15		1	1	7	1	9
K_W03	17	5	16	1		2	5	1	6
K_W04	1	2	2	1		1	1		2
K_W05	11	2	9			2	5		4
K_W06	1		1					1	1
K_W07	13	2	11				4	2	6
K_W08	11	1	10			2	5	1	5
K_W09	15		15		1		4	2	2
K_W10	5	2	6				3	1	
K_W11	11		9				4		4
K_W12	5		4				2	2	1
K_W13	8	1	9		1		3	2	1
K_W14	7		7				3	2	4
K_W15	1	1	3						2
K_U01	15	4	24			4	12	5	9
K_U02	11	3	19	1	5	7	11	8	15
K_U03	8	3	12			2	6	1	7
K_U04	11	3	12			5	11	1	9
K_U05	14	2	16			1	8	4	8
K_U06	3		4			3	9	1	6
K_U07	7	1	13	1		3	12	8	17
K_U08	9	3	13			1	6	3	9
K_U09	5		4			2	7		2
K_U10	1					1		5	2
K_U11	5		7		5		5	5	7
K_U12	2		5				1		1
K_U13	5		5			3	3	1	4
K_U14	15		16			6	8	3	9
K_K01	8	3	12	1		2	6	2	13
K_K02	14	1	14		6	4	8	6	10
K_K03	1	3	1				3	1	5
K_K04	7		10	1	1	3	8	1	9
K_K05	3	2	5			1	1		3
K_K06	3	1	3				8	1	4
K_K07	4	3	7	1	5	1	12		11

## 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
<b>WIEDZA</b>	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.
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>	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.
<b>KOMPETENCJE</b>	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

**SYLABUSY**  
***studia stacjonarne***

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>analiza efektywności sieci dostaw          (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_45S</b>
--	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>menedżer łańcuchów dostaw</b>
--	--	--

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr hab. MARZENA FRANKOWSKA
-------------------------	----------------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student zna terminologię związaną z efektywnością i sieciami dostaw oraz podaje przykłady działań efektywnych w systemach logistycznych.</b>	<b>K_W01 K_W02</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Student charakteryzuje narzędzia pomiaru efektywności logistycznej, jej analizy i doskonalenia w przedsiębiorstwie oraz sieciach dostaw.</b>	<b>K_W09 K_W13</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student stosuje poznane narzędzia analizy efektywności sieci dostaw.</b>	<b>K_U01 K_U05</b>
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Student na podstawie przeprowadzonych analiz wyciąga wnioski i rekomenduje działania naprawcze.</b>	<b>K_U04 K_U14</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP5</b>	<b>Student ma świadomość odpowiedzialności związanej ze skutkami przeprowadzanych analiz, a tym samym rozumie konieczność zachowania dokładności i profesjonalizmu w swoich działaniach.</b>	<b>K_K02 K_K04</b>

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: analiza efektywności sieci dostaw

Forma zajęć: wykład

1. Efektywność w ujęciu ekonomicznym i prakseologicznym.	3	2
2. Teoretyczne podstawy koncepcji sieci logistycznych.	3	2
3. Analiza formalnego wymiaru relacji logistycznych.	3	2
4. Koncepcje pomiaru efektywności w systemach logistycznych	3	2
5. Narzędzia analizy i doskonalenia efektywności w sieciach logistycznych.	3	2
6. Zrównoważona karta wyników w zarządzaniu sieciami dostaw.	3	2
7. Model referencyjny operacji w łańcuchu dostaw (SCOR).	3	3

Forma zajęć: ćwiczenia

1. Efektywność w logistyce. Elementy efektywności logistycznej.	3	2
2. Analiza nakładów. Rachunek kosztów.	3	2
3. Analiza wskaźnikowa.	3	2
4. Efektywność w kontekście tworzenia wartości (VBM, SKW).	3	2
5. Model referencyjny operacji łańcucha dostaw SCOR.	3	2

6. Macierz reakcji łańcucha dostaw.		3	2		
7. Analiza punktu decyzyjnego, wzmocnienia popytu oraz komin zróżnicowania produkcji.		3	2		
8. Mapowanie filtrów jakości.		3	1		
Metody uczenia się	<b>Wykład problemowy, prezentacja multimedialna, zadania problemowe, praca w grupach, dyskusja.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>			
	<b>KOLOKWIUM</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>			
	<b>PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA</b>	<b>EP1,EP2,EP5</b>			
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie wykładu odbywa się na podstawie egzaminu pisemnego (pytania otwarte i/lub test) z treści przedstawianych na wykładzie oraz literatury podstawowej. Zaliczenie ćwiczeń odbywa się na podstawie ocen cząstkowych z kolokwium pisemnego (pytania otwarte i zadania), eseju z zakresu tematyki przedmiotu, a także aktywności studenta na zajęciach.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	analiza efektywności sieci dostaw		Ważona	
	3	analiza efektywności sieci dostaw [wykład]	egzamin		1,00
	3	analiza efektywności sieci dostaw [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>125</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>5</b>			



# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>analiza rynku międzynarodowego (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2495_56S</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność: <b>marketing międzynarodowy w logistyce</b>
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>
Koordynator przedmiotu:		dr AGNIESZKA MALKOWSKA		
EFEKTY UCZENIA SIĘ				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student definiuje pojęcie rynku międzynarodowego.</b>	<b>K_W01 K_W03</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Student ma wiedzę na temat podstawowych elementów i mechanizmów funkcjonowania rynku międzynarodowego.</b>	<b>K_W02 K_W08 K_W11</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student potrafi wymienić i dokonać klasyfikacji rynków międzynarodowych.</b>	<b>K_U01</b>
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Student przeprowadza analizę wybranego rynku międzynarodowego.</b>	<b>K_U04</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP5</b>	<b>Student rozumie potrzebę ciągłego kształcenia w zakresie zmieniającego się rynku międzynarodowego.</b>	<b>K_K01</b>
	<b>2</b>	<b>EP6</b>	<b>Jest gotów do krytycznej oceny odbieranych treści odnośnie perspektyw rozwoju i konkurencji wybranych rynków międzynarodowych.</b>	<b>K_K06</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: analiza rynku międzynarodowego				
Forma zajęć: wykład				
1. Rynek międzynarodowy - podstawowe pojęcia i rodzaje			3	1
2. Istota wymiany międzynarodowej			3	2
3. Przedmioty wymiany na rynkach międzynarodowych			3	1
4. Podmioty funkcjonujące na rynkach międzynarodowych			3	2
5. Popyt międzynarodowy i jego determinanty. Podaż międzynarodowa i jej determinanty.			3	2
6. Równowaga międzynarodowa			3	2
7. Kształtowanie się cen na rynkach międzynarodowych			3	2
8. Ograniczenia w wymianie międzynarodowej			3	3
Forma zajęć: ćwiczenia				
1. Rynki międzynarodowe według kryterium zorganizowania			3	3
2. Analiza wybranych międzynarodowych rynków produktów rolno-spożywczych			3	6
3. Analiza wybranych międzynarodowych rynków paliw i surowców mineralnych			3	6
4. Analiza wybranych międzynarodowych rynków produktów przemysłowych			3	6

5. Analiza wybranych międzynarodowych rynków usług	3	4			
6. Analiza międzynarodowego rynku wiedzy technicznej	3	2			
7. Konkurencja na rynku międzynarodowym	3	3			
Metody uczenia się	<b>prezentacja multimedialna, praca w grupach</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6</b>			
	<b>PROJEKT</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6</b>			
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie ćwiczeń następuje na podstawie wyników uzyskanych z projektu grupowego oraz aktywności na zajęciach. Egzamin pisemny (test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi) obejmujący wiedzę z wykładów, ćwiczeń i zalecanej literatury.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	analiza rynku międzynarodowego		Ważona	
	3	analiza rynku międzynarodowego [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
	3	analiza rynku międzynarodowego [wykład]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.	<b>100</b>				
Liczba punktów ECTS	<b>4</b>				

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>audyt w procesach logistycznych          (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_58S</b>
--	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>marketing międzynarodowy w logistyce</b>
--	--	---

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr hab. WOJCIECH DROŹDŹ
-------------------------	-------------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student zna terminologię związaną z funkcjonowaniem procesu gospodarczego i audytu logistycznego.</b>	<b>K_W01 K_W04 K_W07</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Student zna i umie wskazać zasadność i potrzebę stosowania audytu w procesach logistycznych.</b>	<b>K_W02 K_W10 K_W13</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student umie budować koncepcje zastosowania różnych metod zarządzania działaniami korygującymi i zapobiegawczymi.</b>	<b>K_U01 K_U03 K_U04</b>
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Student formułuje zalecenia w odniesieniu do uwalniania lub odzyskiwania zamrożonych środków oraz eliminowania istniejących nieprawidłowości w systemie logistycznym.</b>	<b>K_U01 K_U08 K_U14</b>
	<b>3</b>	<b>EP5</b>	<b>Student, pracując w grupach, rozwiązując zadania związane z wprowadzaniem audytu w przedsiębiorstwach.</b>	<b>K_U06 K_U07</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP6</b>	<b>Wykazuje kreatywność w tworzeniu i wdrażaniu zasad procesowego myślenia wykorzystywanego w pracy logistyka.</b>	<b>K_K04</b>

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: audyt w procesach logistycznych

Forma zajęć: wykład

1. Istota, rodzaje i zadania audytu logistycznego. Audytor jako diagnosta i kontroler.	4	2
2. Obszary audytu procesów logistycznych.	4	2
3. Narzędzia audytu logistycznego.	4	2
4. Organizacja i przebieg audytu logistycznego.	4	3
5. Raportowanie wyników audytu procesów logistycznych.	4	2
6. Efekty audytu - działania korygujące i zapobiegawcze.	4	2
7. Rynek audytu logistycznego.	4	2

Forma zajęć: ćwiczenia

1. Audyt procesów logistycznych - istota zagadnienia. Audyt a kontrola.	4	1
2. Standardy jakości w logistyce i ich wpływ na cele audytu procesów logistycznych.	4	2
3. Kluczowe wskaźniki (KPI) w ocenie funkcjonowania procesów logistycznych.	4	2

4. Analiza kosztów logistycznych. Niskonakładowe możliwości zmniejszenia kosztów w procesach logistycznych.	4	2			
5. Wąskie gardła i sposoby ich eliminacji. Zastosowanie teorii ograniczeń w rozwiązywaniu problemów logistycznych.	4	2			
6. Audyt procesów zaopatrzeniowych, produkcyjnych i dystrybucyjnych.	4	2			
7. Audyt dokumentacji, jej obiegu i przepływu informacji w procesie logistycznym.	4	2			
8. Audyt procesów transportowo-magazynowych.	4	2			
Metody uczenia się	<b>Wykład informacyjny, wykład konwersatoryjny, dyskusja, analiza przypadków, praca w grupach, zadania symulacyjne.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP6</b>			
	<b>KOLOKWIVM</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5</b>			
	<b>PROJEKT</b>	<b>EP3,EP4,EP5,EP6</b>			
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie wykładu odbywa się na podstawie egzamin pisemnego z zakresu materiału prezentowanego na wykładach oraz literatury podstawowej.</b>				
	<b>Zaliczenie ćwiczeń na podstawie kolokwium pisemnego oraz projektu omawiającego przygotowanie procesu audytu logistycznego w wybranej firmie (check list).</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	4	audyt w procesach logistycznych		Ważona	
	4	audyt w procesach logistycznych [wykład]	egzamin		1,00
	4	audyt w procesach logistycznych [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>150</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>6</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>badania marketingowe (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2489_15S</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>
Koordinator przedmiotu:	dr AGNIESZKA SMALEC			
EFEKTY UCZENIA SIĘ				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Definiuje proces badawczy i wyjaśnia zastosowany dobór do próby.</b>	<b>K_W06 K_W14</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Identyfikuje i charakteryzuje metody badawcze w zależności od przyjętego celu badań.</b>	<b>K_W14</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Projektuje proces badawczy, wybierając właściwe metody badawcze.</b>	<b>K_U03 K_U07</b>
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Analizuje i wyprowadza wnioski bazując na danych, konstruuje raporty z badań, ustalając wspólne stanowisko.</b>	<b>K_U03 K_U06 K_U07</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP5</b>	<b>Dąży do identyfikacji i rozwiązania problemów badawczych, zachowując ostrożność w dobieraniu próby do badań i właściwej metody badawczej.</b>	<b>K_K04 K_K06 K_K07</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: badania marketingowe				
Forma zajęć: wykład				
1. Istota badań marketingowych, klasyfikacja, błędy występujące w badaniach, obszary zastosowań. Organizacja badań w przedsiębiorstwie.			3	2
2. Etapy procesu badawczego. Źródła informacji, formy pomiaru, instrumenty pomiarowe			3	2
3. Próba: wielkość próby, etapy doboru do próby, metody doboru do próby. Redukcja i analiza danych			3	4
4. Metody prezentacji, tworzenie raportu. Metody portfelowe pomocne przy podejmowaniu decyzji			3	4
5. Panel i eksperyment: istota, klasyfikacja, wady, zalety. Inne metody badawcze, np. badania symulacyjne, socjometria, profile semantyczne			3	3
Forma zajęć: ćwiczenia				
1. Obserwacja, tajemniczy klient (mystery shopping. Tworzenie narzędzia badawczego			3	3
2. Metody ankietowe. Budowa kwestionariusza. Rodzaje pytań i skal wykorzystywanych w kwestionariuszach			3	4
3. Metody projekcyjne i pomiary fizjologiczne			3	4
4. Wywiad: istota, klasyfikacja, wady, zalety; wywiad grupowy (tworzenie scenariusza)			3	4
Metody uczenia się	<b>prezentacja multimedialna, praca w grupach, praca indywidualna, wymiana poglądów/dyskusja moderowana</b>			

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>KOŁOKWIUM</b>				<b>EP1,EP2</b>
	<b>PROJEKT</b>				<b>EP2,EP3,EP4,EP5</b>
<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5</b>	
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie z oceną z ćwiczeń: kolokwium pisemne z zagadnień zaprezentowanych na ćwiczeniach oraz projekt. Oceniana będzie również aktywność studenta podczas ćwiczeń w grupach. Oceną końcową z ćwiczeń jest ocena ustalona przez prowadzącego przedmiot wynikająca z oceny z kolokwium, projektu oraz aktywności na zajęciach.</b>				
	<b>Zaliczenie z oceną z wykładu odbywa się na podstawie zaliczenia pisemnego z treści prezentowanych na wykładach oraz przedstawionej literaturze.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
<b>Oceną końcową z przedmiotu jest średnia arytmetyczna ocen z zaliczenia końcowego z ćwiczeń i zaliczenia pisemnego z wykładu.</b>					
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	badania marketingowe		Arytmetyczna	
	3	badania marketingowe [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		
	3	badania marketingowe [wykład]	zaliczenie z oceną		
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>75</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>3</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>badania operacyjne i teoria optymalizacji (PODSTAWOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2497_9S</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:
Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>2</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 2 - język polski</b>
Koordinator przedmiotu:	dr ELŻBIETA SZARUGA			
EFEKTY UCZENIA SIĘ				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student zna pojęcia z dziedziny teorii optymalizacji oraz potrafi wskazać problemy podejmowania decyzji.</b>	<b>K_W06 K_W09</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP2</b>	<b>Student potrafi samodzielnie tworzyć proste modele opisujące problemy decyzyjne oraz wybrać i wykorzystać odpowiednie metody do ich rozwiązania.</b>	<b>K_U05 K_U14</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student zachowuje ostrożność i krytycyzm co do otrzymanych matematycznych rozwiązań określonych problemów decyzyjnych i ich praktycznego zastosowania w życiu gospodarczym.</b>	<b>K_K06</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: badania operacyjne i teoria optymalizacji				
Forma zajęć: wykład				
1. Model matematyczny zagadnienia decyzyjnego			2	3
2. Zadanie programowania matematycznego			2	3
3. Zadania programowania dynamicznego			2	3
4. Teoria optymalizacji			2	3
5. Zagadnienia decyzyjne w warunkach niepewności i niepełnej informacji			2	3
Forma zajęć: laboratorium				
1. Algorytm simpleks			2	5
2. Algorytm transportowy			2	5
3. Symulacja komputerowa			2	5
Metody uczenia się	<b>analiza przypadków, prezentacja multimedialna, rozwiązywanie zadań</b>			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>			<b>EP1</b>
	<b>KOŁOKWIUM</b>			<b>EP2,EP3</b>
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>			<b>EP2,EP3</b>

Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie ćwiczeń w formie pisemnej. Zaliczenie ćwiczeń następuje na podstawie kolokwίων (rozwiązanie zadań) oraz aktywności na ćwiczeniach. Egzamin pisemny obejmujący wiedzę z wykładu, ćwiczeń oraz zalecanej literatury, opiera się na rozwiązaniu zestawu zadań.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	2	badania operacyjne i teoria optymalizacji		Ważona	
	2	badania operacyjne i teoria optymalizacji [laboratorium]	zaliczenie z oceną		0,00
	2	badania operacyjne i teoria optymalizacji [wykład]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			



# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>bezpieczeństwo międzynarodowe w procesach logistycznych          (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_36S</b>
--	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>logistyka międzynarodowa</b>
--	--	---

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr hab. WOJCIECH DROŻDŻ
-------------------------	-------------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student umie zdefiniować pojęcie bezpieczeństwa w logistyce oraz dokonuje jego klasyfikacji.</b>	<b>K_W01 K_W09</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Student zna międzynarodowe normy i wymogi dotyczące bezpieczeństwa systemów logistycznych.</b>	<b>K_W02 K_W08 K_W11</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student potrafi analizować czynniki wpływające na poziom bezpieczeństwa systemu logistycznego oraz potrafi wskazać na możliwości eliminacji zagrożeń dla tego systemu.</b>	<b>K_U01 K_U03 K_U04 K_U12</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP4</b>	<b>Student jest gotów do podejmowania wyzwań zawodowych w zakresie kształtowania i monitorowania bezpieczeństwa procesów logistycznych oraz inspirowania innych w tym zakresie.</b>	<b>K_K02 K_K03</b>

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: bezpieczeństwo międzynarodowe w procesach logistycznych

Forma zajęć: wykład

1. Pojęcie bezpieczeństwa oraz jego rodzaje.	4	2
2. Zagrożenia dla międzynarodowych systemów logistycznych ? klasyfikacja.	4	3
3. Zarządzanie bezpieczeństwem w systemie logistycznym.	4	3
4. Metody i narzędzia ograniczające ryzyko międzynarodowych łańcuchów dostaw.	4	3
5. Bezpieczeństwo systemów logistycznych w wymogach i normach międzynarodowych.	4	2
6. Kierunki rozwoju koncepcji zapewnienia bezpieczeństwa łańcuchów dostaw.	4	2

Forma zajęć: ćwiczenia

1. Bezpieczeństwo w logistyce ? istota oraz rodzaje.	4	2
2. Infrastruktura jako obszar zagrożeń w funkcjonowaniu międzynarodowych łańcuchów dostaw.	4	2
3. Geopolityka jako otoczenie działalności logistycznej.	4	2
4. Wpływ środowiska naturalnego oraz sił przyrody na bezpieczeństwo procesów logistycznych.	4	2
5. Rynek jako obszar ryzyka w działalności logistycznej.	4	2
6. Zarządzanie logistyką w sytuacjach kryzysowych.	4	2
7. Zarządzanie bezpieczeństwem systemów logistycznych.	4	3

Metody uczenia się	<b>Wykład problemowy, prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusją.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>
	<b>KOŁOKWIUM</b>				<b>EP1,EP2,EP3</b>
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>				<b>EP2,EP3,EP4</b>
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie wykładów na podstawie egzaminu pisemnego obejmującego swoim zakresem treści przekazane na wykładzie oraz literatury podstawowej. Zaliczenie ćwiczeń na podstawie kolokwium oraz aktywności studenta podczas zajęć (udział w dyskusji).</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	4	bezpieczeństwo międzynarodowe w procesach logistycznych		Ważona	
	4	bezpieczeństwo międzynarodowe w procesach logistycznych [wykład]	egzamin		1,00
	4	bezpieczeństwo międzynarodowe w procesach logistycznych [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>controlling kosztów w logistyce          (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ3312_41S</b>
--	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>logistyka w biznesie</b>
--	--	---

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr hab. BEATA SADOWSKA
-------------------------	------------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student potrafi zdefiniować pojęcia z zakresu controllingu logistyki.</b>	<b>K_W02 K_W10</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Student wskazuje zastosowanie informacji pochodzących z systemu controllingu logistyki w realizacji działań logistycznych w przedsiębiorstwie</b>	<b>K_W08 K_W10</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student potrafi planować koszty logistyki oraz analizuje odchylenia tych kosztów.</b>	<b>K_U02 K_U14</b>
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Student potrafi określić wpływ ponoszonych kosztów logistyki na rentowność przedsiębiorstwa oraz wskazać możliwości redukcji przedmiotowych kosztów.</b>	<b>K_U14</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP5</b>	<b>Student wykazuje kreatywność w wyciąganiu wniosków na podstawie informacji z systemu controllingu kosztów.</b>	<b>K_K02 K_K07</b>
	<b>2</b>	<b>EP6</b>	<b>Student wykazuje odpowiedzialność za informacje emitowane z systemu controllingu.</b>	<b>K_K04</b>

<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>	Semestr	Liczba godzin
--------------------------	---------	---------------

Przedmiot: controlling kosztów w logistyce

Forma zajęć: wykład

Treść	Semestr	Liczba godzin
1. Istota, funkcja i zadania controllingu kosztów w logistyce	4	2
2. Przegląd narzędzi controllingu logistyki	4	2
3. Koszty logistyki w budżecie głównym	4	2
4. Budżetowanie kosztów transportu	4	2
5. Budżetowanie kosztów zapasów	4	2
6. Analiza odchyleń kosztów logistyki	4	2
7. Koszty logistyki a rentowność podmiotu gospodarczego	4	2
8. Redukcja kosztów logistyki	4	1

Forma zajęć: ćwiczenia

Treść	Semestr	Liczba godzin
1. Miejsce controllingu i kontrolera kosztów logistyki w przedsiębiorstwie	4	2
2. Budżetowanie operacyjne i finansowe a logistyka przedsiębiorstwa	4	4
3. Budżetowanie kosztów transportu	4	2
4. Budżetowanie kosztów zapasów	4	3

5. Analiza odchyłeń kosztów logistyki		4	2		
6. Analiza FMEA kosztów logistyki.		4	2		
Metody uczenia się	<b>Wykład z użyciem technik multimedialnych, wykład z pogadanką, dyskusja dydaktyczna, rozwiązywanie zadań, analiza przypadków, praca w grupach.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>		<b>EP1,EP2,EP5,EP6</b>		
	<b>KOLOKWIUM</b>		<b>EP3,EP4,EP5,EP6</b>		
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie z ćwiczeń na podstawie oceny z kolokwium. Zaliczenie wykładu na podstawie oceny z egzaminu.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	4	controlling kosztów w logistyce		Ważona	
	4	controlling kosztów w logistyce [wykład]	egzamin		1,00
	4	controlling kosztów w logistyce [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>controlling logistyczny (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_46S</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność: <b>menedżer łańcuchów dostaw</b>
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>
Koordinator przedmiotu:	dr hab. MAŁGORZATA BROJAK-TRZASKOWSKA			
EFEKTY UCZENIA SIĘ				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Potrąfi zdefiniować pojęcia z zakresu controllingu logistyki i rachunku kosztów procesowych</b>	<b>K_W10</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Wskazuje zastosowanie informacji pochodzących z systemu controllingu logistyki w realizacji działań logistycznych w przedsiębiorstwie</b>	<b>K_W08 K_W10</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Planuje koszty logistyki oraz analizuje odchylenia tych kosztów</b>	<b>K_U02 K_U14</b>
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Potrąfi przeprowadzić kalkulację kosztów logistyki w ramach procesowego rachunku kosztów oraz zarządzać kosztami procesów logistycznych</b>	<b>K_U14</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP5</b>	<b>Student wykazuje kreatywność w wyciąganiu wniosków na podstawie informacji z systemu controllingu kosztów</b>	<b>K_K02 K_K07</b>
	<b>2</b>	<b>EP6</b>	<b>Student wykazuje odpowiedzialność za informacje emitowane z systemu controllingu</b>	<b>K_K04</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: controlling logistyczny				
Forma zajęć: wykład				
1. Istota, funkcja i zadania controllingu logistyki.			3	2
2. Przegląd narzędzi controllingu logistyki.			3	2
3. Koszty logistyki w budżecie głównym.			3	2
4. Budżetowanie kosztów transportu i kosztów zapasów.			3	2
5. Analiza odchyłeń kosztów logistyki.			3	2
6. Istota rachunku kosztów procesowych w logistyce.			3	2
7. Etapy rachunku kosztów procesowych w logistyce.			3	3
Forma zajęć: ćwiczenia				
1. Miejsce controllingu i kontrolera kosztów logistyki w przedsiębiorstwie.			3	1
2. Budżetowanie operacyjne i finansowe a logistyka przedsiębiorstwa.			3	2
3. Budżetowanie kosztów transport.			3	2
4. Budżetowanie kosztów zapasów.			3	2
5. Analiza odchyłeń kosztów logistyki.			3	2

6. Wyodrębnianie procesów logistycznych dla potrzeb rachunku kosztów procesowych.	3	2			
7. Kalkulacja kosztów logistyki w ramach rachunku kosztów procesowych.	3	2			
8. Zarządzanie kosztami procesów logistycznych.	3	2			
Metody uczenia się	<b>Rozwiązywanie zadań, Wykład z użyciem technik multimedialnych, Wykład z pogadanką, Dyskusja dydaktyczna, Analiza przypadków</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>	<b>EP1,EP2,EP5,EP6</b>			
	<b>KOLOKWIUM</b>	<b>EP3,EP4,EP5,EP6</b>			
Forma i warunki zaliczenia	<b>Egzamin odbywa się w formie pisemnej; pytania testowe z jedną prawidłową odpowiedzią. Podstawą uzyskania zaliczenia jest kolokwium sprawdzające umiejętności w zakresie rozwiązywania i interpretowania problemów z zakresu controllingu kosztów oraz procesowego rachunku kosztów w obszarze logistyki.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	controlling logistyczny		Ważona	
	3	controlling logistyczny [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
	3	controlling logistyczny [wykład]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>cywilizacyjne i społeczne uwarunkowania logistyki międzynarodowej (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>				Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_30S</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>					
Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność: <b>logistyka międzynarodowa</b>	
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>	
Koordynator przedmiotu:		dr hab. WOJCIECH DROŻDŻ			
EFEKTY UCZENIA SIĘ					
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student zna i klasyfikuje czynniki wpływające na funkcjonowanie i rozwój logistyki międzynarodowej.</b>	<b>K_W01 K_W09</b>	
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP2</b>	<b>Student potrafi zdiagnozować oraz uwzględnić w przygotowywanych planach biznesowych lokalne oraz globalne czynniki wpływające na funkcjonowanie logistyki.</b>	<b>K_U03 K_U12 K_U14</b>	
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student jest gotów do postępowania etycznie w zakresie podejmowanych działań zawodowych.</b>	<b>K_K04</b>	
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>				Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: cywilizacyjne i społeczne uwarunkowania logistyki międzynarodowej					
Forma zajęć: wykład					
1. Logistyka w perspektywie historycznej.				3	2
2. Ekonomiczne uwarunkowania logistyki międzynarodowej. Międzynarodowy podział pracy.				3	2
3. Technologiczne uwarunkowania logistyki międzynarodowej.				3	2
4. Kulturowe uwarunkowania logistyki międzynarodowej.				3	3
5. Społeczne i środowiskowe uwarunkowania logistyki międzynarodowej.				3	3
6. Prawne uwarunkowania logistyki międzynarodowej.				3	2
7. Kolokwium zaliczeniowe.				3	1
Metody uczenia się		<b>Wykład informacyjny i problemowy, dyskusja, analiza przypadków.</b>			
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
		<b>KOLOKWIUM</b>			<b>EP1,EP2,EP3</b>
Forma i warunki zaliczenia		<b>Zaliczenie wykładu odbywa się na podstawie egzaminu pisemnego na koniec semestru z wiedzy przedstawionej na wykładzie oraz zalecanej literatury podstawowej.</b>			
		Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
		<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z zaliczenia wykładów.</b>			
Metoda obliczania oceny końcowej		<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>
		3	cywilizacyjne i społeczne uwarunkowania logistyki		Ważona

	międzynarodowej			
3	cywilizacyjne i społeczne uwarunkowania logistyki międzynarodowej [wykład]	zaliczenie z oceną		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>75</b>		
Liczba punktów ECTS		<b>3</b>		



# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>globalne rynki surowców i energii</b> <b>(SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_29S</b>
---	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>logistyka międzynarodowa</b>
--	--	---

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr MARCIN RABE
-------------------------	----------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student zna tematykę z zakresu surowców oraz energii w Polsce i na świecie.</b>	<b>K_W03 K_W05 K_W08</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP2</b>	<b>Student potrafi pozyskiwać oraz analizować dane statystyczne oraz inne informacje dotyczące Polskiego oraz globalnego rynku surowców i energii</b>	<b>K_U03 K_U05</b>
	<b>2</b>	<b>EP3</b>	<b>Student potrafi pracując w grupie opracować i zaprezentować wyszukane informacje na temat stanu obecnego i przyszłości rynku surowców lub/i energii w wybranym kraju/regionie.</b>	<b>K_U02 K_U06 K_U07</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP4</b>	<b>Student jest gotów uzupełniać i doskonalić wiedzę i umiejętności dotyczące krajowego oraz globalnego rynku surowców i energii w związku z dynamicznymi zmianami występującymi na tych rynkach.</b>	<b>K_K01</b>

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: globalne rynki surowców i energii

Forma zajęć: wykład

1. Charakterystyka globalnego rynku surowców i energii.	3	3
2. Światowe giełdy surowców i energii.	3	2
3. Bilans energetyczny Polski.	3	2
4. Znaczenie węgla kamiennego dla gospodarki Polski.	3	2
5. Polska polityka energetyczna	3	2
6. Surowce mineralne i energetyczne na świecie.	3	2
7. Surowce mineralne i energetyczne w Polsce	3	2

Forma zajęć: ćwiczenia

1. Bezpieczeństwo energetyczne Polski oraz krajów Unii Europejskiej.	3	2
2. Baza zasobowa oraz produkcja surowców i energii na świecie ? prezentacje studentów.	3	5
3. Baza zasobowa oraz produkcja surowców i energii w Europie ? prezentacje studentów.	3	4
4. Infrastruktura przesyłowa energii - przykłady.	3	2
5. Organizacja transportu surowców mineralnych.	3	2

Metody uczenia się	<b>Wykład, prezentacja multimedialna, dyskusja, analiza tekstów z dyskusją.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>				<b>EP1,EP2</b>
	<b>KOLOKWIMUM</b>				<b>EP1,EP2</b>
	<b>PREZENTACJA</b>				<b>EP1,EP3,EP4</b>
Forma i warunki zaliczenia	<b>Egzamin pisemny (test, test z pytaniami/zadaniami otwartymi, dłuższa wypowiedź pisemna, rozwiązywanie problemu). Egzamin obejmuje wiedzę zarówno z wykładu jak i zalecanej literatury. Na ocenę z ćwiczeń składa się ocena z kolokwium oraz przygotowanej prezentacji.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	globalne rynki surowców i energii		Ważona	
	3	globalne rynki surowców i energii [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
	3	globalne rynki surowców i energii [wykład]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>informatyka w logistyce (KIERUNKOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ3314_12S</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:
Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>2</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 2 - język polski</b>
Koordinator przedmiotu:	dr inż. PIOTR GUTOWSKI			
EFEKTY UCZENIA SIĘ				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	<b>Student zna i rozumie istotę wielowymiarowej analizy danych Business Intelligence (BI), podstawy teorii baz danych i Big Data oraz przykłady zastosowania narzędzi klasy BI.</b>	<b>K_W06 K_W12 K_W14</b>
	2	EP2	<b>Posiada wiedzę o interakcjach i mechanizmach zachodzących pomiędzy zjawiskami ekonomicznymi w przestrzeni logistycznej</b>	<b>K_W07 K_W08 K_W09 K_W13 K_W14</b>
umiejętności	1	EP3	<b>Student potrafi tworzyć i analizować raporty zawierające dane opisujące zjawiska ekonomiczne. Przeprowadza analizy BI w oparciu o dane źródłowe.</b>	<b>K_U01 K_U03 K_U04 K_U10 K_U14</b>
kompetencje społeczne	1	EP4	<b>Student funkcjonuje w środowisku internetowym związanym z pozyskiwaniem i analizą danych logistycznych. Dzięki globalnej sieci podnosi swoje kwalifikacje i dzieli się rezultatami badań.</b>	<b>K_K01 K_K06</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: informatyka w logistyce				
Forma zajęć: laboratorium				
1. Układy i postacie danych			2	2
2. Import danych z różnych źródeł i w różnych formatach			2	4
3. Informatyczne Narzędzia Business Intelligence			2	2
4. Praktyczna realizacja Business Intelligence za pomocą narzędzi Power Pivot oraz Power BI			2	8
5. Przekształcanie danych za pomocą Power Query			2	4
6. Tworzenie i definiowanie wskaźników KPI, widoków oraz perspektyw analitycznych.			2	4
7. Tworzenia raportów analitycznych za pomocą narzędzi Power View oraz Power BI.			2	6
Metody uczenia się	<b>Nauczanie tradycyjne: zajęcia prowadzone w laboratorium komputerowym z wykorzystaniem programów komputerowych wspomagających zarządzanie projektami, prezentacja, case study. Nauczanie elektroniczne (blended learning): przewodniki i prezentacje (tutorial), udostępnianie i wymiana danych.</b>			

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>SPRAWDZIAN</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie praktyczne przy komputerze: wykonanie analizy danych, sporządzenie raportu.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową jest ocena z zaliczenia zajęć laboratoryjnych.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	2	informatyka w logistyce		Ważona	
	2	informatyka w logistyce [laboratorium]	zaliczenie z oceną		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>50</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>2</b>			

# SYLABUS

Moduł: <b>Język obcy [moduł]</b>				
Nazwa przedmiotu: <b>język angielski (OGÓLNOUCZELNIANE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2399_23S</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:
Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>2</b>	Status przedmiotu: <b>fakultatywny</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 2 - język polski</b>	
Koordynator przedmiotu:				
EFEKTY UCZENIA SIĘ				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Zna konstrukcje gramatyczne, frazeologię i słownictwo pozwalające na zrozumienie tekstów dotyczących danego kierunku studiów oraz tekstów o charakterze akademickim.</b>	<b>K_W01</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP2</b>	<b>Rozumie teksty dotyczące studiowanej dziedziny, a także teksty o charakterze ogólnoakademickim. Potrafi dostrzec znaczenie ukryte, wyrażone pośrednio.</b>	<b>K_U02</b>
	<b>2</b>	<b>EP3</b>	<b>Potrafi przygotować różnorodne opracowania pisemne dot. studiowanego kierunku, a także przedstawić wyniki swoich własnych badań naukowych.</b>	<b>K_U11</b>
	<b>3</b>	<b>EP4</b>	<b>Potrafi formułować przejrzyste i rozbudowane wypowiedzi ustne dotyczące języka potrzebnego do prawidłowego funkcjonowania w środowisku akademickim i w środowisku pracy.</b>	<b>K_U07 K_U11</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP5</b>	<b>Ma świadomość uczenia się przez całe życie.</b>	<b>K_K01</b>
	<b>2</b>	<b>EP6</b>	<b>Student akcentuje postawę gotowości do samodzielnej pracy.</b>	<b>K_K02</b>
	<b>3</b>	<b>EP7</b>	<b>Wykazuje kreatywność podczas realizowanych zadań.</b>	<b>K_K07</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: język angielski				
Forma zajęć: lektorat				
1. Zajęcia doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnoszące się do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podręczniku. (patrz: literatura podstawowa).			2	12
2. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania na po. poziomie B2+.			2	12
3. Zajęcia poświęcone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia.			2	6
Metody uczenia się	<b>1. konwersacje</b> <b>2. symulacja scenek z życia codziennego</b> <b>3. słuchanie dialogów, tekstów i wiadomości</b> <b>4. oglądanie krótkich filmów(sceny z życia codziennego)</b> <b>5. czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów</b> <b>6. ćwiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne)</b> <b>7. pisanie krótkich tekstów (maile, listy)</b> <b>8. prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnień</b>			

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP5,EP6</b>
	<b>KOLOKWIVM</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP5,EP6</b>
	<b>SPRAWDZIAN</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP6</b>
	<b>PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP6,EP7</b>
	<b>PROJEKT</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP7</b>
<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP5,EP7</b>	
Forma i warunki zaliczenia	<b>FORMA zaliczenia według planu studiów: egzamin lub zaliczenie na ocenę</b>				
	<b>WARUNKI zaliczenia: obecność, aktywność na zajęciach, zaliczenie testów cząstkowych, prac pisemnych lub prezentacji</b>				
	<b>OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności</b> <b>OCENĘ z lektoratu stanowi ocena z egzaminu lub kolokwium zaliczeniowego według wskazania w planie studiów</b>				
Zasady wyliczania oceny z przedmiotu					
<b>Oceną z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>					
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	2	język angielski		Ważona	
	2	język angielski [lektorat]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>50</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>2</b>			

# SYLABUS

Moduł: <b>Język obcy [moduł]</b>				
Nazwa przedmiotu: <b>język francuski (OGÓLNOUCZELNIANE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2399_24S</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:
Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>2</b>	Status przedmiotu: <b>fakultatywny</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 2 - język polski</b>	
Koordynator przedmiotu:				
EFEKTY UCZENIA SIĘ				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Zna konstrukcje gramatyczne, frazeologię i słownictwo pozwalające na zrozumienie tekstów dotyczących danego kierunku studiów oraz tekstów o charakterze akademickim.</b>	<b>K_W01</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP2</b>	<b>Rozumie teksty dotyczące studiowanej dziedziny, a także teksty o charakterze ogólnoakademickim. Potrafi dostrzec znaczenie ukryte, wyrażone pośrednio.</b>	<b>K_U02</b>
	<b>2</b>	<b>EP3</b>	<b>Potrafi przygotować różnorodne opracowania pisemne dot. studiowanego kierunku, a także przedstawić wyniki swoich własnych badań naukowych.</b>	<b>K_U11</b>
	<b>3</b>	<b>EP4</b>	<b>Potrafi formułować przejrzyste i rozbudowane wypowiedzi ustne dotyczące języka potrzebnego do prawidłowego funkcjonowania w środowisku akademickim i w środowisku pracy.</b>	<b>K_U07 K_U11</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP5</b>	<b>Ma świadomość uczenia się przez całe życie.</b>	<b>K_K01</b>
	<b>2</b>	<b>EP6</b>	<b>Student akcentuje postawę gotowości do samodzielnej pracy.</b>	<b>K_K02</b>
	<b>3</b>	<b>EP7</b>	<b>Wykazuje kreatywność podczas realizowanych zadań.</b>	<b>K_K07</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: język francuski				
Forma zajęć: lektorat				
1. Zajęcia doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnoszące się do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podręczniku. (patrz: literatura podstawowa).			2	12
2. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania na poziomie B2+.			2	12
3. Zajęcia poświęcone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia.			2	6
Metody uczenia się	<b>1. konwersacje</b> <b>2. symulacja scenek z życia codziennego</b> <b>3. słuchanie dialogów, tekstów i wiadomości</b> <b>4. oglądanie krótkich filmów(sceny z życia codziennego)</b> <b>5. czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów</b> <b>6. ćwiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne)</b> <b>7. pisanie krótkich tekstów (maile, listy)</b> <b>8. prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnień</b>			

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusa
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP5,EP6</b>
	<b>KOLOKWIVM</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP5,EP6</b>
	<b>SPRAWDZIAN</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP6</b>
	<b>PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP6,EP7</b>
	<b>PROJEKT</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP7</b>
<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP5,EP7</b>	
Forma i warunki zaliczenia	<b>FORMA zaliczenia według planu studiów: egzamin lub zaliczenie na ocenę</b>				
	<b>WARUNKI zaliczenia: obecność, aktywność na zajęciach, zaliczenie testów cząstkowych, prac pisemnych lub prezentacji</b>				
	<b>OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności</b> <b>OCENĘ z lektoratu stanowi ocena z egzaminu lub kolokwium zaliczeniowego według wskazania w planie studiów</b>				
Zasady wyliczania oceny z przedmiotu					
<b>Oceną z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>					
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	2	język francuski		Ważona	
	2	język francuski [lektorat]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>50</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>2</b>			



# SYLABUS

Moduł: <b>Język obcy [moduł]</b>				
Nazwa przedmiotu: <b>język hiszpański (OGÓLNOUCZELNIANE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2399_19S</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:
Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>2</b>	Status przedmiotu: <b>fakultatywny</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 2 - język polski</b>
Koordynator przedmiotu:				
EFEKTY UCZENIA SIĘ				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	<b>Zna konstrukcje gramatyczne, frazeologię i słownictwo pozwalające na zrozumienie tekstów dotyczących danego kierunku studiów oraz tekstów o charakterze akademickim.</b>	<b>K_W01</b>
umiejętności	1	EP2	<b>Rozumie teksty dotyczące studiowanej dziedziny, a także teksty o charakterze ogólnoakademickim. Potrafi dostrzec znaczenie ukryte, wyrażone pośrednio.</b>	<b>K_U02</b>
	2	EP3	<b>Potrafi przygotować różnorodne opracowania pisemne dot. studiowanego kierunku, a także przedstawić wyniki swoich własnych badań naukowych.</b>	<b>K_U11</b>
	3	EP4	<b>Potrafi formułować przejrzyste i rozbudowane wypowiedzi ustne dotyczące języka potrzebnego do prawidłowego funkcjonowania w środowisku akademickim i w środowisku pracy.</b>	<b>K_U07 K_U11</b>
kompetencje społeczne	1	EP5	<b>Ma świadomość uczenia się przez całe życie.</b>	<b>K_K01</b>
	2	EP6	<b>Student akcentuje postawę gotowości do samodzielnej pracy.</b>	<b>K_K02</b>
	3	EP7	<b>Wykazuje kreatywność podczas realizowanych zadań.</b>	<b>K_K07</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: język hiszpański				
Forma zajęć: lektorat				
1. Zajęcia doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnoszące się do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podręczniku. (patrz: literatura podstawowa).			2	12
2. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania na poziomie B2+.			2	12
3. Zajęcia poświęcone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia.			2	6
Metody uczenia się	<b>1. konwersacje</b> <b>2. symulacja scenek z życia codziennego</b> <b>3. słuchanie dialogów, tekstów i wiadomości</b> <b>4. oglądanie krótkich filmów(sceny z życia codziennego)</b> <b>5. czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów</b> <b>6. ćwiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne)</b> <b>7. pisanie krótkich tekstów (maile, listy)</b> <b>8. prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnień</b>			

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP5,EP6</b>
	<b>KOLOKWIVM</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP5,EP6</b>
	<b>SPRAWDZIAN</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP6</b>
	<b>PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP6,EP7</b>
	<b>PROJEKT</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP7</b>
<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP5,EP7</b>	
Forma i warunki zaliczenia	<b>FORMA zaliczenia według planu studiów: egzamin lub zaliczenie na ocenę</b>				
	<b>WARUNKI zaliczenia: obecność, aktywność na zajęciach, zaliczenie testów cząstkowych, prac pisemnych lub prezentacji</b>				
	<b>OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności</b> <b>OCENĘ z lektoratu stanowi ocena z egzaminu lub kolokwium zaliczeniowego według wskazania w planie studiów</b>				
Zasady wyliczania oceny z przedmiotu					
<b>Oceną z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>					
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	2	język hiszpański		Ważona	
	2	język hiszpański [lektorat]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>50</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>2</b>			

# SYLABUS

Moduł: <b>Język obcy [moduł]</b>				
Nazwa przedmiotu: <b>język niemiecki (OGÓLNOUCZELNIANE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2399_20S</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:
Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>2</b>	Status przedmiotu: <b>fakultatywny</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 2 - język polski</b>	
Koordynator przedmiotu:				
EFEKTY UCZENIA SIĘ				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	<b>Zna konstrukcje gramatyczne, frazeologię i słownictwo pozwalające na zrozumienie tekstów dotyczących danego kierunku studiów oraz tekstów o charakterze akademickim.</b>	<b>K_W01</b>
umiejętności	1	EP2	<b>Rozumie teksty dotyczące studiowanej dziedziny, a także teksty o charakterze ogólnoakademickim. Potrafi dostrzec znaczenie ukryte, wyrażone pośrednio.</b>	<b>K_U02</b>
	2	EP3	<b>Potrafi przygotować różnorodne opracowania pisemne dot. studiowanego kierunku, a także przedstawić wyniki swoich własnych badań naukowych.</b>	<b>K_U11</b>
	3	EP4	<b>Potrafi formułować przejrzyste i rozbudowane wypowiedzi ustne dotyczące języka potrzebnego do prawidłowego funkcjonowania w środowisku akademickim i w środowisku pracy.</b>	<b>K_U07 K_U11</b>
kompetencje społeczne	1	EP5	<b>Ma świadomość uczenia się przez całe życie.</b>	<b>K_K01</b>
	2	EP6	<b>Student akcentuje postawę gotowości do samodzielnej pracy.</b>	<b>K_K02</b>
	3	EP7	<b>Wykazuje kreatywność podczas realizowanych zadań.</b>	<b>K_K07</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: język niemiecki				
Forma zajęć: lektorat				
1. Zajęcia doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnoszące się do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podręczniku. (patrz: literatura podstawowa).			2	12
2. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania na poziomie B2+.			2	12
3. Zajęcia poświęcone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia.			2	6
Metody uczenia się	<b>1. konwersacje</b> <b>2. symulacja scenek z życia codziennego</b> <b>3. słuchanie dialogów, tekstów i wiadomości</b> <b>4. oglądanie krótkich filmów(sceny z życia codziennego)</b> <b>5. czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów</b> <b>6. ćwiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne)</b> <b>7. pisanie krótkich tekstów (maile, listy)</b> <b>8. prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnień</b>			

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP5,EP6</b>
	<b>KOLOKWIIUM</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP5,EP6</b>
	<b>SPRAWDZIAN</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP6</b>
	<b>PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP6,EP7</b>
	<b>PROJEKT</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP7</b>
<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP5,EP7</b>	
Forma i warunki zaliczenia	<b>FORMA zaliczenia według planu studiów: egzamin lub zaliczenie na ocenę</b>				
	<b>WARUNKI zaliczenia: obecność, aktywność na zajęciach, zaliczenie testów cząstkowych, prac pisemnych lub prezentacji</b>				
	<b>OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności</b> <b>OCENĘ z lektoratu stanowi ocena z egzaminu lub kolokwium zaliczeniowego według wskazania w planie studiów</b>				
Zasady wyliczania oceny z przedmiotu					
<b>Oceną z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>					
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	2	język niemiecki		Ważona	
	2	język niemiecki [lektorat]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>50</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>2</b>			

# SYLABUS

Moduł: <b>Język obcy [moduł]</b>				
Nazwa przedmiotu: <b>język rosyjski (OGÓLNOUCZELNIANE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2399_18S</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:
Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>2</b>	Status przedmiotu: <b>fakultatywny</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 2 - język polski</b>	
Koordynator przedmiotu:				
EFEKTY UCZENIA SIĘ				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Zna konstrukcje gramatyczne, frazeologię i słownictwo pozwalające na zrozumienie tekstów dotyczących danego kierunku studiów oraz tekstów o charakterze akademickim.</b>	<b>K_W01</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP2</b>	<b>Rozumie teksty dotyczące studiowanej dziedziny, a także teksty o charakterze ogólnoakademickim. Potrafi dostrzec znaczenie ukryte, wyrażone pośrednio.</b>	<b>K_U02</b>
	<b>2</b>	<b>EP3</b>	<b>Potrafi przygotować różnorodne opracowania pisemne dot. studiowanego kierunku, a także przedstawić wyniki swoich własnych badań naukowych.</b>	<b>K_U11</b>
	<b>3</b>	<b>EP4</b>	<b>Potrafi formułować przejrzyste i rozbudowane wypowiedzi ustne dotyczące języka potrzebnego do prawidłowego funkcjonowania w środowisku akademickim i w środowisku pracy.</b>	<b>K_U07 K_U11</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP5</b>	<b>Ma świadomość uczenia się przez całe życie.</b>	<b>K_K01</b>
	<b>2</b>	<b>EP6</b>	<b>Student akcentuje postawę gotowości do samodzielnej pracy.</b>	<b>K_K02</b>
	<b>3</b>	<b>EP7</b>	<b>Wykazuje kreatywność podczas realizowanych zadań.</b>	<b>K_K07</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: język rosyjski				
Forma zajęć: lektorat				
1. Zajęcia doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnoszące się do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podręczniku. (patrz: literatura podstawowa).			2	12
2. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania na poziomie B2+.			2	12
3. Zajęcia poświęcone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia.			2	6
Metody uczenia się	<b>1. konwersacje</b> <b>2. symulacja scenek z życia codziennego</b> <b>3. słuchanie dialogów, tekstów i wiadomości</b> <b>4. oglądanie krótkich filmów(sceny z życia codziennego)</b> <b>5. czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów</b> <b>6. ćwiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne)</b> <b>7. pisanie krótkich tekstów (maile, listy)</b> <b>8. prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnień</b>			

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusa	
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP5,EP6</b>	
	<b>KOLOKWIVUM</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP5,EP6</b>	
	<b>SPRAWDZIAN</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP6</b>	
	<b>PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP6,EP7</b>	
	<b>PROJEKT</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP7</b>	
<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP5,EP7</b>		
Forma i warunki zaliczenia	<b>FORMA zaliczenia według planu studiów: egzamin lub zaliczenie na ocenę</b>					
	<b>WARUNKI zaliczenia: obecność, aktywność na zajęciach, zaliczenie testów cząstkowych, prac pisemnych lub prezentacji</b>					
	<b>OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności</b> <b>OCENĘ z lektoratu stanowi ocena z egzaminu lub kolokwium zaliczeniowego według wskazania w planie studiów</b>					
Zasady wyliczania oceny z przedmiotu						
<b>Oceną z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>						
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>	
	2	język rosyjski		Ważona		
	2	język rosyjski [lektorat]	egzamin		1,00	
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>50</b>				
Liczba punktów ECTS		<b>2</b>				

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>kreatywność i innowacje (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ3314_4S</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:
Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>1</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 1 - język polski</b>
Koordinator przedmiotu:	dr KATARZYNA ŁOBACZ			
EFEKTY UCZENIA SIĘ				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	<b>Student zna podstawowe pojęcia z zakresu teorii innowacji i kreatywności</b>	<b>K_W01 K_W03</b>
	2	EP2	<b>Student rozumie procesy innowacyjne, i relacje pomiędzy interesariuszami tych procesów</b>	<b>K_W02 K_W03 K_W04 K_W07</b>
	3	EP3	<b>Student potrafi wyjaśnić znaczenie ekonomiczne innowacji w odniesieniu do branży logistycznej</b>	<b>K_W05 K_W10</b>
umiejętności	1	EP4	<b>Student potrafi ocenić ekonomiczną wartość innowacji w branży logistycznej</b>	<b>K_U04 K_U05 K_U08</b>
	2	EP6	<b>Student potrafi stosować metody i narzędzia zarządzania projektem innowacyjnym</b>	<b>K_U04 K_U08 K_U09</b>
	3	EP7	<b>Student potrafi pracować w zespole, komunikować swoje poglądy i uwzględniać argumentację innych osób</b>	<b>K_U06 K_U07</b>
kompetencje społeczne	1	EP8	<b>Student jest gotów do podejmowania działań innowacyjnych w branży logistycznej, w tym innowacyjnych działań przedsiębiorczych oraz inspirowania innych w tym zakresie</b>	<b>K_K03 K_K07</b>
	2	EP9	<b>Student rozumie potrzebę rozwoju wiedzy i ciągłego doskonalenia kompetencji</b>	<b>K_K01</b>
	3	EP10	<b>Student jest gotów do krytycznej oceny otaczającej go rzeczywistości w zakresie innowacji</b>	<b>K_K06</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: kreatywność i innowacje				
Forma zajęć: wykład				
1. Innowacja i jej ekonomiczne znaczenie			1	2
2. Źródła okazji do innowacji			1	2
3. Wiedza i zarządzanie wiedzą w procesie innowacyjnym			1	2
4. Kreatywność i kreatywne grupy. Zarządzanie kreatywnością: możliwości, metody, narzędzia			1	2
5. Zarządzanie projektem innowacyjnym: podejścia, metody, narzędzia			1	2
6. Klient w procesie innowacji			1	2
7. Tworzenie nowych produktów w obszarze usług			1	3

Forma zajęć: ćwiczenia				
1. Proces tworzenia wartości innowacji - przebieg, uwarunkowania, przykłady		1	4	
2. Szacowanie wartości innowacji na bazie modelu biznesowego		1	4	
3. Zarządzanie wiedzą w procesie poszukiwania okazji do innowacji. Penetrowanie okazji do innowacji w aspekcie rynkowym, technologicznym i instytucjonalnym		1	4	
4. Wykorzystanie metod kreatywnych w procesie poszukiwania pomysłów na innowacje. Ocena pomysłów na innowacje i planowanie projektów innowacyjnych		1	4	
5. Zarządzanie projektem innowacyjnym. Planowanie działań, podział zadań, harmonogramowanie.		1	2	
6. Walidacja rynkowa pomysłów innowacyjnych		1	4	
7. Tworzenie i analiza wartości ekonomicznej innowacji		1	4	
8. Wdrażanie innowacji na rynek. Eksplorowanie rynku. Edukowanie interesariuszy projektów innowacyjnych. Tworzenie potencjału rozwojowego poprzez sieci wiedzy		1	4	
Metody uczenia się	<b>Wykład dyskusyjny z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi prezentacyjnych, problemowe ćwiczenia indywidualne i grupowe, w tym z wykorzystaniem narzędzi informatycznych, praca w grupie nad projektem branżowym</b>			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>EGZAMIN USTNY</b>			<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>
	<b>PROJEKT</b>			<b>EP10,EP2,EP3,EP4,EP6,EP7,EP8,EP9</b>
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEC OBSERWACJĘ)</b>			<b>EP10,EP2,EP4,EP6,EP7,EP8,EP9</b>
Forma i warunki zaliczenia	<b>Warunkiem uzyskania zaliczenia jest przygotowanie i zaprezentowanie projektu grupowego, uczestnictwo w ćwiczeniach odbywających się w ramach przedmiotu, uczestnictwo w dyskusji na temat projektów przygotowanych przez inne grupy, a także zdanie egzaminu ustnego</b>			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	<b>Ocena z zaliczenia ćwiczeń ustala się na podstawie:</b> - oceny projektu grupowego - oceny aktywności podczas ćwiczeń odbywających się w ramach przedmiotu - oceny aktywności w dyskusji podczas prezentacji projektów grupowych <b>Ocenę z egzaminu ustnego ustala się na podstawie:</b> - oceny odpowiedzi na 3 pytania wylosowane z puli pytań przygotowanych przez prowadzącego (waga 60%) - oceny z zaliczenia ćwiczeń (waga 40%) <b>Oceną końcową jest ocena z egzaminu.</b>			
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>
	1	kreatywność i innowacje		Ważona
	1	kreatywność i innowacje [wykład]	egzamin	1,00
	1	kreatywność i innowacje [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną	0,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>		
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>		



# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>logistyka globalna</b> <b>(SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_35S</b>
--	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>logistyka międzynarodowa</b>
--	--	---

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr MARCIN RABE
-------------------------	----------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	<b>Student definiuje pojęcie globalizacji oraz rozumie jej wpływ na gospodarkę światową. Student posiada wiedzę dotyczącą prawnych, ekonomicznych, technologicznych i społecznych aspektów logistyki realizowanej w wymiarze gospodarki globalnej.</b>	<b>K_W01 K_W08 K_W09</b>
	2	EP2	<b>Student zna aktualne trendy światowe w procesach logistycznych występujących w gospodarce światowej</b>	<b>K_W09 K_W11</b>
umiejętności	1	EP3	<b>Student potrafi wyjaśnić w jaki sposób wykorzystanie logistyki w działalności na rynku globalnym przyczynia się do podniesienia konkurencyjności przedsiębiorstwa.</b>	<b>K_U04 K_U14</b>
	2	EP4	<b>Student potrafi dokonywać operacji logistycznych w wymiarze globalnym (opracowywać plany, szacować ryzyko, przygotowywać dokumentację itp.).</b>	<b>K_U05 K_U08</b>
kompetencje społeczne	1	EP5	<b>Jest gotów do współdziałania w ramach wykonywanych zadań i rozwiązywania problemów zawodowych.</b>	<b>K_K02</b>
	2	EP6	<b>Jest gotowy do ciągłego poszerzania swojej wiedzy na temat procesów zachodzących w gospodarce globalnej.</b>	<b>K_K01 K_K02</b>

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: logistyka globalna

Forma zajęć: wykład

1. Geneza i fazy globalizacji	4	3
2. Kierunki rozwoju logistyki globalnej	4	2
3. Metody zarządzania w logistyce globalnej	4	2
4. Koszty logistyczne gospodarki światowej	4	2
5. Czynniki ograniczające i stymulujące globalizację logistyki	4	2
6. Logistyka globalna ? analiza zjawiska	4	2
7. Miejsce logistyki na rynkach globalnych	4	2

Forma zajęć: ćwiczenia

1. Podstawy logistyki globalnej	4	1
2. Systemy informatyczne wspomagające procesy w logistyce globalnej	4	3
3. Globalne centra logistyczne	4	2

4. Dokumentacja transportowa w wymiarze globalnym	4	2			
5. Zarządzanie bezpieczeństwem logistyki globalnej	4	2			
6. Problemy zarządzania globalnymi sieciami dostaw	4	2			
7. Narzędzia w zarządzaniu logistyką globalną	4	3			
Metody uczenia się	<b>Wykład, analiza przypadków, praca w grupach, prezentacja multimedialna, filmy instruktażowe</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusa			
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP6</b>			
	<b>KOLOKWIUM</b>	<b>EP1,EP2,EP4</b>			
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>	<b>EP1,EP4,EP5,EP6</b>			
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie z ćwiczeń odbywa się na podstawie kolokwium z treści przedstawionych na ćwiczeniach. Uwzględniona zostanie również aktywność studenta podczas prac w grupie. Zaliczenie treści wykładowych następuje na podstawie egzaminu pisemnego z treści przedstawionych na wykładzie oraz z literatury podstawowej.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	4	logistyka globalna		Ważona	
	4	logistyka globalna [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
	4	logistyka globalna [wykład]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>logistyka miejska</b> <b>(SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_63S</b>
---	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>systemy transportowe i logistyczne</b>
--	--	---

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr hab. BLANKA TUNDYS
-------------------------	-----------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Ma wiedzę na temat występujących w praktyce rozwiązań związanych z logistyką miejską.</b>	<b>K_W01</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Zna metody i narzędzia (w tym informatyczne) wspomagające tworzenie oraz wdrażanie logistyki miejskiej, wskazuje koncepcje i rozwiązania stosowane w praktyce. Identyfikuje programy wspierające logistykę miejską.</b>	<b>K_W03 K_W12</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Posiada umiejętność krytycznej analizy występujących w praktyce gospodarczej koncepcji logistyki miejskiej. Potrafi podać propozycję własnych rozwiązań w zakresie logistyki miejskiej, z wykorzystaniem narzędzi informatycznych.</b>	<b>K_U14</b>
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Teoretyczne narzędzia i koncepcje logistyki miejskiej potrafi przenieść na płaszczyznę wybranego miasta lub jego części. Potrafi zidentyfikować kluczowe płaszczyzny, procesy i strumienie logistyczne zachodzące w mieście.</b>	<b>K_U13</b>
	<b>3</b>	<b>EP5</b>	<b>Potrafi wykorzystać praktycznie szerokie spektrum metod i narzędzi strategicznych stosowanych logistyce miejskiej, w tym dedykowane programy informatyczne do symulacji i modelowania wszelkiego ruchu w mieście.</b>	<b>K_U13</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP6</b>	<b>Jest gotów do podejmowania wyzwań zawodowych i osobistych</b>	<b>K_K03 K_K05</b>

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: logistyka miejska
------------------------------

Forma zajęć: wykład
---------------------

1. Miasto w aspekcie ekonomicznym.	3	1
2. Koncepcja smart city.	3	2
3. Istota, definicja i obszar pojęciowy związany z pojęciem logistyki miejskiej.	3	1
4. Rodzaje koncepcji logistyki miejskiej, zrównoważona mobilność miejska. Wskaźnik mobilności miejskiej.	3	1
5. Logistyka miejska w obszarze transportu (osobowego i ładunków).	3	5
6. Telematyka w logistyce miejskiej.	3	1
7. Aspekt społeczny w realizacji zasad logistyki miejskiej	3	1

8. Wsparcie instytucjonalne projektów logistyki miejskiej.		3	1		
9. Kształtowanie przestrzeni miejskiej z wykorzystaniem logistyki.		3	2		
Forma zajęć: laboratorium					
1. Symulacja i modelowanie ruchu miejskiego na wybranych przykładach.		3	10		
2. Model symulacji ruchu miejskiego z wykorzystaniem narzędzi informatycznych.		3	10		
3. Praktyczny model ruchu i logistyki miejskiej (VISUM, VISSIM, VISWALK).		3	10		
Metody uczenia się	<b>Wykład problemowy,, prezentacja multimedialna,, gry symulacyjne,, case-study,, praca w grupach,, praca z wykorzystaniem programów Vissium Vissim, dyskusja</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>		<b>EP1,EP2</b>		
	<b>PROJEKT</b>		<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5</b>		
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>		<b>EP3,EP4,EP5,EP6</b>		
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie wykładu odbywa się na podstawie egzaminu pisemnego (pytania otwarte oraz test) z treści przedstawianych na wykładzie oraz literatury podstawowej. Egzamin przeprowadzony jest na platformie modle. Zaliczenie ćwiczeń laboratoryjnych odbywa się na podstawie przygotowanego modelu symulacyjnego oraz pracy w grupie.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	logistyka miejska		Ważona	
	3	logistyka miejska [laboratorium]	zaliczenie z oceną		0,00
	3	logistyka miejska [wykład]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>125</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>5</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>logistyka międzynarodowa (KIERUNKOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_13S</b>		
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>					
Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:	
Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>2</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 2 - język polski</b>	
Koordinator przedmiotu:	dr hab. WOJCIECH DROŹDŹ				
EFEKTY UCZENIA SIĘ					
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student zna definicje związane z logistyką międzynarodową.</b>	<b>K_W01</b>	
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Opisuje międzynarodowe strategie logistyczne oraz globalny łańcuch dostaw.</b>	<b>K_W02 K_W05 K_W11</b>	
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Wykazuje umiejętność zastosowania zasad logistycznych w przedsiębiorstwach działających na rynku międzynarodowym.</b>	<b>K_U01</b>	
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Wykazuje umiejętność rozpoznawania oraz stosowania różnych form organizacji logistyki w zinternacjonalizowanym przedsiębiorstwie.</b>	<b>K_U08 K_U14</b>	
	<b>3</b>	<b>EP5</b>	<b>Student potrafi krytycznie dyskutować na tematy związane z możliwościami wprowadzenia zasad logistycznych do zinternacjonalizowanego przedsiębiorstwa.</b>	<b>K_U02 K_U07</b>	
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP6</b>	<b>Jest gotów ponosić odpowiedzialność za wykonanie zadań, jest świadomy roli logistyka w gospodarce oraz doskonalenia i upowszechniania praktyk w tym zakresie.</b>	<b>K_K04 K_K05</b>	
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>				Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: logistyka międzynarodowa					
Forma zajęć: wykład					
1. Istota i rola logistyki międzynarodowej.			2	2	
2. Międzynarodowe systemy logistyczne.			2	2	
3. Ocena logistycznych kompetencji państw i regionów.			2	3	
4. Rola logistyki ze względu na formy aktywności na rynkach zagranicznych.			2	2	
5. Logistyka w międzynarodowych strategiach przedsiębiorstw.			2	2	
6. Organizacja logistyki w zinternacjonalizowanym przedsiębiorstwie.			2	2	
7. Zarządzanie logistyką w wymiarze firm międzynarodowych (m.in. produkcja, zapasy, dostawy).			2	2	
Forma zajęć: ćwiczenia					
1. Podstawowe definicje z zakresu logistyki międzynarodowej oraz warunki funkcjonowania przedsiębiorstwa na rynku międzynarodowym.			2	4	
2. Analiza procesów przedsiębiorstw w warunkach międzynarodowych.			2	2	
3. Charakterystyka operacji logistycznych realizowanych w warunkach międzynarodowych.			2	5	

4. Charakterystyka działalności i funkcji przedsiębiorstw oraz instytucji wpływających na międzynarodowe operacje logistyczne.	2	5			
5. Strategie i koszty w logistyce międzynarodowej.	2	2			
6. Wykorzystanie nowoczesnych narzędzi w logistyce międzynarodowej.	2	2			
7. Charakterystyka infrastruktury na poziomie międzynarodowym.	2	2			
8. Charakterystyka usług oferowanych przez międzynarodowe przedsiębiorstwa logistyczne.	2	2			
9. Analiza logistycznych systemów międzynarodowych.	2	2			
10. Analiza przypadków globalnych łańcuchów dostaw	2	4			
Metody uczenia się	<b>Wykład, analiza przypadków, ćwiczenia w grupach, prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusją.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>			
	<b>KOŁOKWIUM</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>			
	<b>PROJEKT</b>	<b>EP2,EP3,EP4,EP6</b>			
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>	<b>EP3,EP4,EP5,EP6</b>			
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie wykładu odbywa się na podstawie egzaminu pisemnego na koniec semestru z wiedzy przedstawionej na wykładzie oraz zalecanej literatury podstawowej. Zaliczenie ćwiczeń odbywa się na podstawie kolokwium pisemnego z treści przedstawionych na ćwiczeniach, oraz zadań projektowych realizowanych w grupach.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	2	logistyka międzynarodowa		Ważona	
	2	logistyka międzynarodowa [wykład]	egzamin		1,00
	2	logistyka międzynarodowa [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>125</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>5</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>marketing międzynarodowy (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2489_53S</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność: <b>marketing międzynarodowy w logistyce</b>
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>
Koordynator przedmiotu:		dr ANNA SZWAJLIK		
<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Rozróżnia pojęcia dotyczące rynków międzynarodowych.</b>	<b>K_W01 K_W11 K_W14</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Charakteryzuje zachowania przedsiębiorstw na rynkach międzynarodowych w zakresie stosowanych działań marketingowych</b>	<b>K_W02 K_W05 K_W09 K_W11</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP4</b>	<b>Projektuje instrumenty marketingowe w różnych warunkach otoczenia międzynarodowego</b>	<b>K_U05 K_U06</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP5</b>	<b>Jest wrażliwy na klienta i akceptuje jego różnorodność kulturową, szanuje prawa konsumenta</b>	<b>K_K03 K_K04</b>
	<b>2</b>	<b>EP6</b>	<b>Zachowuje ostrożność w podejmowaniu decyzji strategicznych na międzynarodowych rynkach.</b>	<b>K_K02 K_K07</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: marketing międzynarodowy				
Forma zajęć: wykład				
1. Internacjonalizacja i orientacje międzynarodowe przedsiębiorstw.			3	2
2. Ogólne strategie działania na rynkach międzynarodowych			3	2
3. Zachowania nabywców na międzynarodowych rynkach			3	3
4. Badania na międzynarodowych rynkach.			3	3
5. Ogólne strategie produktu i polityka marki w marketingu międzynarodowym.			3	3
6. Działania promocyjne na rynkach międzynarodowych. Uwarunkowania prawne i kulturowe			3	2
Forma zajęć: ćwiczenia				
1. Otoczenie międzynarodowe przedsiębiorstw			3	6
2. Strategie wejścia na rynki zagraniczne.			3	4
3. Polityka międzynarodowej dystrybucji.			3	3
4. Polityka produktu w zakresie opakowania.			3	3
5. Cykl życia produktu międzynarodowego			3	4
Forma zajęć: laboratorium				

1. Segmentacja nabywców na międzynarodowych rynkach.	3	5			
2. Polityka cenowa na rynkach międzynarodowych	3	3			
3. Miejsce komórki marketingowej w strukturze organizacyjnej przedsiębiorstw międzynarodowych	3	2			
Metody uczenia się	<b>Prezentacja multimedialna, case-study, rozwiązywanie zadań problemowych, praca w grupach.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>	<b>EP1,EP2,EP4</b>			
	<b>KOLOKWIUM</b>	<b>EP1,EP4</b>			
	<b>PROJEKT</b>	<b>EP2,EP4,EP5,EP6</b>			
Forma i warunki zaliczenia	<b>Na ocenę z zaliczenia składa się ocena z projektu oraz aktywności na zajęciach oraz kolokwium pisemnego (test oraz zadania problemowe). Egzamin w formie pisemnej (test).</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	marketing międzynarodowy		Ważona	
	3	marketing międzynarodowy [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
	3	marketing międzynarodowy [wykład]	egzamin		1,00
	3	marketing międzynarodowy [laboratorium]	zaliczenie z oceną		0,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			



# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>marketing usług logistycznych (KIERUNKOWE)</b>				Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2489_16S</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>					
Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:	
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>	
Koordynator przedmiotu:		dr AGNIESZKA TOMASZEWICZ			
EFEKTY UCZENIA SIĘ					
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student zna pojęcia z dziedziny marketingu i potrafi przedstawić proces marketingu w przedsiębiorstwie.</b>	<b>K_W02 K_W14</b>	
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Student zna istotę i uwarunkowania konstruowania europejskiej polityki transportowej (w postaci Białej Księgi).</b>	<b>K_W07 K_W08</b>	
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student analizuje działania marketingowe w przykładowych firmach transportowo- logistycznych.</b>	<b>K_U04 K_U14</b>	
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Projektuje obsługę logistyczną firmy.</b>	<b>K_U04 K_U05 K_U09</b>	
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP5</b>	<b>Akceptuje konieczność odpowiadania na potrzeby logistyczne usługobiorców.</b>	<b>K_K03 K_K07</b>	
	<b>2</b>	<b>EP6</b>	<b>Zachowuje otwartość na główne problemy eksportu i importu dzięki ofertom firm logistycznych.</b>	<b>K_K04</b>	
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>				Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: marketing usług logistycznych					
Forma zajęć: wykład					
1. Istota marketingu w usługach.				4	2
2. DHL jako przykład firmy spedycyjno-logistycznej .				4	2
3. Biała księga. Czas na powzięcie decyzji.				4	2
4. Finansowanie przedsięwzięć logistycznych w województwie zachodniopomorskim				4	2
5. Regionalny i sektorowy program operacyjny dla transportu spedycji i logistyki.				4	2
6. Ostrów grabowski jako przykład innowacji transporotowo- logistycznej.				4	2
7. Usługi XXI wieku.				4	3
Forma zajęć: ćwiczenia					
1. Cech usług Usługa profesjonalna w logistyce.				4	2
2. Struktura usługi i asortymentu usług logistycznych.				4	2
3. Konstruowanie oferty usługowej.				4	2
4. Instrumenty marketingu w usługach				4	2
5. Cykl aktywności usługobiorcy i usługodawcy.				4	2

6. Poszukiwanie luk w przedsiębiorstwach logistycznych.		4	2		
7. Projektowanie innowacyjnej usługi w logistyce.		4	3		
Metody uczenia się	<b>Prezentacje multimedialne,, analiza studiów przypadku., praca w grupach,</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	<b>PROJEKT</b>		<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6</b>		
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie ćwiczeń obejmuje stworzenie przykładowego projektu działań marketingowych i obsługi logistycznej, a zaliczenie wykładów odbywa się na postawie testu z wiedzy wykładowej.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
<b>Ocena końcowa z przedmiotu jest wyliczana na podstawie średniej arytmetycznej z zaliczenia ćwiczeń oraz wykładów.</b>					
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	4	marketing usług logistycznych		Arytmetyczna	
	4	marketing usług logistycznych [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		
	4	marketing usług logistycznych [wykład]	zaliczenie z oceną		
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>50</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>2</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>międzynarodowa konkurencyjność i internacjonalizacja przedsiębiorstw (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>				Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_28S</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>					
Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność: <b>logistyka międzynarodowa</b>	
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>	
Koordynator przedmiotu:		dr MARCIN RABE			
EFEKTY UCZENIA SIĘ					
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	<b>Student rozumie powiązania ekonomiczne pomiędzy podmiotami gospodarczymi funkcjonującymi na rynkach międzynarodowych.</b>	<b>K_W02 K_W07</b>	
	2	EP2	<b>Opisuje procesy integracji i globalizacji w odniesieniu do działalności przedsiębiorstwa międzynarodowego.</b>	<b>K_W09 K_W11</b>	
umiejętności	1	EP3	<b>Potrafi wybrać oraz ocenić sposoby budowania przewagi konkurencyjnej.</b>	<b>K_U05 K_U08</b>	
	2	EP4	<b>Student jest w stanie interpretować problemy i procesy zachodzące w współczesnej gospodarce światowej oraz ich przyczyny oraz przebieg.</b>	<b>K_U14</b>	
kompetencje społeczne	1	EP5	<b>Jest gotów do upowszechniania i rozwoju dobrych praktyk w zakresie internacjonalizacji przedsiębiorstw.</b>	<b>K_K05</b>	
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>				Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: międzynarodowa konkurencyjność i internacjonalizacja przedsiębiorstw					
Forma zajęć: wykład					
1. Istota konkurencyjności, jej klasyfikacja, elementy systemu konkurencyjności.				3	1
2. Strategie i formy internacjonalizacji przedsiębiorstw.				3	3
3. Teorie internacjonalizacji przedsiębiorstw.				3	3
4. Konkurencyjność w ujęciu regionalnym.				3	2
5. Konkurencyjność w ujęciu branżowym - podmioty, delimitacja, klasyfikacje branż, determinanty konkurencyjności branży, model Diamentu M.E. Portera.				3	2
6. Rankingi konkurencyjności międzynarodowej, konkurencyjność Polski - The Global Competitiveness Report, World Competitiveness Yearbook, Index of Economic Freedom IEF, Doing Business.				3	3
7. Omówienie głównych teorii konkurencyjności.				3	1
Forma zajęć: ćwiczenia					
1. Umiędzynarodowienie i globalizacja przedsiębiorstw ? istota.				3	1
2. Strategie i instrumenty konkurowania przedsiębiorstw na rynkach międzynarodowych.				3	2
3. Analiza strategiczna w budowaniu konkurencyjności międzynarodowej.				3	3
4. Struktury organizacyjne przedsiębiorstw międzynarodowych.				3	3
5. Formy ekspansji międzynarodowej przedsiębiorstw ? przegląd.				3	4

6. Strategie internacjonalizacji przedsiębiorstw		3	2		
Metody uczenia się	<b>wykład problemowy z prezentacją multimedialną, analiza studium przypadku, praca zespołowa.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusa		
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>		<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5</b>		
	<b>KOŁOKWIUM</b>		<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>		
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie z ćwiczeń odbywa się na podstawie kolokwium z treści przedstawionych na ćwiczeniach (pytania otwarte + zadania). Zaliczenie treści wykładowych następuje na podstawie egzaminu pisemnego z treści przedstawionych na wykładzie oraz literatury podstawowej.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	międzynarodowa konkurencyjność i internacjonalizacja przedsiębiorstw		Ważona	
	3	międzynarodowa konkurencyjność i internacjonalizacja przedsiębiorstw [wykład]	egzamin		1,00
	3	międzynarodowa konkurencyjność i internacjonalizacja przedsiębiorstw [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>międzynarodowe sieci logistyczne          (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ3340_72S</b>
---	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>logistyka międzynarodowa</b>
--	--	---

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr hab. MARZENA FRANKOWSKA
-------------------------	----------------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student dysponuje wiedzą związaną z zasadami i narzędziami tworzenia sieci logistycznych.</b>	<b>K_W01 K_W10 K_W14</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Posiada podstawową wiedzę na temat zarządzania międzynarodowymi sieciami logistycznymi, w tym z wykorzystaniem systemów informatycznych.</b>	<b>K_W07 K_W09 K_W11 K_W12</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student potrafi dyskutować na temat funkcjonowania i zarządzania międzynarodowymi sieciami logistycznymi.</b>	<b>K_U07</b>
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Student umie dokonać krytycznej analizy funkcjonowania sieci logistycznych</b>	<b>K_U03 K_U04 K_U14</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP6</b>	<b>Student jest gotów pracować w grupie, dzielić się informacją ze współpracownikami oraz wykorzystywać ją do realizacji powierzonych mu zadań.</b>	<b>K_K02 K_K04</b>

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: międzynarodowe sieci logistyczne

Forma zajęć: wykład

1. Geneza powstania oraz definicja sieci logistycznych. Atrybuty międzynarodowych sieci logistycznych	3	2
2. SCORE -model referencyjny łańcucha dostaw	3	2
3. Podejście ekologiczne w tworzeniu i konfigurowaniu łańcuchów i sieci dostaw	3	2
4. Strategie łańcuchów i sieci dostaw	3	2
5. Narzędzia i metody zarządzania sieciami dostaw.	3	2
6. Problematyka zarządzania międzynarodowymi sieciami dostaw	3	2
7. Koncepcje, determinanty i trendy wpływające na tworzenie i rozwój międzynarodowych sieci logistycznych	3	1
8. Struktury sieci logistycznych. Zależności pomiędzy typami sieci.	3	2

Forma zajęć: ćwiczenia

1. Istota międzynarodowej sieci logistycznej oraz jej elementy	3	2
2. Tendencje światowe w kształtowaniu sieci logistycznych	3	3
3. Koncepcje i narzędzia zarządzania sieciami dostaw - przegląd	3	4
4. Strategie międzynarodowych sieci logistycznych a logistyka kontraktowa ? case study	3	2

5. Problematyka koordynacji rozwoju międzynarodowych sieci logistycznych.	3	2			
6. Metody konfigurowania sieci dostaw	3	2			
Forma zajęć: laboratorium					
1. Wprowadzenie do systemu TMS - funkcjonalność i nawigacja w systemie.	3	1			
2. Raportowanie w systemie TMS.	3	2			
3. Planowanie przejazdów w systemie TMS - przegląd możliwości.	3	3			
4. Struktura logistyczna dostaw (regiony, lista gwarantowanych godzin dostaw, szablony przejazdów itp.).	3	2			
5. Podstawowe procesy systemu - planowanie przejazdów, kontrola załadunku, rozliczenie nośników, fakturowanie, śledzenie statusu zleceń itp.	3	3			
6. Pojazd, kierowca, zlecenie - podstawowe kartoteki w systemie TMS.	3	2			
7. Menu kontekstowe, formularze, konfiguracja kolumn, wyszukiwanie dokumentów i filtrowanie danych.	3	2			
Metody uczenia się	<b>Wykład problemowy, prezentacja multimedialna, gry decyzyjne, case study, dyskusja</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>			
	<b>KOLOKWIMUM</b>	<b>EP1,EP2,EP3</b>			
	<b>SPRAWDZIAN</b>	<b>EP1,EP3</b>			
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEC OBSERWACJĘ)</b>	<b>EP2,EP3,EP4,EP6</b>			
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie ćwiczeń na podstawie kolokwium pisemnego z treści przedstawionych na zajęciach. Uwzględniona zostanie również aktywność studenta podczas zajęć (praca w grupie, dyskusja). Zaliczenie wykładów na podstawie egzaminu pisemnego (test i zadania). Zaliczenie laboratoriów na podstawie sprawdzianu umiejętności praktycznych z obsługi systemu TMS.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	międzynarodowe sieci logistyczne		Ważona	
	3	międzynarodowe sieci logistyczne [laboratorium]	zaliczenie z oceną		0,00
	3	międzynarodowe sieci logistyczne [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
	3	międzynarodowe sieci logistyczne [wykład]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>międzynarodowe strategie marketingowe przedsiębiorstw logistycznych (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2489_57S</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność: <b>marketing międzynarodowy w logistyce</b>
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>
Koordinator przedmiotu:	dr ANNA SZWAJLIK			
EFEKTY UCZENIA SIĘ				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Rozróżnia pojęcia dotyczące międzynarodowych strategii i przedsiębiorstw logistycznych</b>	<b>K_W01 K_W13</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Identyfikuje zachowania przedsiębiorstw logistycznych na rynkach międzynarodowych w zakresie stosowanych strategii.</b>	<b>K_W07 K_W09 K_W11</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Wybiera najlepszy sposób dotarcia do klientów w otoczeniu międzynarodowym.</b>	<b>K_U01 K_U03 K_U13</b>
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Projektuje strategię marketingową dla przedsiębiorstwa logistycznego na globalnym rynku.</b>	<b>K_U09 K_U13 K_U14</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP5</b>	<b>Akceptuje konieczność myślenia długofalowego w międzynarodowym przedsiębiorstwie logistycznym.</b>	<b>K_K01 K_K07</b>
	<b>2</b>	<b>EP6</b>	<b>Zachowuje ostrożność w podejmowaniu decyzji strategicznych na międzynarodowych rynkach</b>	<b>K_K02</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: międzynarodowe strategie marketingowe przedsiębiorstw logistycznych				
Forma zajęć: wykład				
1. Otoczenie marketingowe przedsiębiorstw logistycznych na międzynarodowych rynkach.			4	3
2. Strategie działania wobec konkurencji na międzynarodowych rynkach.			4	3
3. Międzynarodowe zarządzanie logistyczne w transporcie			4	3
4. Strategie międzynarodowego produktu.			4	3
5. Nowoczesne systemy komunikacji w przedsiębiorstwach logistycznych na rynkach międzynarodowych			4	3
Forma zajęć: ćwiczenia				
1. Projektowanie systemów logistycznych na międzynarodowych rynkach.			4	3
2. Analiza pozycji konkurencyjnej przedsiębiorstwa logistycznego na międzynarodowym rynku			4	3
3. Strategie personalne w przedsiębiorstwach logistycznych na międzynarodowych rynkach.			4	3
4. Międzynarodowe zarządzanie logistyczne w sferze zaopatrzenia i produkcji			4	3
5. Strategie cen na rynkach międzynarodowych dla przedsiębiorstw logistycznych			4	3
Metody uczenia się	<b>Prezentacja multimedialna, case-study, rozwiązywanie zadań problemowych, praca w grupach.</b>			

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>
	<b>KOLOKWIVM</b>				<b>EP1,EP3,EP4</b>
<b>PROJEKT</b>				<b>EP2,EP3,EP4,EP5,EP6</b>	
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie ćwiczeń na podstawie projektu, aktywności na zajęciach oraz kolokwium w formie pisemnej (test i zadania problemowe). Egzamin w formie pisemnej (test).</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	4	międzynarodowe strategie marketingowe przedsiębiorstw logistycznych		Ważona	
	4	międzynarodowe strategie marketingowe przedsiębiorstw logistycznych [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
	4	międzynarodowe strategie marketingowe przedsiębiorstw logistycznych [wykład]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>125</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>5</b>			



# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>negocjacje i komunikacja międzykulturowa          (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2489_54S</b>
---	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>marketing międzynarodowy w logistyce</b>
--	--	---

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	prof. dr hab. GRAŻYNA ROSA
-------------------------	----------------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student rozróżnia podstawowe zasady i style negocjacji.</b>	<b>K_W02 K_W05</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Identyfikuje swoje słabości i atuty, potrafi określić pozycję negocjacyjną partnera.</b>	<b>K_W05 K_W08 K_W14</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Wykorzystuje techniki komunikacyjne (zachowania werbalne i niewerbalne) by przekazać komunikat rozmówcy w celu podjęcia prawidłowej decyzji logistycznej.</b>	<b>K_U02 K_U07</b>
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Student potrafi wybierać właściwą postawę wobec partnera w trakcie negocjacji.</b>	<b>K_U02 K_U05</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP5</b>	<b>Student jest przygotowany na odmienne zachowania poszczególnych partnerów decyzyjnych w procesach logistycznych.</b>	<b>K_K02 K_K04</b>
	<b>2</b>	<b>EP6</b>	<b>Zamiast manipulacji student używa poznanych technik do osiągnięcia mądrego rozwiązania, satysfakcjonującego obie strony w maksymalnym stopniu.</b>	<b>K_K04</b>

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: negocjacje i komunikacja międzykulturowa
---

Forma zajęć: wykład
---------------------

1. Sposoby komunikacji w procesach logistycznych	3	2
2. Negocjacje a mediacje	3	2
3. Batna - best alternative to a negotiated agreement (najlepsza alternatywa negocjowanego porozumienia).	3	1
4. Skuteczna komunikacja w procesach informacyjno-decyzyjnych	3	2
5. Dopasowanie, techniki wzbudzania sympatii, dominacja w negocjacjach	3	2
6. Ubiór i postawa w procesach komunikacyjnych.	3	2
7. Savoir vivre	3	1
8. Negocjowanie kontraktów handlowych.	3	2
9. Komunikacja międzynarodowa	3	1

Forma zajęć: ćwiczenia
------------------------

1. Podstawowe zasady negocjacji, procesy negocjacyjne	3	3
---	---	---

2. Rozbudowane techniki i taktyki negocjacyjne.		3	3		
3. Efektywne słuchanie.		3	2		
4. Komunikacja werbalna i niewerbalna.		3	2		
5. Efektywna komunikacja.		3	1		
Forma zajęć: laboratorium					
1. Ćwiczenia z zakresu komunikacji niewerbalnej		3	3		
2. Ćwiczenia z zakresu efektywnej komunikacji		3	1		
Metody uczenia się	<b>case study,, rozwiązywanie zadań problemowych,, praca w grupach., Prezentacja multimedialna,</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>		<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6</b>		
	<b>KOLOKWIUM</b>		<b>EP1,EP2,EP3</b>		
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie ćwiczeń: jedno kolokwium w semestrze: pytania otwarte i zadania. Oceniany jest zasób wiedzy studenta i umiejętność jego użycia do zaprezentowanych w pytaniach sytuacji. Egzamin ustny.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	negocjacje i komunikacja międzykulturowa		Ważona	
	3	negocjacje i komunikacja międzykulturowa [laboratorium]	zaliczenie z oceną		0,00
	3	negocjacje i komunikacja międzykulturowa [wykład]	egzamin		1,00
	3	negocjacje i komunikacja międzykulturowa [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>negocjacje w łańcuchu dostaw (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>				Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2489_52S</b>		
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>						
Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność: <b>menedżer łańcuchów dostaw</b>		
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>		
Koordynator przedmiotu:		dr LESZEK GRACZ				
EFEKTY UCZENIA SIĘ						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu		
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student zna rozróżnia podstawowe zasady i style negocjacji stosowanych w łańcuchu dostaw</b>	<b>K_W03 K_W09</b>		
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP2</b>	<b>Potrafi wykorzystuje techniki komunikacyjne (zachowania werbalne i niewerbalne) by przekazać komunikat rozmówcy w celu podjęcia prawidłowej decyzji w łańcuchu dostaw.</b>	<b>K_U01 K_U05 K_U07</b>		
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student jest przygotowany na wyzwanie odmiennego zachowania się poszczególnych partnerów w procesach logistycznych</b>	<b>K_K02</b>		
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>				Semestr	Liczba godzin	
Przedmiot: negocjacje w łańcuchu dostaw						
Forma zajęć: wykład						
1. Sposoby komunikacji w procesach logistycznych				4	4	
2. Zasady i style negocjacji w łańcuchu dostaw				4	3	
3. Techniki negocjacyjne wykorzystywanie w łańcuchu dostaw				4	3	
4. Komunikacja werbalna i niewerbalna w negocjacjach w łańcuchu dostaw.				4	5	
Metody uczenia się		<b>Wykład, Prezentacja multimedialna</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu	
		<b>KOŁOKWIUM</b>			<b>EP1,EP2,EP3</b>	
Forma i warunki zaliczenia		<b>Oceniany jest zasób wiedzy studenta i umiejętność jego użycia do zaprezentowanych w pytaniach sytuacji.</b>				
		Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
		<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z wykładów.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej		<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
		4	negocjacje w łańcuchu dostaw		Ważona	
		4	negocjacje w łańcuchu dostaw [wykład]	zaliczenie z oceną		1,00

ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.	<b>75</b>
Liczba punktów ECTS	<b>3</b>

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>obsługa klienta międzynarodowego</b> <b>(SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2489_59S</b>
--	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>marketing międzynarodowy w logistyce</b>
--	--	---

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr AGNIESZKA TOMASZEWICZ
-------------------------	--------------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	<b>Objaśnia pojęcia z dziedziny obsługi klienta, strategię obsługi klienta i techniki sprzedaży.</b>	K_W03 K_W09 K_W14
	2	EP2	<b>Opisuje specyfikę obsługi klientów międzynarodowych i biznesowych oraz wymienia i charakteryzuje elementy procesu obsługi tych klientów.</b>	K_W01 K_W07 K_W11 K_W14
umiejętności	1	EP3	<b>Potrafi odnieść wiedzę z zakresu obsługi klienta do lepszego nawiązywania i podtrzymywania kontaktów z międzynarodowymi klientami; konstruuje standardy obsługi klientów zagranicznych dla przykładowego podmiotu gospodarczego.</b>	K_U01 K_U08 K_U13
	2	EP4	<b>Proponuje sposoby wykorzystania przez firmę nowoczesnych technologii do obsługi klientów międzynarodowych.</b>	K_U05 K_U08 K_U13
kompetencje społeczne	1	EP5	<b>Akceptuje specyfikę i dostrzega istniejące różnice komunikacji biznesowej z zagranicznymi podmiotami; rozumie konsekwencje podejmowanych działań przez firmę w międzynarodowym otoczeniu.</b>	K_K04 K_K05
	2	EP6	<b>Troszczy się o wyznaczenie specyficznych standardów obsługi klientów zagranicznych.</b>	K_K02 K_K04

<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>	Semestr	Liczba godzin
--------------------------	---------	---------------

Przedmiot: obsługa klienta międzynarodowego
---

Forma zajęć: wykład
---------------------

Treść	Semestr	Liczba godzin
1. Obsługa klienta międzynarodowego jako obszar zainteresowań marketingu i logistyki.	4	2
2. Pomiar i standardy logistycznej obsługi klienta międzynarodowego.	4	2
3. Elementy procesu obsługi klienta międzynarodowego.	4	2
4. Strategie obsługi klienta międzynarodowego.	4	2
5. Obsługa klienta biznesowego -charakterystyka kluczowych elementów w procesie obsługi przedsiębiorstw.	4	2
6. Organizacja marketingu międzynarodowego i obsługi klientów zagranicznych.	4	2
7. Nowe technologie ułatwiające obsługę klienta międzynarodowego.	4	2
8. Specyfika komunikacji biznesowej w marketingu międzynarodowym.	4	1

Forma zajęć: ćwiczenia
------------------------

1. Case study_stosowane metody obsługi klienta międzynarodowego w przykładowym przedsiębiorstwie_analiza, ocena i propozycja modyfikacji.	4	2			
2. Wyznaczanie standardów obsługi klientów międzynarodowych na wybranych przykładach.	4	2			
3. Sposoby oceny i pomiaru jakości obsługi klientów międzynarodowych.	4	2			
4. Praktyczne wykorzystanie strategii obsługi klientów międzynarodowych	4	2			
5. Case study_stosowane techniki sprzedaży zagranicznym klientom indywidualnym - analiza, ocena i propozycja modyfikacji.	4	3			
Forma zajęć: laboratorium					
1. Case study_stosowane techniki sprzedaży zagranicznym klientom masowym - analiza, ocena i propozycja modyfikacji.	4	2			
2. Organizacja marketingu międzynarodowego i obsługi klientów zagranicznych ? case study.	4	2			
Metody uczenia się	<b>prezentacja multimedialna, studia przypadków;, praca w grupach</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5</b>			
	<b>KOLOKWIVM</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6</b>			
Forma i warunki zaliczenia	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Zaliczenie: jedno kolokwium w semestrze, zawierające treści z ćwiczeń. Ponadto warunkiem zaliczenia ćwiczeń jest zrealizowanie minimum dwóch aktywności z zajęć. Egzamin: z materiału omawianego na ćwiczeniach i wykładach, forma pisemna: pytania otwarte i zamknięte oraz zadania. Oceniany jest zasób wiedzy studenta i umiejętność jego użycia do zaprezentowanych w pytaniach sytuacji.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	4	obsługa klienta międzynarodowego		Ważona	
	4	obsługa klienta międzynarodowego [wykład]	egzamin		1,00
	4	obsługa klienta międzynarodowego [laboratorium]	zaliczenie z oceną		0,00
	4	obsługa klienta międzynarodowego [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>125</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>5</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>polityka transportowa Unii Europejskiej          (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ3316_60S</b>
--	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>systemy transportowe i logistyczne</b>
--	--	---

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	prof. dr hab. ELŻBIETA ZAŁOGA
-------------------------	-------------------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Definiuje politykę transportową UE oraz wymienia i opisuje podstawowe elementy ją tworzące.</b>	<b>K_W01 K_W02 K_W03</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP2</b>	<b>Klasyfikuje determinanty polityki transportowej UE, wyprowadza wnioski w zakresie wpływu polityki transportowej na rozwój transportu w Europie.</b>	<b>K_U02 K_U08</b>
	<b>2</b>	<b>EP3</b>	<b>Ocenia oraz przewiduje rozwój infrastruktury transportu w ramach sieci TEN-T oraz systemu transportowego, poddaje ocenie dotychczasowy wpływ polityki transportowej UE na rozwój transportu.</b>	<b>K_U01 K_U02 K_U03 K_U08</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP4</b>	<b>Jest gotów do dyskusji nad rolą transportu oraz polityki transportowej UE we współczesnej cywilizacji i przedstawienia własnego punktu widzenia.</b>	<b>K_K04 K_K05</b>
	<b>2</b>	<b>EP5</b>	<b>Jest gotów do wprowadzania zasad zrównoważonego rozwoju w zakresie transportu, postrzegania zasad moralnych i etycznych w zakresie transportu.</b>	<b>K_K01 K_K03</b>

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: polityka transportowa Unii Europejskiej
--

Forma zajęć: wykład
---------------------

1. Wprowadzenie do polityki transportowej UE.	3	2
2. Podmioty polityki transportowej (Polska, Unia Europejska, Europa).	3	2
3. Regulacja, harmonizacja oraz deregulacja warunków konkurencji w transporcie UE.	3	2
4. Polityka zrównoważonego rozwoju - cele, zadania, kierunki.	3	2
5. Kształtowanie infrastruktury transportu UE	3	2
6. Wspólna Polityka Transportowa UE.	3	2
7. Polityka transportowa Polski po akcesji do UE.	3	3

Forma zajęć: ćwiczenia
------------------------

1. Elementy polityki transportowej UE.	3	1
2. Polityka transportowa jako element ogólnej polityki UE. Ewolucja wspólnej polityki transportowej UE.	3	2
3. Warunki integracji Polski z UE w sferze transportu. Dostosowanie polskiego transportu do wymagań UE.	3	4
4. Zrównoważony rozwój jako wyraz strategii polityki transportowej UE. Koncepcja transeuropejskich sieci transportowych (TEN-T).	3	2

5. Finansowanie, utrzymanie oraz rozwój infrastruktury transportu w UE. Biała Księga jako koncepcja polityki transportowej UE.		3	3		
6. Kierunki rozwoju transportu UE w świetle dokumentów strategicznych. Nowa Polityka Transportowa UE.		3	3		
Metody uczenia się	<b>Prezentacja multimedialna, praca w grupach, analiza tekstów z dyskusją.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	<b>EGZAMIN USTNY</b>		<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5</b>		
	<b>KOLOKWIUM</b>		<b>EP2,EP3,EP4</b>		
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>		<b>EP1,EP2,EP3,EP5</b>		
Forma i warunki zaliczenia	<b>Przedmiot kończy się egzaminem ustnym, natomiast na ocenę z ćwiczeń składa się wynik kolokwium pisemnego. Pod uwagę brana jest również aktywność studenta na zajęciach.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	polityka transportowa Unii Europejskiej		Ważona	
	3	polityka transportowa Unii Europejskiej [wykład]	egzamin		1,00
	3	polityka transportowa Unii Europejskiej [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			



# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>prawo międzynarodowe (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ3315_33S</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność: <b>logistyka międzynarodowa</b>
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>
Koordinator przedmiotu:	dr hab. KRZYSZTOF WESOŁOWSKI			
EFEKTY UCZENIA SIĘ				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student zna i rozumie ekonomiczne, prawne i etyczne uwarunkowania rodzajów działalności zawodowej związanej z kierunkiem studiów.</b>	<b>K_W04</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP2</b>	<b>Student potrafi formułować i testować hipotezy związane z prostymi problemami wdrożeniowymi.</b>	<b>K_U03</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych z uwzględnieniem zmieniających się ról społecznych w tym: rozwijania dorobku zawodu, podtrzymywania dorobku zawodu, przestrzegania i rozwijania etyki zawodowej oraz działania na rzecz przestrzegania tych zasad.</b>	<b>K_K01 K_K04</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: prawo międzynarodowe				
Forma zajęć: wykład				
1. Prawo prywatne międzynarodowe a prawo międzynarodowe publiczne.			4	2
2. Źródła prawa międzynarodowego.			4	2
3. Normy kolizyjne.			4	2
4. Oznaczenie i zastosowanie prawa właściwego.			4	3
5. Osoby fizyczne i prawne.			4	2
6. Przedstawicielstwo, czynności prawne i przedawnienie.			4	2
7. Jurysdykcja i uznawanie orzeczeń oraz ich wykonywanie w sprawach cywilnych i handlowych.			4	2
Metody uczenia się	<b>Wykład problemowy, prezentacja multimedialna, zadania problemowe, praca w grupach, dyskusja.</b>			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>KOŁOKWIUM</b>			<b>EP1,EP2,EP3</b>
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie wykładu odbywa się na podstawie egzaminu pisemnego (pytania otwarte i/lub test) z treści przedstawianych na wykładzie oraz literatury podstawowej.</b>			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z zaliczenia wykładów.</b>			

Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do Średniej
	4	prawo międzynarodowe		Ważona	
	4	prawo międzynarodowe [wykład]	zaliczenie z ocena		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>75</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>3</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>prawo pracy (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ3315_5S</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:
Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>1</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 1 - język polski</b>
Koordinator przedmiotu:	dr DANIEL DĄBROWSKI			
EFEKTY UCZENIA SIĘ				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student zna podstawowe instytucje prawa pracy</b>	<b>K_W08</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Student posiada wiedzę o stosunku pracy (prawach i obowiązkach pracownika i pracodawcy, sposobach nawiązywania i rozwiązywania umów o pracę, roli związków zawodowych w relacjach z pracodawcami).</b>	<b>K_W08</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student potrafi interpretować oraz stosować normy prawne z zakresu prawa pracy.</b>	<b>K_U12 K_U13</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP4</b>	<b>Poznając intensywny proces licznych zmian legislacyjnych dostrzega potrzebę uzupełniania wiedzy prawniczej.</b>	<b>K_K01</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: prawo pracy				
Forma zajęć: wykład				
1. Cechy charakterystyczne prawa pracy i źródła prawa pracy.			1	2
2. Cechy stosunku pracy. Strony stosunku pracy. Powstanie stosunku pracy.			1	2
3. Pojęcie i rodzaje umów o pracę.			1	2
4. Ustanie stosunku pracy (porozumienie stron, wypowiedzenie umowy o pracę)			1	2
5. Ustanie stosunku pracy (rozwiązanie umowy o pracę bez wypowiedzenia, wygaśnięcie stosunku pracy)			1	2
6. Niezgodne z prawem lub nieuzasadnione wypowiedzenie umowy o pracę oraz rozwiązanie umowy o pracę bez wypowiedzenia			1	2
7. Wynagrodzenie za pracę i jego ochrona			1	1
8. Postępowanie sądowe w sprawach dotyczących prawa pracy. Przedawnienie roszczeń.			1	2
Metody uczenia się	<b>Wykład - prezentacja multimedialna, praca z tekstem, wykład interaktywny</b>			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>KOŁOKWIUM</b>			<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>

Forma i warunki zaliczenia	<b>Kolokwium - test lub dłuższa wypowiedź pisemna.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z zaliczenia wykładów.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	1	prawo pracy		Ważona	
	1	prawo pracy [wykład]	zaliczenie z oceną		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>75</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>3</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>projektowanie i zarządzanie systemem dystrybucji          (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_55S</b>
---	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>marketing międzynarodowy w logistyce</b>
--	--	---

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr hab. MARZENA FRANKOWSKA
-------------------------	----------------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student zna rolę i istotę funkcjonowania systemu dystrybucji.</b>	<b>K_W03 K_W05</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Student wyróżnia narzędzia oceny systemu dystrybucji.</b>	<b>K_W09 K_W10</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student potrafi dokonać konfiguracji sieci dystrybucji, znając jej ograniczenia.</b>	<b>K_U01 K_U05 K_U08</b>
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Student potrafi samodzielnie zarządzać dokumentacją magazynową i transportową.</b>	<b>K_U02 K_U07 K_U10</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP5</b>	<b>Student jest gotów do pracy w grupie, znajdując swoją rolę w grupie.</b>	<b>K_K02</b>

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: projektowanie i zarządzanie systemem dystrybucji

Forma zajęć: wykład

1. Istota, rola i zadania systemu dystrybucji.	3	1
2. Organizacja procesu dystrybucji.	3	2
3. Strategie dystrybucji w kreowaniu wartości dla klienta.	3	2
4. Struktura systemu dystrybucji. Decyzje lokalizacyjne w projektowaniu sieci dystrybucji.	3	2
5. Projektowanie i budowanie systemu informacji w sieciach dystrybucji.	3	2
6. Logistyka kontraktowa w funkcjonowaniu systemów dystrybucji.	3	2
7. Kryteria i narzędzia oceny efektywności systemu dystrybucji.	3	2
8. Trendy i współczesne wyzwania rozwoju sieci dystrybucji.	3	2

Forma zajęć: ćwiczenia

1. Wprowadzenie do tematyki logistyki dystrybucji oraz sposobu uczestnictwa i zaliczenia ćwiczeń.	3	1
2. Czynniki kształtujące system dystrybucji przedsiębiorstwa. Formy i strategie przedsiębiorstw dystrybucyjnych.	3	2
3. Planowanie zapotrzebowania, zasobów oraz procesu dystrybucji. Konfigurowanie sieci dystrybucji.	3	4
4. Wyznaczanie lokalizacji węzłów w sieci dostaw.	3	2
5. Modele referencyjne w projektowaniu i ocenie funkcjonowania sieci dostaw.	3	2

6. Projektowanie i zarządzanie sieciami dystrybucji - case study, dobrych praktyk.		3	4		
Forma zajęć: laboratorium					
1. Organizacja pracy magazynu/pracowni. BHP w pracowni laboratoryjnej.		3	1		
2. Rola magazynu w systemie dystrybucji. Zarządzanie magazynem poprzez system WMS.		3	2		
3. Zarządzanie kartotekami systemowymi. Dokumentacja magazynowa.		3	4		
4. Automatyzacja pracy magazynu - analiza funkcjonalności urządzeń.		3	2		
5. Systemy klasy TMS. Zarządzanie kartotekami systemowymi.		3	2		
6. Projektowanie sieci dystrybucji w systemach klasy TMS.		3	4		
Metody uczenia się	<b>Prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusją, praca w grupach, praca przy komputerze.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>		<b>EP1,EP2,EP3</b>		
	<b>KOLOKWIVM</b>		<b>EP1,EP2,EP3</b>		
	<b>SPRAWDZIAN</b>		<b>EP3,EP4</b>		
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>		<b>EP3,EP4,EP5</b>		
Forma i warunki zaliczenia	<b>Egzamin pisemny z zakresu zagadnień poruszanych na wykładzie oraz zalecanej literatury podstawowej.</b>				
	<b>Zaliczenie ćwiczeń na podstawie kolokwium pisemnego obejmującego treści ćwiczeń.</b>				
	<b>Zaliczenie laboratorium na podstawie sprawdzianu umiejętności praktycznych obsługi systemów informatycznych poznanych podczas zajęć.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	projektowanie i zarządzanie systemem dystrybucji		Ważona	
	3	projektowanie i zarządzanie systemem dystrybucji [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
	3	projektowanie i zarządzanie systemem dystrybucji [wykład]	egzamin		1,00
	3	projektowanie i zarządzanie systemem dystrybucji [laboratorium]	zaliczenie z oceną		0,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>125</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>5</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>projektowanie systemów i procesów logistycznych (KIERUNKOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_11S</b>
--	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność:
--	--	--------------

Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>2</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 2 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr ANDRZEJ RZECZYCKI
-------------------------	----------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	<b>Identyfikuje procesy i podsystemy logistyczne w przedsiębiorstwie, odpowiednio je klasyfikuje oraz wyjaśnia ich zadania.</b>	K_W01 K_W03
	2	EP2	<b>Charakteryzuje narzędzia i metody projektowania oraz analizowania procesów i systemów logistycznych, ich zadania i funkcje.</b>	K_W10 K_W13
umiejętności	1	EP3	<b>Potrafi sporządzać mapy procesów, projektować systemy, a także analizować występujące w nich problemy.</b>	K_U01 K_U02
	2	EP4	<b>Tworzy projekty oceniające sytuacje oraz konstruujące alternatywne rozwiązania dla funkcjonowania systemów oraz procesów w przedsiębiorstwie i łańcuchu dostaw.</b>	K_U02 K_U04 K_U09 K_U14
kompetencje społeczne	1	EP6	<b>Wykazuje wytrwałość w rozwiązywaniu skomplikowanych zadań indywidualnych z zakresu projektowania procesów logistycznych oraz poszerza swoją wiedzę w tym zakresie.</b>	K_K01 K_K02

## TREŚCI PROGRAMOWE

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: projektowanie systemów i procesów logistycznych		
Forma zajęć: wykład		
1. Projekt logistyczny ? powody i zasady tworzenia.	2	2
2. Metodyka projektowania systemów i procesów logistycznych. BPR.	2	2
3. Mapowanie strumienia wartości.	2	3
4. Charakterystyka i systematyka narzędzi projektowych stosowanych w projektowaniu, analizowaniu, usprawnianiu oraz optymalizowaniu systemów i procesów logistycznych.	2	6
5. Błędy popełniane w projektowaniu i analizowaniu systemów i procesów logistycznych - analiza.	2	2
Forma zajęć: ćwiczenia		
1. Podejście procesowe i systemowe w logistyce.	2	1
2. Wizualizacja i analiza procesów w logistyce ? przegląd metod i narzędzi (warsztaty).	2	4
3. Zagadnienie wartości w tworzeniu i weryfikacji procesów logistycznych. Mapowanie strumienia wartości.	2	4
4. Kontrola oraz pomiar wydajności procesów. Benchmarking procesu.	2	2
5. Modelowanie i analiza systemów logistycznych (warsztaty).	2	4
Forma zajęć: laboratorium		

1. Przegląd narzędzi informatycznych wspomagających projektowanie systemów i procesów logistycznych.	2	1			
2. Modelowanie procesu.	2	5			
3. Modelowanie zasobów i dokumentów procesu.	2	3			
4. Analiza i symulacja modelu.	2	4			
5. Narzędzia wizualizacji i analizy czasu procesu.	2	2			
Metody uczenia się	<b>metoda projektowa, symulacje, dyskusja, zajęcia warsztatowe w grupach, wykład problemowy, prezentacja multimedialna</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	<b>EGZAMIN USTNY</b>	<b>EP1,EP2</b>			
	<b>KOŁOKWIUM</b>	<b>EP1,EP2,EP3</b>			
	<b>PROJEKT</b>	<b>EP2,EP3,EP4,EP6</b>			
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie wykładów odbywa się na podstawie egzaminu ustnego, podczas którego student broni przygotowany projekt autorski.</b>				
	<b>Zaliczenie ćwiczeń odbywa się na podstawie kolokwium pisemnego z zakresu treści przedstawionych na ćwiczeniach (pytania opisowe i zadania).</b>				
	<b>Zaliczenie laboratoriów odbywa się na podstawie zrealizowanych zadań projektowych (realizowanych podczas zajęć oraz poza nimi).</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	2	projektowanie systemów i procesów logistycznych		Ważona	
	2	projektowanie systemów i procesów logistycznych [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
	2	projektowanie systemów i procesów logistycznych [laboratorium]	zaliczenie z oceną		0,00
	2	projektowanie systemów i procesów logistycznych [wykład]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>125</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>5</b>			



# SYLABUS

Moduł: <b>Przedmiot do wyboru w języku angielskim lub niemieckim [moduł]</b>					
Nazwa przedmiotu: <b>przedmiot do wyboru w języku angielskim (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIWZiEU_27S</b>		
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>					
Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:	
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3, 4</b>	Status przedmiotu: <b>fakultatywny</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język angielski (100%) , semestr: 4 - język angielski (100%)</b>	
Koordynator przedmiotu:					
EFEKTY UCZENIA SIĘ					
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student zna specjalistyczną terminologię studiowanego kierunku.</b>	<b>K_W01</b>	
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP2</b>	<b>Student porozumiewa się swobodnie z rozmówcą obcojęzycznym, przedstawia swój punkt widzenia oraz argumentuje używając słownictwa specjalistycznego.</b>	<b>K_U02 K_U07 K_U11</b>	
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Ma świadomość swoich umiejętności i jednocześnie rozumie, że nauka języka obcego jest procesem LLL (Life-Long-Learning)</b>	<b>K_K01</b>	
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin	
Przedmiot: przedmiot do wyboru w języku angielskim					
Forma zajęć: konwersatorium					
1. Zajęcia odnoszące się do studiowanego kierunku doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie).			3	15	
2. Zajęcia odnoszące się do studiowanego kierunku doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie).			4	15	
Metody uczenia się	<b>Konwersatoria, prezentacje multimedialne, case study, praca w grupach.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	<b>KOŁOKWIUM</b>			<b>EP1,EP2,EP3</b>	
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>			<b>EP1,EP2,EP3</b>	
Forma i warunki zaliczenia	<b>FORMA zaliczenia według planu studiów: egzamin lub zaliczenie na ocenę</b> <b>WARUNKI zaliczenia: obecność, aktywność na zajęciach, zaliczenie testów cząstkowych, prac pisemnych lub prezentacji</b> <b>OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności</b> <b>OCENĘ z lektoratu stanowi ocena z egzaminu lub kolokwium zaliczeniowego według wskazania w planie studiów</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	przedmiot do wyboru w języku angielskim		Nieobliczana	
	3	przedmiot do wyboru w języku angielskim	zaliczenie z		

	[konwersatorium]	oceną		
4	przedmiot do wyboru w języku angielskim		Nieobliczana	
4	przedmiot do wyboru w języku angielskim [konwersatorium]	zaliczenie z oceną		

ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.	<b>50</b>
Liczba punktów ECTS	<b>2</b>

# SYLABUS

Moduł: <b>Przedmiot do wyboru w języku angielskim lub niemieckim [moduł]</b>					
Nazwa przedmiotu: <b>przedmiot do wyboru w języku niemieckim (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIWZiEU_26S</b>		
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>					
Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:	
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3, 4</b>	Status przedmiotu: <b>fakultatywny</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język niemiecki (100%) , semestr: 4 - język niemiecki (100%)</b>	
Koordynator przedmiotu:					
EFEKTY UCZENIA SIĘ					
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student zna specjalistyczną terminologię studiowanego kierunku.</b>	<b>K_W01</b>	
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP2</b>	<b>Student porozumiewa się swobodnie z rozmówcą obcojęzycznym, przedstawia swój punkt widzenia oraz argumentuje używając słownictwa specjalistycznego.</b>	<b>K_U02 K_U07 K_U11</b>	
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Ma świadomość swoich umiejętności i jednocześnie rozumie, że nauka języka obcego jest procesem LLL (Life-Long-Learning).</b>	<b>K_K01</b>	
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin	
Przedmiot: przedmiot do wyboru w języku niemieckim					
Forma zajęć: konwersatorium					
1. Zajęcia odnoszące się do studiowanego kierunku doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie).			3	15	
2. Zajęcia odnoszące się do studiowanego kierunku doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie).			4	15	
Metody uczenia się		<b>prezentacje multimedialne,, Konwersatoria,, case study,, praca w grupach</b>			
Metody weryfikacji efektów uczenia się					
		<b>KOŁOKWIUM</b>			<b>EP1,EP2,EP3</b>
		<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>			<b>EP1,EP2,EP3</b>
Forma i warunki zaliczenia		<b>Zaliczenie konwersatoriów na podstawie ustnego kolokwium z wiedzy i umiejętności studenta. Uwzględniona zostanie również aktywność studenta wykazywana w toku prowadzenia zajęć.</b>			
		Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
		<b>Oceną końcową jest ocena z zaliczenia konwersatoriów.</b>			
Metoda obliczania oceny końcowej		<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	
		3	przedmiot do wyboru w języku niemieckim	Nieobliczana	
		3	przedmiot do wyboru w języku niemieckim [konwersatorium]	zaliczenie z oceną	

4	przedmiot do wyboru w języku niemieckim		Nieobliczana	
4	przedmiot do wyboru w języku niemieckim [konwersatorium]	zaliczenie z oceną		

ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.	<b>50</b>
Liczba punktów ECTS	<b>2</b>

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>rachunek ekonomiczny w transporcie          (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ3316_6S</b>
---	---

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność:
--	--	--------------

Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>1</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 1 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr hab. TOMASZ KWARCIŃSKI
-------------------------	---------------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	<b>Student rozumie funkcjonowanie mechanizmów gospodarczych, zna prawidłowości ekonomiczne, rozumie jakie mogą być skutki podejmowania określonych decyzji dla efektywności ekonomicznej, potrafi zidentyfikować powiązania procesów gospodarczych</b>	<b>K_W01 K_W02</b>
umiejętności	1	EP2	<b>Potrafi przeprowadzać kalkulacje ekonomiczne, na podstawie których można ocenić opłacalność stosowania określonych rozwiązań w łańcuchach logistycznych.</b>	<b>K_U01 K_U03</b>
kompetencje społeczne	1	EP6	<b>Rozumie potrzebę doksztalcenia się w zakresie rachunku ekonomicznego.</b>	<b>K_K01 K_K02</b>
	2	EP7	<b>Potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonych zadań logistycznych</b>	<b>K_K01 K_K03</b>
	3	EP8	<b>Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu logistyka.</b>	<b>K_K01 K_K02</b>

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: rachunek ekonomiczny w transporcie

Forma zajęć: wykład

1. Wprowadzenie do problematyki rachunku ekonomicznego	1	2
2. Podstawowe decyzje logistyczne.	1	2
3. Rachunek ekonomiczny w dystrybucji.	1	2
4. Rachunek ekonomiczny w łańcuchu i sieciach logistycznych.	1	2
5. Rachunek ekonomiczny w łańcuchu transportowym	1	2
6. Analiza opłacalności łańcucha intermodalnego	1	2
7. Rachunek makroekonomiczny w transporcie	1	3

Forma zajęć: ćwiczenia

1. Koszty w transporcie i logistyce ? przykłady i wprowadzenie	1	2
2. Koszty działalności transportowo-logistycznej ? zadania	1	2
3. Optymalny wybór sposobu transport.	1	2
4. Transport w łańcuchu logistycznym ? studia przypadków.	1	2
5. Koszty transportu przy wykorzystaniu poszczególnych gałęzi transportu.	1	2

6. Obliczanie kosztów fizycznej dystrybucji.		1	2		
7. Rachunek ekonomiczny w transporcie intermodalnym - zadania.		1	3		
Metody uczenia się	<b>Case study i zadania, Wykład z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	<b>EGZAMIN USTNY</b>		<b>EP1,EP2,EP6,EP7,EP8</b>		
	<b>KOLOKWIUM</b>		<b>EP1,EP2</b>		
Forma i warunki zaliczenia	<b>Na ocenę z ćwiczeń składa się wynik kolokwium pisemnego oraz aktywność na zajęciach.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	1	rachunek ekonomiczny w transporcie		Ważona	
	1	rachunek ekonomiczny w transporcie [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
	1	rachunek ekonomiczny w transporcie [wykład]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>125</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>5</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>rachunek kosztów działań logistycznych (KIERUNKOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ3312_10S</b>
---	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność:
--	--	--------------

Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>2</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 2 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr hab. BEATA SADOWSKA
-------------------------	------------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student potrafi zdefiniować pojęcia z zakresu rachunku kosztów działań logistycznych.</b>	<b>K_W10</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Student wskazuje zastosowanie informacji pochodzących z systemu rachunkowości finansowej i zarządczej w realizacji działań logistycznych w przedsiębiorstwie.</b>	<b>K_W08 K_W10 K_W15</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student potrafi identyfikować, obliczać i analizować koszty logistyki.</b>	<b>K_U02 K_U12</b>
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Student potrafi dokonać krytycznej oceny ponoszonych kosztów logistyki w oparciu o informacje pochodzące z systemu rachunkowości finansowej i zarządczej.</b>	<b>K_U12 K_U14</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP5</b>	<b>Student wykazuje kreatywność i przedsiębiorczość w wyciąganiu wniosków na podstawie informacji z systemu controllingu.</b>	<b>K_K02 K_K07</b>
	<b>2</b>	<b>EP6</b>	<b>Student wykazuje odpowiedzialność za informacje emitowane z systemu controllingu.</b>	<b>K_K04 K_K07</b>

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: rachunek kosztów działań logistycznych		
Forma zajęć: wykład		
1. Koszty logistyczne.	2	2
2. Układ rodzajowy i układ kalkulacyjny kosztów logistycznych.	2	2
3. Koszty stałe i koszty zmienne w logistyce.	2	2
4. Koszty ubezpieczenia, koszty świadczenia usług, koszty przepływu informacji.	2	2
5. Rachunkowość finansowa i analiza finansowa dla potrzeb logistyki.	2	2
6. Rachunkowość zarządcza dla potrzeb logistyki.	2	3
7. Budżetowanie i kontrola w logistyce.	2	2
Forma zajęć: ćwiczenia		
1. Klasyfikacja kosztów logistyki.	2	2
2. Układy kosztów dla potrzeb logistyki.	2	3
3. Wyodrębnianie kosztów stałych i zmiennych w logistyce.	2	2
4. Koszty ubezpieczenia, koszty świadczenia usług, koszty przepływu informacji.	2	2

5. Ewidencja kosztów logistyki w ramach rachunkowości.	2	2			
6. Wskaźniki ekonomiczne w zakresie kosztów logistyki.	2	3			
7. Procesy, działania i czynności logistyczne.	2	2			
8. Koszty logistyki a rachunek kosztów działań.	2	6			
9. Wybrane narzędzia rachunkowości zarządczej w logistyce.	2	4			
10. Budżetowanie działalności logistycznej.	2	4			
Metody uczenia się	<b>Wykład z użyciem technik multimedialnych, wykład z pogadanką, dyskusja dydaktyczna, rozwiązywanie zadań, analiza przypadków.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	<b>KOLOKWIUM</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6</b>			
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie z ćwiczeń na podstawie oceny z kolokwium. Zaliczenie z wykładu na podstawie oceny z egzaminu.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Ocena końcowa z przedmiotu jest wyliczana na podstawie średniej arytmetycznej z zaliczenia ćwiczeń oraz wykładów.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	2	rachunek kosztów działań logistycznych		Arytmetyczna	
	2	rachunek kosztów działań logistycznych [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		
	2	rachunek kosztów działań logistycznych [wykład]	zaliczenie z oceną		
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			



# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>rynek kapitałowy (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)</b>				Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ3335_71S</b>		
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>						
Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:		
Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>1</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 1 - język polski</b>		
Koordynator przedmiotu:		dr DOMINIKA KORDELA				
EFEKTY UCZENIA SIĘ						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu		
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student zna pojęcia z dziedziny podstaw funkcjonowania rynków kapitałowych.</b>	<b>K_W01</b>		
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Student definiuje instrumenty rynku kapitałowego.</b>	<b>K_W07 K_W08</b>		
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student potrafi przewidzieć działanie instrumentów rynku finansowego oraz najważniejszych instytucji rynku kapitałowego.</b>	<b>K_U05 K_U08</b>		
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP4</b>	<b>Student akceptuje znaczenie decyzji podejmowanych na rynku kapitałowym dla efektywności polityki finansowej przedsiębiorstw i dla gospodarstw domowych.</b>	<b>K_K04</b>		
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>				Semestr	Liczba godzin	
Przedmiot: rynek kapitałowy						
Forma zajęć: wykład						
1. Podstawy funkcjonowania i systematyka rynku kapitałowego				1	3	
2. Podmioty i instrumenty rynku kapitałowego				1	3	
3. Giełda jako centrum rynku kapitałowego				1	3	
4. Pozagiełdowe instytucje rynku kapitałowego				1	3	
5. Podstawowe instytucje inwestowania pośredniego na rynku kapitałowym				1	3	
Metody uczenia się		<b>Wykłady z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych, praca indywidualna i w grupach, dyskusja.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu	
		<b>KOLOKWIUM</b>			<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>	
Forma i warunki zaliczenia		<b>Kolokwium z wykładów obejmuje zagadnienia przedstawiane na wykładach oraz przyswojone przez studentów w trakcie samodzielnej pracy nad studiowaniem literatury, w zakresie wyspecyfikowanych treści programowych (pytania otwarte/testowe, zadania).</b>				
		Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
		<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z zaliczenia wykładów</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej		<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
		1	rynek kapitałowy		Ważona	
		1	rynek kapitałowy [wykład]	zaliczenie z		1,00

ocena

ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.	<b>50</b>
Liczba punktów ECTS	<b>2</b>

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>rynek usług logistycznych          (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_61S</b>
--	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>systemy transportowe i logistyczne</b>
--	--	---

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr hab. IZABELA DEMBIŃSKA
-------------------------	---------------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student definiuje pojęcia, zna klasyfikacje oraz funkcje związane z usługami logistycznymi, outsourcingiem i centrum logistycznym.</b>	<b>K_W01 K_W02 K_W07</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Student wymienia i charakteryzuje determinanty problematyki rynku usług logistycznych.</b>	<b>K_W05 K_W11 K_W14</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student pracując w zespole opisuje i ocenia sytuację na rynku usług logistycznych różnych krajów.</b>	<b>K_U01 K_U02 K_U06 K_U13</b>
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Student klasyfikuje i rozpatruje motywy zachowań podmiotów rynku usług logistycznych</b>	<b>K_U04 K_U14</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP5</b>	<b>Student wykazuje się kreatywnością oraz etyką pracy podczas pracy zespołowej analizując RUL wybranego kraju.</b>	<b>K_K02 K_K04</b>

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: rynek usług logistycznych
--------------------------------------

Forma zajęć: wykład
---------------------

1. Outsourcingu funkcji logistycznych. Formy, zasady i mechanizm outsourcingu.	3	2
2. Pojęcie rynku usług logistycznych. Ujęcie przedmiotowe i podmiotowe.	3	2
3. Cechy usług logistycznych.	3	1
4. Popyt i podaż usług logistycznych. Podmioty strony popytowej i podażowej.	3	2
5. Kształtowanie ceny usług logistycznych. Kształtowanie jakości usług logistycznych.	3	2
6. Centra i parki logistyczne w logistycznej obsłudze przedsiębiorstw.	3	2
7. Kształtowanie współpracy w ramach form 3PL i 4PL.	3	2
8. Główne trendy na światowych i europejskich rynkach usług logistycznych.	3	2

Forma zajęć: ćwiczenia
------------------------

1. Prezentacja RUL w wybranych krajach UE.	3	9
2. Prezentacja RUL w wybranych krajach Ameryki Pn., Pd. i Środkowej.	3	2
3. Prezentacja RUL w wybranych krajach Azji.	3	3
4. Prezentacja RUL w wybranych krajach Afryki.	3	1

Metody uczenia się	<b>Prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusją, praca w grupach, analiza przypadków.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>				<b>EP1,EP2,EP4</b>
	<b>KOŁOKWIUM</b>				<b>EP1,EP2,EP4</b>
	<b>PREZENTACJA</b>				<b>EP3,EP4,EP5</b>
Forma i warunki zaliczenia	<b>Egzamin obejmujący wiedzę z wykładu oraz zalecanej literatury przedmiotu. Zaliczenie ćwiczeń odbywa się na podstawie kolokwium oraz przygotowania prezentacji. Ocenie będzie również podlegała aktywność studenta podczas ćwiczeń.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	rynek usług logistycznych		Ważona	
	3	rynek usług logistycznych [wykład]	egzamin		1,00
	3	rynek usług logistycznych [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>rynek usług logistycznych          (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_38S</b>
--	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>logistyka w biznesie</b>
--	--	---

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr hab. IZABELA DEMBIŃSKA
-------------------------	---------------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student definiuje pojęcia, zna klasyfikacje oraz funkcje związane z usługami logistycznymi, outsourcingiem i centrum logistycznym.</b>	<b>K_W01 K_W02 K_W07</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Student wymienia i charakteryzuje determinanty problematyki rynku usług logistycznych.</b>	<b>K_W05 K_W11 K_W14</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student pracując w zespole opisuje i ocenia sytuację na rynku usług logistycznych różnych krajów.</b>	<b>K_U01 K_U02 K_U06 K_U13</b>
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Student klasyfikuje i rozpatruje motywy zachowań podmiotów rynku usług logistycznych.</b>	<b>K_U04 K_U14</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP5</b>	<b>Student wykazuje się kreatywnością oraz etyką pracy podczas pracy zespołowej analizując RUL wybranego kraju.</b>	<b>K_K02 K_K04</b>

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: rynek usług logistycznych

Forma zajęć: wykład

1. Outsourcingu funkcji logistycznych. Formy, zasady i mechanizm outsourcingu.	3	2
2. Pojęcie rynku usług logistycznych. Ujęcie przedmiotowe i podmiotowe.	3	2
3. Cechy usług logistycznych.	3	1
4. Popyt i podaż usług logistycznych. Podmioty strony popytowej i podażowej.	3	2
5. Kształtowanie ceny usług logistycznych. Kształtowanie jakości usług logistycznych.	3	2
6. Centra i parki logistyczne w logistycznej obsłudze przedsiębiorstw.	3	2
7. Kształtowanie współpracy w ramach form 3PL i 4PL.	3	2
8. Rynek usług logistycznych w Polsce.	3	2

Forma zajęć: ćwiczenia

1. Prezentacja RUL w wybranych krajach UE.	3	9
2. Prezentacja RUL w wybranych krajach Ameryki Pn., Pd. i Środkowej.	3	2
3. Prezentacja RUL w wybranych krajach Azji.	3	3
4. Prezentacja RUL w wybranych krajach Afryki.	3	1

Metody uczenia się	<b>Prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusją, praca w grupach, analiza przypadków.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>				<b>EP1,EP2,EP4</b>
	<b>KOLOKWIUM</b>				<b>EP1,EP2,EP4</b>
	<b>PREZENTACJA</b>				<b>EP3,EP4,EP5</b>
Forma i warunki zaliczenia	<b>Egzamin obejmujący wiedzę z wykładu oraz zalecanej literatury przedmiotu. Zaliczenie ćwiczeń odbywa się na podstawie kolokwium oraz przygotowania prezentacji. Ocenie będzie również podlegała aktywność studenta podczas ćwiczeń.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	rynek usług logistycznych		Ważona	
	3	rynek usług logistycznych [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
	3	rynek usług logistycznych [wykład]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>seminarium magisterskie (KIERUNKOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIWZiEU_25S</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:
Rok: <b>1, 2</b>	Semestr: <b>2, 3, 4</b>	Status przedmiotu: <b>fakultatywny</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 2 - język polski, semestr: 3 - język polski, semestr: 4 - język polski</b>
Koordynator przedmiotu:				
EFEKTY UCZENIA SIĘ				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student wyjaśnia podstawowe pojęcia z dziedziny metodologii pracy naukowej.</b>	<b>K_W03</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Student zna etyczne i prawne aspekty pisania pracy magisterskiej - ryzyko i konsekwencje popełnienia plagiatu.</b>	<b>K_W04</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student potrafi samodzielnie planować i realizować zadania badawcze.</b>	<b>K_U03</b>
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Student posiada umiejętność pisemnego opracowania przeprowadzonych przez siebie badań w dziedzinie logistyki.</b>	<b>K_U02 K_U05 K_U08 K_U13 K_U14</b>
	<b>3</b>	<b>EP5</b>	<b>Student potrafi podjąć dyskusje na nurtujące go pytania.</b>	<b>K_U02 K_U07</b>
	<b>4</b>	<b>EP6</b>	<b>Student potrafi korzystać z wyspecjalizowanych narzędzi i technik informacyjnych w celu pozyskiwania i przechowywania danych.</b>	<b>K_U05</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP7</b>	<b>Student jest gotów w sposób etyczny do pracy indywidualnej i w grupie.</b>	<b>K_K02 K_K04</b>
	<b>2</b>	<b>EP8</b>	<b>Student jest przygotowany do podjęcia pracy.</b>	<b>K_K01 K_K04 K_K07</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: seminarium magisterskie				
Forma zajęć: seminarium				
1. Wymagania formalne stawiane magistrantom, wybór tematu pracy magisterskiej w oparciu o propozycje prowadzącego oraz studentów. Metodologia nauk i jej zdefiniowanie. Pojęcie, cele i zadania nauki. Rola człowieka w badaniach naukowych. Ogólne zasady pisania prac magisterskich.			2	10
2. Poznanie podstawowej problematyki pracy na podstawie piśmiennictwa. Ustalenie celu, przedmiotu i zakresu badań.			2	3
3. Studiowanie piśmiennictwa. Sprecyzowanie i umiejscowienie problemu w dotychczasowym dorobku wiedzy. Dobór właściwego piśmiennictwa dotyczącego badanego problemu. Etapy zbierania piśmiennictwa. Technika poszukiwania źródeł informacji. Ocena i selekcja zebranych materiałów.			2	3
4. Rodzaje przypisów, zasady cytowania piśmiennictwa. Etyczne aspekty pisania pracy magisterskiej, ryzyko i konsekwencje popełnienia plagiatu.			2	2
5. Technika pisania prac.			2	2
6. Opracowanie sposobu rozwiązania problemu badawczego.			2	4

7. Opracowanie planu pracy. Referowanie na seminarium i pisemne opracowanie, zatwierdzenie przez promotora.	2	6			
8. Uzasadnienie tematu, problem i hipoteza robocza, dobór próby, teren badań. Układ rozdziałów.	3	3			
9. Wybór i zebranie metod badawczych. Szczegółowa charakterystyka wybranych metod i technik badawczych. Faza koncepcji prowadzenia badań, analizy wyników i wniosków.	3	3			
10. Omówienie badań własnych studentów i ich analiza. Dyskusja, formułowanie i weryfikacja wniosków.	3	4			
11. Uporządkowanie bibliografii, uzupełnienie przeglądu piśmiennictwa.	3	5			
12. Przystąpienie do formalnego pisania pracy magisterskiej. Kryteria oceny pracy magisterskiej, poprawność logiczna, językowa i stylistyczna.	3	15			
13. Przedstawienie zawartości wstępu i przeglądu piśmiennictwa oraz kolejnych rozdziałów teoretycznych.	4	3			
14. Opracowanie pierwszej wersji całości pracy.	4	7			
15. Prezentacja całości pracy magisterskiej. Kryteria oceny (recenzji) pracy magisterskiej.	4	10			
16. Przygotowanie do obrony problematyki poruszanej w pracy podczas egzaminu magisterskiego.	4	10			
Metody uczenia się	<b>Analiza tekstów z dyskusją, praca w grupach, prezentacja.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	<b>PREZENTACJA</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6</b>			
	<b>PRACA DYPLOMOWA</b>	<b>EP1,EP2,EP5,EP8</b>			
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP6,EP7</b>			
Forma i warunki zaliczenia	<b>Warunkiem zaliczenia seminarium w semestrze 2 i 3 jest napisanie określonych rozdziałów pracy magisterskiej, warunkiem zaliczenia 4 semestru jest przygotowanie całości pracy magisterskiej.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z zaliczenia.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	2	seminarium magisterskie		Nieobliczana	
	2	seminarium magisterskie [seminarium]	zaliczenie z oceną		
	3	seminarium magisterskie		Nieobliczana	
	3	seminarium magisterskie [seminarium]	zaliczenie z oceną		
	4	seminarium magisterskie		Nieobliczana	
4	seminarium magisterskie [seminarium]	zaliczenie z oceną			
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>425</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>17</b>			



# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>społeczna odpowiedzialność w sieciach logistycznych          (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_39S</b>
--	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>logistyka w biznesie</b>
--	--	---

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr hab. IZABELA DEMBIŃSKA
-------------------------	---------------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	<b>1. Student poprawnie definiuje pojęcie CSR, zna jego przykładowe modele, wymienia i charakteryzuje determinanty, identyfikuje i wyjaśnia problemy oraz potrafi formułować wnioski w obszarze problematyki CSR w sieciach logistycznych.</b>	K_W01 K_W03 K_W09
umiejętności	1	EP2	<b>2. Student potrafi klasyfikować i oceniać sytuacje oraz rozwiązywać problemy pojawiające się w ramach CSR w sieciach logistycznych.</b>	K_U01 K_U02 K_U04
	2	EP3	<b>3. Student potrafi planować działania społecznie odpowiedzialne w systemach logistycznych firm oraz je wdrażać.</b>	K_U07 K_U09 K_U14
	3	EP4	<b>4. Student potrafi krytycznie wyrażać opinie na temat CSR oraz jej uwarunkowań.</b>	K_U02
kompetencje społeczne	1	EP5	<b>Student jest gotów w sposób etyczny do pracy indywidualnej i w grupie.</b>	K_K02 K_K04

## TREŚCI PROGRAMOWE

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: społeczna odpowiedzialność w sieciach logistycznych		
Forma zajęć: wykład		
1. Pojęcie CSR. ISO 26 000. Etyczne podstawy CSR	3	2
2. CSR w relacji do zrównoważonego rozwoju. Uwarunkowania prawne CSR	3	2
3. Systemy raportowania CSR	3	3
4. Instrumenty zarządcze polityki CSR	3	4
5. Budowanie strategii CSR dla sieci logistycznej	3	2
6. Inwestowanie społecznie odpowiedzialne	3	2
Forma zajęć: ćwiczenia		
1. ISO 26 000. Etyczne podstawy CSR. CSR w relacji do zrównoważonego rozwoju	3	2
2. Systemy raportowania CSR ? analiza przypadków	3	2
3. Projektowanie raportu CSR dla sieci logistycznej	3	2
4. Instrumenty zarządcze polityki CSR ? zaprojektowanie systemu instrumentów i ścieżki wdrożenia dla dowolnego przykładu	3	2
5. Inwestowanie społecznie odpowiedzialne w sieci logistycznej ? analiza przypadków	3	3
6. Budowanie strategii CSR dla sieci logistycznej ? praca w grupach	3	4

Metody uczenia się	<b>Wykład informacyjny i problemowy, prezentacja multimedialna, dyskusja, analiza badań empirycznych, analiza przypadków, praca w grupach, gra o charakterze edukacyjnym.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>				<b>EP1,EP2,EP3</b>
	<b>KOŁOKWIUM</b>				<b>EP1,EP2,EP3</b>
	<b>PREZENTACJA</b>				<b>EP2,EP3,EP4,EP5</b>
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>				
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie wykładu odbywa się na podstawie egzaminu ustnego z zagadnień teoretycznych i praktycznych przedstawionych na wykładzie i w literaturze podstawowej. Zaliczenie ćwiczeń odbywa się na podstawie przygotowania projektu oraz kolokwium pisemnego z zakresu teoretycznych aspektów partnerstwa w sieciach logistycznych.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	społeczna odpowiedzialność w sieciach logistycznych		Ważona	
	3	społeczna odpowiedzialność w sieciach logistycznych [wykład]	egzamin		1,00
	3	społeczna odpowiedzialność w sieciach logistycznych [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>standardy i normy w logistyce (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>				Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2495_50S</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>					
Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność: <b>menedżer łańcuchów dostaw</b>	
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>	
Koordynator przedmiotu:		dr AGNIESZKA BUDZIEWICZ-GUŻLECKA			
EFEKTY UCZENIA SIĘ					
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student zna i rozumie pojęcia i zależności związane z normami i standardami w logistyce.</b>	K_W02 K_W03 K_W05 K_W07	
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP2</b>	<b>Student potrafi stosować normy i standardy logistyczne w przedsiębiorstwach.</b>	K_U02 K_U05 K_U12 K_U13	
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Jest gotów do podjęcia polemiki związanej z możliwościami wprowadzenia norm i standardów logistycznych do przedsiębiorstwa, wykazuje kreatywność w tworzeniu i wdrażaniu zasad systemowego myślenia.</b>	K_K06 K_K07	
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>				Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: standardy i normy w logistyce					
Forma zajęć: wykład					
1. Standaryzacja i normowanie- geneza i istota.				4	2
2. Znaczenie norm i standardów w działalności logistycznej.				4	2
3. Normatywne systemy zarządzania jakością w przedsiębiorstwie Elementy systemu jakości normy ISO 9001 i 9004				4	2
4. Standardy i normy w gospodarce magazynowej.				4	2
5. Zarządzanie środowiskowe w logistyce. Charakterystyka norm serii ISO 1400.				4	2
6. Systemy zarządzania bezpieczeństwem i higiena pracy w przedsiębiorstwach logistycznych. Normy PN-N serii 1800.				4	2
7. Standardy zarządzania ciągłością działania w przedsiębiorstwie logistycznym.				4	3
Metody uczenia się		<b>Wykład z użyciem technik multimedialnych.</b>			
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
		<b>EGZAMIN PISEMNY</b>			<b>EP1,EP2,EP3</b>

Forma i warunki zaliczenia	<b>Egzamin pisemny z zagadnień zaprezentowanych na zajęciach w formie testu oraz pytań otwartych.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	4	standardy i normy w logistyce		Ważona	
	4	standardy i normy w logistyce [wykład]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>75</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>3</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>strategie logistyczne i instrumenty zarządzania sieciami dostaw (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_49S</b>
---	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>menedżer łańcuchów dostaw</b>
--	--	--

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr hab. BLANKA TUNDYS
-------------------------	-----------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	<b>Zna występujące w praktyce gospodarczej strategie logistyczne przedsiębiorstw oraz sieci dostaw, a także zna motywy oraz metody ich tworzenia.</b>	K_W01 K_W02 K_W05 K_W09
	2	EP2	<b>Zna metody i narzędzia (w tym informatyczne) wspomagające zarządzanie sieciami dostaw.</b>	K_W03 K_W07 K_W12 K_W13
umiejętności	1	EP3	<b>Potrafi dokonać analizy krytycznej występujących w praktyce gospodarczej strategii logistycznych przedsiębiorstw oraz całych łańcuchów dostaw. Potrafi zaproponować strategię logistyczną możliwą do zastosowania w danych warunkach rynkowych oraz sytuacji przedsiębiorstwa.</b>	K_U01 K_U08 K_U13 K_U14
	2	EP4	<b>Potrafi stosować poznane narzędzia i metody do analizy i zarządzania sieciami dostaw.</b>	K_U02 K_U05 K_U13 K_U14
kompetencje społeczne	1	EP5	<b>Ma świadomość odpowiedzialności oraz określa dylematy związane z pracą logistyka oraz jest gotowy do podejmowania wyzwań zawodowych i osobistych.</b>	K_K02 K_K04 K_K05

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: strategie logistyczne i instrumenty zarządzania sieciami dostaw

Forma zajęć: wykład

1. Benchmarking jako platforma budowy strategii logistycznej.	4	1
2. Strategia łańcuchów dostaw w ujęciu międzynarodowym.	4	3
3. Rola operatora logistycznego w budowaniu strategii łańcucha dostaw.	4	2
4. Znaczenie zarządzania wiedzą, zmianą oraz ryzykiem w budowaniu strategii logistycznych	4	3
5. Wybrane koncepcje konfigurowania oraz zarządzania sieciami dostaw.	4	2
6. Problemy zarządzania sieciami dostaw.	4	3
7. Narzędzia i metody zarządzania sieciami dostaw.	4	5
8. Informatyczne wspomaganie zarządzania sieciami dostaw.	4	3
9. Budowa strategii logistycznej ? determinanty oraz metody.	4	3

10. Strategie marketingowo-logistyczne ? rodzaje, budowa, realizacja i kontrola.		4	5		
11. Koszt, jakość i czas w kształtowaniu strategii logistycznych łańcuchów dostaw.		4	0		
12. Strategia ? istota, rodzaje. Strategia biznesowa a strategia funkcjonalna. Rodzaje strategii logistycznych.		4	0		
13. Relacje występujące w łańcuchach dostaw.		4	0		
14. Ewolucja funkcjonowania łańcuchów oraz sieci dostaw.		4	0		
15. Logistyka jako czynnik sukcesu - konkurowanie logistyką na rynku.		4	0		
16. Analiza strategiczna ? techniki, metody, narzędzia.		4	0		
Forma zajęć: ćwiczenia					
1. Strategiczny, taktyczny oraz operacyjny wymiar logistyki w przedsiębiorstwie.		4	1		
2. Konkurencyjne i niekonkurencyjne strategie biznesowe.		4	1		
3. Strategia logistyczna jako strategia funkcjonalna. Wzajemne powiązania strategii funkcjonalnych.		4	2		
4. Strategie logistyczne w układzie zaopatrzenie ? produkcja ? dystrybucja.		4	1		
5. Znaczenie logistycznej obsługi klienta w tworzeniu strategii sieci dostaw. Strategia ECR.		4	2		
6. Strategie marketingowo-logistyczne.		4	1		
7. Strategie łańcuchów i sieci dostaw - przegląd i analiza krytyczna.		4	3		
8. Value Based Management w strategiach logistycznych. Wartość dla interesariuszy sieci dostaw jako determinanta strategii.		4	1		
9. Koncepcje i narzędzia zarządzania sieciami dostaw - przegląd, określenie zasadności wykorzystania.		4	3		
Forma zajęć: laboratorium					
1. Systemy informatyczne wspomagające zarządzanie sieciami dostaw - przegląd.		4	5		
2. Tworzenie i zarządzanie siecią dostaw na przykładzie systemów branżowych (sklepy, gastronomia, hotelarstwo itp.)		4	3		
3. Magazyn jako element sieci dostaw - systemy klasy WMS.		4	3		
4. Zarządzanie flotą (TMS) w sieci dostaw.		4	4		
Metody uczenia się	<b>Wykład problemowy, prezentacja multimedialna, gry decyzyjne, case study, praca w grupach, dyskusja.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>		<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>		
	<b>KOLOKWIMUM</b>		<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5</b>		
	<b>SPRAWDZIAN</b>		<b>EP3,EP4</b>		
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie wykładu odbywa się na podstawie egzaminu pisemnego z treści przedstawianych na wykładzie oraz literatury podstawowej.</b>				
	<b>Zaliczenie ćwiczeń odbywa się na podstawie kolokwium (pytania otwarte i test) z uwzględnieniem pracy studenta podczas zajęć.</b>				
	<b>Zaliczenie ćwiczeń laboratoryjnych odbywa się na podstawie sprawdzianu umiejętności praktycznych z zakresu obsługi poznanych systemów.</b>				
Zasady wyliczania oceny z przedmiotu					
<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>					
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	4	strategie logistyczne i instrumenty zarządzania sieciami dostaw		Ważona	
	4	strategie logistyczne i instrumenty zarządzania sieciami dostaw [laboratorium]	zaliczenie z oceną		2/3,00

4	strategie logistyczne i instrumenty zarządzania sieciami dostaw [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
4	strategie logistyczne i instrumenty zarządzania sieciami dostaw [wykład]	egzamin		1,00

ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.	<b>150</b>
Liczba punktów ECTS	<b>6</b>

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>strategie logistyczne przedsiębiorstw          (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_37S</b>
--	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>logistyka w biznesie</b>
--	--	---

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr hab. BLANKA TUNDYS
-------------------------	-----------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	<b>1. Wymienia występujące w praktyce strategie logistyczne oraz zna motywy stosowania tych strategii.</b>	K_W01 K_W02 K_W05
	2	EP2	<b>2. Charakteryzuje metody i narzędzia wspomagające tworzenie oraz wdrażanie strategii w przedsiębiorstwie.</b>	K_W05 K_W07 K_W09
umiejętności	1	EP3	<b>3. Potrafi podać propozycję własnych rozwiązań strategicznych dla firm z różnych branż.</b>	K_U05 K_U13
	2	EP4	<b>4. Potrafi wykorzystać spektrum metod i narzędzi strategicznych w analizie logistyki przedsiębiorstw i łańcuchów dostaw.</b>	K_U01 K_U04 K_U08
kompetencje społeczne	1	EP6	<b>6. Ma świadomość odpowiedzialności za podejmowane decyzje, określa dylematy związane z pracą logistyka na szczeblu strategicznym.</b>	K_K02 K_K04 K_K07

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: strategie logistyczne przedsiębiorstw

Forma zajęć: wykład

1. Logistyka jako czynnik sukcesu - konkurowanie logistyką na rynku.	3	1
2. Istota misji, wizji oraz strategii. Strategie konkurencyjne i niekonkurencyjne przedsiębiorstw.	3	2
3. Strategia logistyczna wśród strategii funkcjonalnych przedsiębiorstwa.	3	2
4. Przegląd strategii logistycznych przedsiębiorstw. Strategie logistyki międzynarodowej.	3	2
5. Strategia logistyczno-marketingowa. Orientacja na klienta w budowaniu strategii.	3	2
6. Operator logistyczny w strategii logistycznej przedsiębiorstwa.	3	2
7. Strategia przedsiębiorstwa a strategia łańcucha i sieci dostaw.	3	2
8. Wdrożenie strategii. Kontrola wykonania strategii logistycznej.	3	2

Forma zajęć: ćwiczenia

1. Strategiczny, taktyczny oraz operacyjny wymiar logistyki w przedsiębiorstwie.	3	1
2. Wartość dla interesariuszy jako determinanta wyboru strategii.	3	3
3. Strategia logistyczna jako pochodna strategii biznesowej.	3	4
4. Budowanie strategii logistycznej. Narzędzia analizy. Mapowanie strategii.	3	6



5. Strategie logistyczne podsystemów zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji - zadania symulacyjne.	3	8			
6. Zapasy w strategiach logistycznych.	3	2			
7. Strategie logistyczne przedsiębiorstw ? analiza przypadków, gry symulacyjne.	3	3			
8. Strategie łańcuchów oraz sieci dostaw ? analiza przypadków, gry symulacyjne.	3	3			
Metody uczenia się	<b>Wykład problemowy, prezentacja multimedialna, gry symulacyjne, case-study, praca w grupach, dyskusja.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP6</b>			
	<b>KOLOKWIUM</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP6</b>			
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie wykładu odbywa się na podstawie egzaminu pisemnego (pytania otwarte oraz test) z treści przedstawianych na wykładzie, ćwiczeniach oraz literatury podstawowej. Zaliczenie ćwiczeń odbywa się na podstawie kolokwium pisemnego - pytania otwarte/test i rozwiązanie problemu, a także uwzględniona zostanie aktywność studenta na zajęciach.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	strategie logistyczne przedsiębiorstw		Ważona	
	3	strategie logistyczne przedsiębiorstw [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
	3	strategie logistyczne przedsiębiorstw [wykład]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>150</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>6</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>strategie rynkowe w transporcie (KIERUNKOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ3316_70S</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:
Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>1</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 1 - język polski</b>
Koordinator przedmiotu:	dr hab. TOMASZ KWARCIŃSKI			
EFEKTY UCZENIA SIĘ				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	<b>Student definiuje strategię, uwarunkowania rozwoju oraz czynniki konkurencyjności przedsiębiorstwa podaż, popyt na usługi transportowe, rynek usług transportowych oraz system transportowy.</b>	<b>K_W01 K_W03</b>
	2	EP2	<b>Student zna i rozumie zależności pomiędzy elementami z zakresu strategii rynkowych stosowanych w transporcie (wizja, misja, przewaga strategiczna, domena działania, cele strategiczne).</b>	<b>K_W08 K_W09 K_W13</b>
umiejętności	1	EP3	<b>Wyszukuje statystyki dotyczące transportu i wyciąga z nich wnioski.</b>	<b>K_U03 K_U08</b>
	2	EP4	<b>Student ocenia oraz przewiduje rozwój przedsiębiorstwa transportowego, poddając krytyce przyjętą do realizacji strategię.</b>	<b>K_U01</b>
	3	EP5	<b>Student potrafi uwzględniając uwarunkowania funkcjonowania przedsiębiorstwa przygotować właściwą analizę strategiczną i zaproponować właściwą strategię.</b>	<b>K_U04 K_U05</b>
	4	EP6	<b>Student potrafi dyskutować nad rolą konkurencji we współczesnej cywilizacji, możliwą równowagą na rynku usług transportowych, celowością podnoszenia konkurencyjności przez przedsiębiorstwa sektora TSL.</b>	<b>K_U02 K_U07</b>
	5	EP7	<b>Student potrafi pracować w grupie przygotowując projekt.</b>	<b>K_U06</b>
kompetencje społeczne	1	EP8	<b>Student jest gotów do poszerzania wiedzy swojej oraz innych z zakresu transportu.</b>	<b>K_K01 K_K05</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: strategie rynkowe w transporcie				
Forma zajęć: wykład				
1. Cechy współczesnego rynku usług transportowych.			1	2
2. Sztuczna inteligencja w systemach transportowych.			1	2
3. Konkurencja i kompetycja przedsiębiorstw transportowych,			1	2
4. Organizacje wirtualne w transporcie.			1	3
5. Strategie globalne przedsiębiorstw transportowych.			1	3
6. Wizja funkcjonowania przedsiębiorstwa transportowego przyszłości.			1	3
Forma zajęć: ćwiczenia				

1. Rodzaje strategii rynkowych.	1	3			
2. Struktura podmiotowa rynku usług transportowych.	1	3			
3. Uwarunkowania konkurencyjności przedsiębiorstwa transportowego.	1	3			
4. Czynniki konkurencyjności przedsiębiorstwa transportowego.	1	2			
5. Zachowania strategiczne przedsiębiorstw kolejowych.	1	2			
6. Proekologiczne zachowania strategiczne przedsiębiorstw samochodowych.	1	2			
Metody uczenia się	<b>Prezentacja multimedialna, praca w grupie, analiza przypadków, dyskusja, metoda projektowa.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusa			
	<b>KOLOKWIUM</b>	<b>EP1,EP2,EP5,EP8</b>			
	<b>PROJEKT</b>	<b>EP2,EP3,EP4,EP5,EP7</b>			
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>	<b>EP3,EP4,EP6,EP7</b>			
Forma i warunki zaliczenia	<b>Na ocenę z ćwiczeń wpływ ma wynik z kolokwium, projektu grupowego oraz aktywność studenta na zajęciach. Wykłady kończą się kolokwium z wiedzy przedstawionej podczas zajęć oraz literatury podstawowej.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest średnia arytmetyczna ocen uzyskanych z zaliczenia ćwiczeń oraz wykładów.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	1	strategie rynkowe w transporcie		Arytmetyczna	
	1	strategie rynkowe w transporcie [wykład]	zaliczenie z oceną		
	1	strategie rynkowe w transporcie [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>systemy informacji logistycznej (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>				Kod przedmiotu: <b>US48AIJ3314_40S</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>					
Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność: <b>logistyka w biznesie</b>	
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>	
Koordynator przedmiotu:		dr TOMASZ NOREK			
EFEKTY UCZENIA SIĘ					
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	<b>Student zna charakterystyczne cechy systemów informatycznych w logistyce.</b>	<b>K_W01 K_W12</b>	
umiejętności	1	EP2	<b>Student klasyfikuje główne grupy funkcji wykorzystywanych w systemach informatycznych.</b>	<b>K_U10</b>	
	2	EP3	<b>Student potrafi wykorzystać narzędzia informatyczne wspomagające procesy logistyczne w rozwiązywaniu problemów lub zadań logistycznych.</b>	<b>K_U01 K_U05 K_U10</b>	
kompetencje społeczne	1	EP4	<b>Student odczuwa potrzebę ciągłego doskonalenia kwalifikacji z zakresu systemów informacji logistycznej.</b>	<b>K_K01</b>	
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>				Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: systemy informacji logistycznej					
Forma zajęć: laboratorium					
1. Wprowadzenie do przedmiotu.				3	2
2. Definicje podstawowych pojęć.				3	2
3. Klasy systemów ERP.				3	2
4. Modelowanie procesów logistycznych .				3	2
5. Przykłady rzeczywistych systemów informatycznych.				3	2
6. Budowa modelu systemu informacyjnego na podstawie zadanych wymagań.				3	2
7. Wspomaganie procesów logistycznych na przykładzie oprogramowania klasy ERP.				3	3
Metody uczenia się	<b>Nauczanie tradycyjne: zajęcia prowadzone w laboratorium komputerowym z wykorzystaniem m.in. systemów klasy ERP, prezentacja, case study, dyskusja panelowa, burza mózgów. Nauczanie elektroniczne (blended learning): przewodniki i prezentacje (tutorial), wymiana danych.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>SPRAWDZIAN</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie laboratorium następuje na podstawie wykonania pracy praktycznej (związanej z obsługą systemów informatycznych wykorzystywanych w logistyce). Warunkiem zaliczenia jest uzyskanie pozytywnej oceny z pracy praktycznej.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z zaliczenia laboratorium.</b>					

	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do Średniej</b>
Metoda obliczania oceny końcowej	3	systemy informacji logistycznej		Ważona	
	3	systemy informacji logistycznej [laboratorium]	zaliczenie z oceną		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>75</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>3</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>systemy magazynowe          (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_67S</b>
---	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>systemy transportowe i logistyczne</b>
--	--	---

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr inż. MAGDALENA MALINOWSKA
-------------------------	------------------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	<b>Student definiuje pojęcie: powierzchnia magazynowa, magazyn, gospodarka magazynowa i wyjaśnia rolę systemów informatycznych w gospodarce magazynowej.</b>	<b>K_W03 K_W12</b>
	2	EP2	<b>Zna funkcje, zadania i rodzaje magazynów w systemach logistycznych oraz potrafi opisać układy technologiczne magazynów.</b>	<b>K_W02 K_W03 K_W12</b>
umiejętności	1	EP3	<b>Analizuje i argumentuje dobór urządzeń magazynowych (rodzaj, ilość, wykorzystanie).</b>	<b>K_U14</b>
	2	EP4	<b>Student umie dobrać metodę składowania dla odpowiedniego przebiegu organizacji pracy w magazynie oraz sporządzić odpowiednią dokumentację dla wykonywanych operacji magazynowych.</b>	<b>K_U05 K_U10</b>
	3	EP5	<b>Potrafi pracować w zespole, zarządzania grupą dzieląc zadania na poszczególnych jej członków, pamiętając przy tym o etyce działania.</b>	<b>K_U07</b>
	4	EP7	<b>Potrafi przedstawić funkcjonalności systemów informatycznych wykorzystywanych do zarządzania magazynem i realizować podstawowe procesy magazynowe w systemie dedykowanym na ten cel.</b>	<b>K_U05 K_U06 K_U10</b>
kompetencje społeczne	1	EP6	<b>Ma świadomość konieczności ciągłego doskonalenia się w zakresie organizacji pracy magazynu i doboru metod i narzędzi zarządzania magazynem.</b>	<b>K_K01 K_K07</b>

<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>	Semestr	Liczba godzin
--------------------------	---------	---------------

Przedmiot: systemy magazynowe

Forma zajęć: wykład

1. Magazyn - definicja i klasyfikacja.	4	2
2. Gospodarka magazynowa (cel, funkcje, efektywność gospodarki magazynowej, organizacja procesów w ramach gospodarki magazynowej).	4	4
3. Planowanie i optymalizacja przepływu materiałowego (kształtowanie racjonalnego strumienia towarów, organizacja przestrzeni magazynowej, strefy przyjęć i wydań, drogi transportowe).	4	3
4. Technologie wspomagające zarządzanie nowoczesnym magazynem.	4	3
5. Rynek nowoczesnej powierzchni magazynowej w Polsce i UE.	4	3

Forma zajęć: laboratorium

1. Organizacja pracy magazynu/pracowni. BHP w pracowni laboratoryjnej.	4	1
2. Zarządzanie magazynem poprzez system WMS.	4	2
3. Zarządzanie kartotekami systemowymi.	4	2

4. Podstawowe procesy magazynowe. Dokumentacja magazynowa.		4	4		
5. Zagospodarowanie przestrzeni magazynowej - analiza komparatywna.		4	2		
6. Automatyzacja pracy magazynu - analiza funkcjonalności urządzeń.		4	4		
Metody uczenia się	<b>Wykład problemowy, prezentacja multimedialna, praca w grupach, metoda projektowa.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>		<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>		
	<b>SPRAWDZIAN</b>		<b>EP5,EP7</b>		
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>		<b>EP3,EP4,EP5,EP6</b>		
Forma i warunki zaliczenia	<b>Wykład - egzamin pisemny (test, test z pytaniami / zadaniami otwartymi, dłuższa wypowiedź pisemna, rozwiązywanie problemu). Egzamin obejmuje wiedzę zarówno z wykładu, ćwiczeń oraz zalecanej literatury przedmiotu.</b>				
	<b>Pracownia - kolokwium praktyczne z umiejętności obsługi systemu WMS oraz urządzeń w pracowni laboratoryjnej.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	4	systemy magazynowe		Ważona	
	4	systemy magazynowe [laboratorium]	zaliczenie z oceną		0,00
	4	systemy magazynowe [wykład]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>szkolenie BHP (INNE DO ZALICZENIA)</b>				Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ119_7S</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>					
Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:	
Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>1</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 1 - język polski</b>	
Koordynator przedmiotu:					
EFEKTY UCZENIA SIĘ					
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Zna prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania wykonywania działalności zawodowej w ramach studiowanego kierunku studiów.</b>		
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP2</b>	<b>Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce.</b>		
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Realizuje zadania w sposób zapewniający bezpieczeństwo własne i otoczenia, w tym przestrzega zasad bezpieczeństwa pracy.</b>		
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>				Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: szkolenie BHP					
Forma zajęć: wykład					
1. 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.				1	2
2. 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).				1	1
3. Udzielanie pierwszej pomocy przedmedycznej w sytuacji wypadkowej, apteczki pierwszej pomocy.				1	1
4. Podstawy prawne w zakresie ochrony p.poż. systemy wykrywania pożarów. substancje palne i wybuchowe , zapobieganie zagrożeniom pożarowym , postępowanie w czasie pożaru i innych miejscowych zagrożeniach, podręczny sprzęt gaśniczy, ewakuacja.				1	1
Metody uczenia się	<b>wykład z prezentacją multimedialną</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>SPRAWDZIAN</b>				<b>EP1,EP2,EP3</b>
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie pisemne.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Przedmiot kończy się zaliczeniem bez oceny.</b>				
<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>			<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>
				<b>Waga do średniej</b>	



Metoda obliczania oceny końcowej	1	szkolenie BHP		Nieobliczana	
	1	szkolenie BHP [wykład]	zaliczenie		
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>5</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>0</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>transeuropejskie sieci transportowe (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>				Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ3316_68S</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>					
Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność: <b>logistyka międzynarodowa</b>	
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>	
Koordynator przedmiotu:		prof. dr hab. ELŻBIETA ZAŁOGA			
EFEKTY UCZENIA SIĘ					
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student zna istotę, przesłanki rozwoju oraz zasady finansowania transeuropejskiej sieci transportowej</b>	<b>K_W01 K_W02</b>	
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP2</b>	<b>Student potrafi przewidywać kierunki rozwoju sieci oraz jego wpływ na zmiany rynku usług transportowych oraz ogólne procesy społeczno-gospodarcze.</b>	<b>K_U01 K_U02</b>	
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student jest gotów do inicjowania i inspirowania innych osób do działania na rzecz rozwoju infrastruktury transportu na poziomie Europy.</b>	<b>K_K01 K_K02</b>	
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>				Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: transeuropejskie sieci transportowe					
Forma zajęć: wykład					
1. Korytarze transportowe jako baza systemu transportu				3	3
2. Transeuropejskie sieci transportowe w polityce UE				3	3
3. Cele rozwoju transeuropejskiej sieci transportowej				3	3
4. Projekty sieci TEN-T ? wymagania inwestycyjne I eksploatacyjne				3	2
5. Finansowanie transeuropejskiej sieci transportowej				3	2
6. Projekty sieci TEN-T w Polsce				3	2
Metody uczenia się		<b>Wykłady prezentacje multimedialne</b>			
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
		<b>KOŁOKWIUM</b>			<b>EP1,EP2,EP3</b>
Forma i warunki zaliczenia		<b>Ocena na podstawie kolokwium pisemnego z wykładów.</b>			
		Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
		<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z zaliczenia wykładów.</b>			
Metoda obliczania oceny końcowej		<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>
		3	transeuropejskie sieci transportowe		Ważona
		3	transeuropejskie sieci transportowe [wykład]	zaliczenie z oceną	

ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.	<b>50</b>
Liczba punktów ECTS	<b>2</b>

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>transport lądowy w systemach logistycznych          (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ3316_64S</b>
---	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>systemy transportowe i logistyczne</b>
--	--	---

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr hab. TOMASZ KWARCIŃSKI
-------------------------	---------------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	<b>1. Student rozumie transportu w funkcjonowaniu systemów logistycznych w tym łańcuchów logistycznych i łańcuchów dostaw, wymagań stawianych sferze transportu w różnych systemach logistycznych i przy realizacji różnych strategii.</b>	<b>K_W01 K_W02</b>
umiejętności	1	EP2	<b>2. Posiada umiejętność rozwiązywania problemów o charakterze logistycznym (organizacja, planowanie, szukanie optymalnych rozwiązań) w odniesieniu do transportu.</b>	<b>K_U01 K_U03</b>
kompetencje społeczne	1	EP3	<b>3. Rozumie potrzebę doksztalcania się w zakresie transportu i logistyki.</b>	<b>K_K01 K_K02</b>
	2	EP4	<b>4. Potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonych zadań logistycznych, także moralne i etyczne.</b>	<b>K_K01 K_K07</b>
	3	EP5	<b>5. Jest gotów do rozwijania dorobku zawodu poprzez podejmowanie optymalnych działań w zakresie doskonalenia pracy</b>	<b>K_K01 K_K02 K_K07</b>

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: transport lądowy w systemach logistycznych
---

Forma zajęć: wykład
---------------------

1. Logistyka i system logistyczny	4	2
2. Transport drogowy i kolejowy w SL	4	2
3. Systemy dystrybucji towarów	4	2
4. Transport w systemach logistycznych	4	2
5. Strategie operatorów TSL	4	2
6. Integracja w łańcuchach dostaw	4	2
7. Operatorzy logistyczni przykłady	4	2
8. Zarządzanie procesami transportowymi	4	1

Forma zajęć: ćwiczenia
------------------------

1. Wprowadzenie do tematu- znajomość podstawowych definicji	4	2
2. Elementy konkurencji firmy transportowej na rynku	4	2

3. Określenie czynników wpływających na poprawę efektywności w transporcie	4	2			
4. Realizacja zleceń, optymalne partie dostaw- zadania	4	2			
5. Funkcjonowanie systemu dystrybucji towarów- studia przypadków	4	2			
6. Analizy wskaźnikowe w transporcie- zadania	4	3			
7. Planowanie systemu przewozu drobnicy- zadania	4	2			
Metody uczenia się	<b>Wykład z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej, rozwiązywanie zadań i studia przypadków.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	<b>EGZAMIN USTNY</b>	<b>EP1,EP3</b>			
	<b>KOŁOKWIUM</b>	<b>EP2,EP3,EP4,EP5</b>			
Forma i warunki zaliczenia	<b>Przedmiot kończy się egzaminem ustnym, na ocenę z ćwiczeń składa się wynik kolokwium pisemnego.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	4	transport lądowy w systemach logistycznych		Ważona	
	4	transport lądowy w systemach logistycznych [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
	4	transport lądowy w systemach logistycznych [wykład]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>transport lotniczy w systemach logistycznych (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_66S</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność: <b>systemy transportowe i logistyczne</b>
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>
Koordynator przedmiotu:		dr MARTA MAŃKOWSKA		
<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student posiada wszechstronną wiedzę z zakresu podstawowych kategorii ekonomicznych oraz techniczno - eksploatacyjnych dotyczących transportu lotniczego.</b>	<b>K_W03</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Student identyfikuje rolę transportu lotniczego w systemach transportowych i logistycznych łańcuchach dostaw.</b>	<b>K_W09</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student dyskutuje na wybrane problemy związane z funkcjonowaniem transportu lotniczego w ramach łańcuchów transportowych oraz logistycznych łańcuchów dostaw (analiza i wyprowadzanie wniosków).</b>	<b>K_U01 K_U04 K_U07</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP4</b>	<b>Student zachowuje krytycyzm w wyrażaniu opinii na temat atutów transportu lotniczego, które determinują jego rolę we współczesnych międzynarodowych systemach transportowych i logistycznych łańcuchach dostaw.</b>	<b>K_K06</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: transport lotniczy w systemach logistycznych				
Forma zajęć: wykład				
1. 1. Podstawowa charakterystyka ekonomiczna i techniczno ? eksploatacyjna transport lotniczego w obsłudze ładunków.			4	3
2. 2. Podstawowa charakterystyka ekonomiczna i techniczno ? eksploatacyjna portów lotniczych w obsłudze ładunków.			4	3
3. 3. Współzależność funkcjonowania portu lotniczego i transportu zaplecza.			4	3
4. 4. Podstawowa charakterystyka statków powietrznych w segmencie lotniczych przewozów ładunków.			4	2
5. 5. Transport lotniczy jako ogniwo łańcuchów transportowych oraz łańcuchów dostaw.			4	4
Forma zajęć: ćwiczenia				
1. 1. Rola transportu lotniczego w logistycznych łańcuchach dostaw: przesyłki konwencjonalne - studia przypadków.			4	4
2. 2. Rola transportu lotniczego w logistycznych łańcuchach dostaw: przesyłki ekspresowe - studia przypadków.			4	4
3. 3. Rola transportu lotniczego w logistycznych łańcuchach dostaw: przesyłki specjalne - studia przypadków.			4	4
4. 4. Transport lotniczy w obsłudze ładunków polskiego handlu zagranicznego ? analiza materiałów źródłowych.			4	3
Metody uczenia się		<b>Prezentacje multimedialne, praca w grupach.</b>		

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>KOŁOKWIUM</b>				<b>EP1,EP2,EP3</b>
	<b>PROJEKT</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>
Forma i warunki zaliczenia	<b>Cwiczenia - udział w zespołowej dyskusji i prezentacja wyników prac nad wybranym projektem (studia przypadków).</b>				
	<b>Wykład- test wyboru i uzupełnień.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Ocena końcowa z przedmiotu jest wyliczana na podstawie średniej arytmetycznej z ocen uzyskanych z zaliczenia wykładów oraz ćwiczeń.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	4	transport lotniczy w systemach logistycznych		Arytmetyczna	
	4	transport lotniczy w systemach logistycznych [wykład]	zaliczenie z oceną		
	4	transport lotniczy w systemach logistycznych [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>transport międzynarodowy</b> <b>(SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ3316_34S</b>
--	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>logistyka międzynarodowa</b>
--	--	---

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr MARTA MAŃKOWSKA
-------------------------	--------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	<b>Student posiada wiedzę z zakresu wielkości oraz struktury handlu międzynarodowego, przebiegu transakcji handlu zagranicznego oraz podstawowych kategorii ekonomicznych i techniczno - eksploatacyjnych różnych gałęzi transportu obsługujących te transakcje.</b>	<b>K_W01 K_W02</b>
	2	EP2	<b>Student identyfikuje rolę transportu w międzynarodowych łańcuchach dostaw.</b>	<b>K_W03</b>
umiejętności	1	EP3	<b>Student dyskutuje na wybrane problemy związane z organizacją procesu transportowego w środowisku międzynarodowym (analiza i wyprowadzanie wniosków).</b>	<b>K_U02 K_U04 K_U07</b>
kompetencje społeczne	1	EP4	<b>Student zachowuje krytycyzm w wyrażaniu opinii na temat atutów różnych gałęzi transportu w międzynarodowych łańcuchach dostaw.</b>	<b>K_K06</b>

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: transport międzynarodowy

Forma zajęć: wykład

1. 1. Handel międzynarodowy ? podstawowe pojęcia.	4	2
2. 2. Trendy w wielkości i strukturze międzynarodowej wymiany handlowej.43	4	3
3. 3. Polityka handlowa i obsługa celna ładunków.42	4	2
4. 4. Miejsce i funkcje transportu w międzynarodowych łańcuchach dostaw.	4	4
5. 5. Konkurencyjność poszczególnych gałęzi transportu w obsłudze handlu międzynarodowego.	4	4

Forma zajęć: ćwiczenia

1. 1. Transakcja handlu zagranicznego ? podstawowe pojęcia.	4	2
2. 2. Przebieg (cykle) transakcji handlu zagranicznego i ich charakterystyka	4	4
3. 3. Proces transportowy w transakcjach handlu zagranicznego.44	4	4
4. 4. Międzynarodowe reguły handlowe i warunki dostaw.	4	4
5. 5. Dokumentacja transakcji handlu zagranicznego (handlowa, finansowa, zaświadczeniowa).44	4	4
6. 6. Dokumentacja transakcji handlu zagranicznego (transportowa i spedycyjna).44	4	4
7. 7. Handel zagraniczny Polski - stan oraz tendencje zmian w wielkości oraz strukturze.44	4	4
8. 8. Transport w obsłudze ładunków polskiego handlu zagranicznego ? studia przypadków.44	4	4



Metody uczenia się	<b>Prezentacje multimedialne, praca w grupach.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>				<b>EP1,EP2,EP4</b>
	<b>KOŁOKWIUM</b>				<b>EP1,EP2</b>
	<b>PROJEKT</b>				<b>EP1,EP3,EP4</b>
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie wykładów: egzamin; test wyboru. Zaliczenie ćwiczeń: kolokwium pisemne oraz projekt grupowy.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	4	transport międzynarodowy		Ważona	
	4	transport międzynarodowy [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
	4	transport międzynarodowy [wykład]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>125</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>5</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>transport regionalny</b> <b>(SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ3316_65S</b>
--	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>systemy transportowe i logistyczne</b>
--	--	---

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr hab. TOMASZ KWARCIAŃSKI
-------------------------	----------------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student zna pojęcia z obszaru transportu regionalnego, rozpoznaje zmiany zachodzące w jego obszarze.</b>	<b>K_W03 K_W04</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Potrafi przedstawić i scharakteryzować główne podmioty i przedmioty rynku usług transportu regionalnego.</b>	<b>K_W05 K_W08</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student potrafi identyfikować segmenty rynku transportu regionalnego.</b>	<b>K_U01 K_U02</b>
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Ocenia oraz przewiduje rozwój transportu regionalnego w ramach systemu transportowego.</b>	<b>K_U04 K_U05</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP5</b>	<b>Student jest gotów do działania w sposób przedsiębiorczy w zakresie rozwiązywania problemów transportu regionalnego w systemie społeczno- gospodarczym regionu.</b>	<b>K_K05 K_K07</b>
	<b>2</b>	<b>EP6</b>	<b>Student jest gotów do pracy w grupie przygotowując projekt z zakresu funkcjonowania transportu regionalnego.</b>	<b>K_K02</b>

<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>	Semestr	Liczba godzin
--------------------------	---------	---------------

Przedmiot: transport regionalny
---------------------------------

Forma zajęć: wykład
---------------------

1. 1. Transport regionalny w systemie społeczno-gospodarczym	4	2
2. 2. Determinanty funkcjonowania i rozwoju przewozów regionalnych.	4	2
3. 3. Uwarunkowania prawne przewozów regionalnych	4	2
4. 4. Rynek przewozów regionalnych	4	2
5. 5. Dostępność transportowa w przewozach regionalnych	4	2
6. 6. Kształtowanie systemu transportu regionalnego.	4	2
7. 7. Popyt i preferencje użytkowników transportu regionalnego	4	2
8. 8. Źródła finansowania transportu regionalnego	4	1

Forma zajęć: ćwiczenia
------------------------

1. 1. Kolejowe i samochodowe przewozy regionalne	4	2
2. 2. Funkcjonowanie lotnisk w regionach. Transport morski oraz żegluga śródlądowa w obsłudze potrzeb transportowych regionu.	4	3
3. 3. Partnerstwo-prywatne jako źródło inwestycji infrastrukturalnych w transporcie regionalnym. Podmioty kształtujące rynek transportu regionalnego.	4	2

4. 4. Potrzeby transportowe na rynku regionalnych przewozów pasażerskich. Transport regionalny w wybranych państwach UE.	4	2			
5. 5. Preferencje klientów transportu regionalnego	4	2			
6. 6. Wizja funkcjonowania transportu regionalnego w regionie	4	2			
7. 7. Dostępność usług transportu regionalnego i motoryzacja indywidualna	4	2			
Metody uczenia się	<b>Metody kształcenia: Wykład konwersatoryjny, prezentacja multimedialna, praca w grupach, analiza tekstów z dyskusją</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusa			
	<b>EGZAMIN USTNY</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5</b>			
	<b>KOLOKWIUM</b>	<b>EP3,EP4</b>			
	<b>PROJEKT</b>	<b>EP2,EP3,EP4,EP6</b>			
Forma i warunki zaliczenia	<b>Przedmiot kończy się egzaminem ustnym, natomiast na ocenę z ćwiczeń składa się wynik kolokwium pisemnego, projektu grupowego oraz ocena z aktywności na zajęciach</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	4	transport regionalny		Ważona	
	4	transport regionalny [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
	4	transport regionalny [wykład]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>transport wodny w systemach logistycznych (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ3316_62S</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność: <b>systemy transportowe i logistyczne</b>
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>
Koordynator przedmiotu:		dr hab. MICHAŁ PLUCIŃSKI		
<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student posiada wszechstronną wiedzę z zakresu podstawowych kategorii ekonomicznych oraz techniczno - eksploatacyjnych dotyczących transportu morskiego.</b>	<b>K_W01 K_W08</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Identyfikuje miejsce i rolę transportu morskiego w zintegrowanych systemach transportowych i logistycznych łańcuchach dostaw.</b>	<b>K_W02 K_W03 K_W05</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student dyskutuje na wybrane (praktyczne) problemy związane z funkcjonowaniem transportu morskiego w ramach morsko-ładowych łańcuchów transportowych oraz logistycznych łańcuchów dostaw (analiza i wyprowadzanie wniosków).</b>	<b>K_U01 K_U02 K_U04 K_U07 K_U08</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP4</b>	<b>Student zachowuje krytycyzm w wyrażaniu opinii na temat atutów transportu morskiego przekładających się na jego rolę we współczesnych międzynarodowych systemach transportowych i logistycznych łańcuchów dostaw.</b>	<b>K_K01 K_K02</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: transport wodny w systemach logistycznych				
Forma zajęć: wykład				
1. 1. Miejsce i rola żeglugi morskiej we współczesnej gospodarce światowej.			3	2
2. 2. Miejsce i rola portów morskich we współczesnej gospodarce światowej.			3	2
3. 3. Integracja transportu morskiego z transportem lądowym.			3	3
4. 4. Uwarunkowania rozwoju morsko-ładowych łańcuchów transportowych.			3	4
5. 5. Współzależność funkcjonowania portów morskich i statków morskich.			3	2
6. 6. Współzależność funkcjonowania portów morskich i transportu zaplecza.			3	2
Forma zajęć: ćwiczenia				
1. 1. Rola transportu morskiego w logistycznych łańcuchach dostaw drobnicy skonteneryzowanej - studia przypadków.			3	2
2. 2. Rola transportu morskiego w logistycznych łańcuchach dostaw drobnicy promowej - studia przypadków.			3	2
3. 3. Rola transportu morskiego w logistycznych łańcuchach dostaw suchych ładunków masowych (węgiel, zboże, inne masowe) ? studia przypadków.			3	6
4. 4. Rola transportu morskiego w logistycznych łańcuchach dostaw płynnych ładunków masowych (ropa i pochodne, LNG) - studia przypadków.			3	5
Metody uczenia się		<b>Prezentacje multimedialne, praca w grupach, dyskusja.</b>		

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>				<b>EP1,EP2,EP4</b>
	<b>PROJEKT</b>				<b>EP3,EP4</b>
<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>	
Forma i warunki zaliczenia	<b>Cwiczenia - udział w zespołowej dyskusji nad wybranym projektem (analiza studiów przypadków roli transportu morskiego w międzynarodowych przepływach towarowych). Egzamin - test wyboru i uzupełnień.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	transport wodny w systemach logistycznych		Ważona	
	3	transport wodny w systemach logistycznych [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
	3	transport wodny w systemach logistycznych [wykład]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>ubezpieczenia w logistyce (KIERUNKOWE)</b>				Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ3313_17S</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>					
Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:	
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>	
Koordynator przedmiotu:		dr hab. ANNA BERA			
EFEKTY UCZENIA SIĘ					
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	<b>Student zna instrumenty i regulacje, dotyczące funkcjonowania rynku ubezpieczeń w logistyce.</b>	<b>K_W01 K_W08</b>	
	2	EP2	<b>Student definiuje pojęcie ubezpieczenia gospodarczego, ryzyko ubezpieczeniowe oraz wymienia rodzaje ryzyka ubezpieczeniowego.</b>	<b>K_W03</b>	
	3	EP6	<b>Student docenia ochronę ubezpieczeniową w prowadzeniu działalności logistycznej.</b>	<b>K_W06</b>	
umiejętności	1	EP3	<b>Student dokonuje klasyfikacji rodzajów ubezpieczeń wykorzystywanych w logistyce.</b>	<b>K_U11</b>	
	2	EP4	<b>Student potrafi analizować ogólne warunki ubezpieczeń oraz wybrać optymalną ochronę ubezpieczeniową w logistyce.</b>	<b>K_U12</b>	
kompetencje społeczne	1	EP5	<b>Student dostrzega znaczenie ubezpieczeń w gospodarce.</b>	<b>K_K04 K_K06</b>	
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>				Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: ubezpieczenia w logistyce					
Forma zajęć: wykład					
1. Rozwój ubezpieczeń na świecie i w Polsce				4	2
2. Ryzyko ubezpieczeniowe, zarządzanie ryzykiem w organizacji, ryzyko ubezpieczyciela				4	3
3. Istota, funkcje i zasady ubezpieczeń				4	3
4. Regulacja prawna działalności ubezpieczeniowej. Instytucje ubezpieczeniowe				4	2
5. Techniczne charakterystyki kontraktu ubezpieczeniowego 2				4	2
6. Charakterystyka rynku usług ubezpieczeniowych				4	2
7. Rynek ubezpieczeń w Polsce ? stan obecny i perspektywy rozwoju				4	1
Forma zajęć: ćwiczenia					
1. Charakterystyka ubezpieczeń gospodarczych				4	4
2. Ubezpieczenia obowiązkowe mające zastosowanie w logistyce				4	2
3. Ubezpieczenia dobrowolne mające zastosowanie w logistyce				4	2
4. Rynek ubezpieczeń w Polsce ? stan obecny i perspektywy rozwoju				4	2
5. Rynek ubezpieczeń w Polsce stan obecny i perspektywy rozwoju				4	3

6. Specyficzne funkcje zakładu ubezpieczeń		4	2		
Metody uczenia się	<b>Prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusją, opracowanie projektu, praca w grupach.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusa		
	<b>KOŁOKWIUM</b>		<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>		
	<b>PROJEKT</b>		<b>EP4,EP5,EP6</b>		
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie ćwiczeń odbywa się na podstawie pisemnego kolokwium, przygotowanego projektu i prezentacji.</b>				
	<b>Zaliczenie wykładów na podstawie pisemnego kolokwium.</b>				
Zasady wyliczania oceny z przedmiotu					
<b>Ocena końcowa z przedmiotu jest wyliczana na podstawie średniej arytmetycznej z zaliczenia ćwiczeń oraz wykładów.</b>					
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	4	ubezpieczenia w logistyce		Arytmetyczna	
	4	ubezpieczenia w logistyce [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		
	4	ubezpieczenia w logistyce [wykład]	zaliczenie z oceną		
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>75</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>3</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>wsparcie logistyczne procesów biznesowych          (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_42S</b>
--	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>logistyka w biznesie</b>
--	--	---

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr JOANNA DROBIAZGIEWICZ
-------------------------	--------------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student wyjaśnia na czym polega system wsparcia biznesowego oraz przedstawić znaczenie logistyki w osiągnięciu celów przedsiębiorstwa.</b>	<b>K_W01 K_W03 K_W07</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Podaje przykłady procesów logistycznych oraz ich mierniki i wskaźniki.</b>	<b>K_W07 K_W09 K_W10 K_W13</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Opisuje, zmienia lub tworzy system wsparcia logistycznego w przykładowych przedsiębiorstwach.</b>	<b>K_U01 K_U05 K_U09 K_U14</b>
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Przewiduje interakcje pomiędzy wsparciem logistycznym, a innymi funkcjami w przedsiębiorstwie - marketingiem, produkcją, finansami</b>	<b>K_U01 K_U05 K_U08 K_U09 K_U14</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP5</b>	<b>Potrafi rozstrzygać dylematy pojawiające się w jego pracy oraz dostrzega i formułuje problemy moralne i dylematy etyczne związane ze swoją pracą i pracą innych</b>	<b>K_K02 K_K04</b>

<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>	Semestr	Liczba godzin
--------------------------	---------	---------------

Przedmiot: wsparcie logistyczne procesów biznesowych
--

Forma zajęć: wykład
---------------------

1. Udział logistyki w realizacji celów przedsiębiorstwa.	4	1
2. Podejście procesowe we współczesnych koncepcjach zarządzania.	4	2
3. Proces logistyczny a proces podstawowy	4	2
4. Systemy wsparcia logistycznego.	4	2
5. Wsparcie logistyczne procesów zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji.	4	2
6. Współzależność wsparcia logistycznego i innych funkcji przedsiębiorstwa.	4	4
7. Wsparcie nowoczesnych technologii logistycznych.	4	2

Forma zajęć: laboratorium
---------------------------

1. Systemy informatyczne w pracy logistyka.	4	1
2. Automatyzacja procesów magazynowych. Systemy zarządzania magazynem ? kartoteki, operacje, raporty	4	4
3. Wsparcie logistyczne e-biznesu.	4	4



4. Wsparcie logistyczne małych i średnich przedsiębiorstw na przykładzie branży gastronomicznej i turystycznej		4	6		
Metody uczenia się	<b>Wykład w oparciu o prezentację multimedialną oraz dodatkowe materiały np. dokumenty przedsiębiorstw, case-study, praca zespołowa, dyskusja w oparciu o tekst fachowy, projekt</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusa		
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>		<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>		
	<b>SPRAWDZIAN</b>		<b>EP1,EP2,EP4,EP5</b>		
Forma i warunki zaliczenia	<b>Egzamin pisemny z zakresu wiedzy przedstawionej na wykładach, laboratoriach oraz literatury podstawowej. Zaliczenie laboratoriów odbywa się na podstawie sprawdzianu umiejętności obsługi poznanych systemów oraz urządzeń magazynowych.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	4	wsparcie logistyczne procesów biznesowych		Ważona	
	4	wsparcie logistyczne procesów biznesowych [wykład]	egzamin		1,00
	4	wsparcie logistyczne procesów biznesowych [laboratorium]	zaliczenie z oceną		0,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>zarządzanie infrastrukturą logistyczną          (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_51S</b>
---	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>menedżer łańcuchów dostaw</b>
--	--	--

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr inż. MARIUSZ SOWA
-------------------------	----------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	<b>1. Student definiuje i wymienia elementy infrastruktury logistycznej oraz metody jej projektowania.</b>	K_W01
	2	EP2	<b>2. Student charakteryzuje metody budżetowania inwestycji infrastrukturalnych oraz zarządzania projektem infrastrukturalnym.</b>	K_W02 K_W03 K_W13
	3	EP3	<b>3. Student wymienia i omawia tendencje w rozwoju infrastruktury logistycznej, wskazuje uwarunkowania podejmowanych decyzji dotyczących projektowania infrastruktury logistycznej.</b>	K_W08 K_W13
umiejętności	1	EP4	<b>4. Student porównuje i analizuje istniejącą infrastrukturę logistyczną na poziomie makro i mikrologistycznym.</b>	K_U01 K_U02 K_U03
	2	EP5	<b>5. Student potrafi projektować różnego rodzaju infrastrukturę logistyczną, w szczególności infrastrukturę magazynową.</b>	K_U09 K_U14
kompetencje społeczne	1	EP6	<b>6. Student wykazuje się kreatywnością przygotowując projekty i rozwiązując zadania dotyczące tworzenia infrastruktury logistycznej.</b>	K_K01 K_K02 K_K07

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: zarządzanie infrastrukturą logistyczną

Forma zajęć: wykład

1. Pojęcie, klasyfikacja i cechy infrastruktury logistycznej. Rola infrastruktury logistycznej w gospodarce.	4	2
2. Kryteria decyzyjne budowy infrastruktury logistycznej.	4	2
3. Infrastruktura transportowa ? projektowanie przebiegu.	4	1
4. Infrastruktura magazynowa ? planowanie lokalizacji.	4	2
5. Infrastruktura manipulacyjna ? metody doboru.	4	1
6. Infrastruktura systemów opakowaniowych ? projektowanie, cykl życia, współczesne wyzwania.	4	1
7. Koszty inwestycji infrastrukturalnych - budżetowanie.	4	2
8. Infrastruktura informatyczna na potrzeby logistyki ? określenie potrzeb, projekt, eksploatacja.	4	2
9. Tendencje w rozwoju infrastruktury logistycznej - perspektywy i zagrożenia.	4	2

Forma zajęć: laboratorium		
1. Metody i narzędzia pomiaru infrastruktury logistycznej ? przegląd.	4	2

2. Zastosowanie poznanych metod i narzędzi w praktyce.	4	4			
3. Planowanie i projekt infrastruktury logistycznej.	4	7			
4. Prezentacje projektów.	4	2			
Metody uczenia się	<b>Wykład problemowy, prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusją, praca w grupach, analiza przypadków.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>			
	<b>PROJEKT</b>	<b>EP4,EP5,EP6</b>			
Forma i warunki zaliczenia	<b>Egzamin pisemny (test, test z pytaniami / zadaniami otwartymi, dłuższa wypowiedź pisemna, rozwiązywanie problemu). Egzamin obejmuje wiedzę zarówno z wykładu oraz zalecanej literatury przedmiotu. Zaliczenie zajęć laboratoryjnych odbywa się na podstawie przygotowanego projektu.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	4	zarządzanie infrastrukturą logistyczną		Ważona	
	4	zarządzanie infrastrukturą logistyczną [wykład]	egzamin		1,00
	4	zarządzanie infrastrukturą logistyczną [laboratorium]	zaliczenie z oceną		0,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>zarządzanie logistyczne (KIERUNKOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_1S</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:
Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>1</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 1 - język polski</b>
Koordinator przedmiotu:	dr hab. IZABELA DEMBIŃSKA			
EFEKTY UCZENIA SIĘ				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student zna definicje związane z zarządzaniem logistycznym.</b>	<b>K_W01</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Umie rozróżnić i charakteryzować systemy zarządzania stosowane w różnych procesach i przedsiębiorstwach.</b>	<b>K_W02 K_W03 K_W07 K_W15</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student umie zastosować narzędzia i instrumenty opisywane w teorii na potrzeby przykładowego przedsiębiorstwa.</b>	<b>K_U01 K_U02 K_U08</b>
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Wyciąga wnioski i organizuje przedsięwzięcia logistyczne, analizuje i ocenia zadane problemy przedsiębiorstwa.</b>	<b>K_U03 K_U04</b>
	<b>3</b>	<b>EP5</b>	<b>Student podejmuje się dyskusji związanej z możliwościami wprowadzenia zasad logistycznych do przedsiębiorstwa</b>	<b>K_U07</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP6</b>	<b>Wykazuje kreatywność i umiejętność zastosowania zasad logistycznych w przedsiębiorstwach.</b>	<b>K_K07</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: zarządzanie logistyczne				
Forma zajęć: wykład				
1. Istota zarządzania logistycznego. Etapy rozwoju zarządzania logistycznego.			1	2
2. Proces logistyczny i podejście systemowe.			1	2
3. Strategiczny, taktyczny i operacyjny wymiar zarządzania logistycznego.			1	1
4. Instrumenty i metody zarządzania logistycznego.			1	2
5. Zarządzanie logistyczne na tle współczesnych koncepcji zarządzania przedsiębiorstwem.			1	2
6. Strategie logistyczne.			1	2
7. Zarządzanie logistyczno - marketingowe. Zarządzanie logistyczną obsługą klienta.			1	2
8. Koszty logistyczne. Controlling logistyczny.			1	2
9. Zarządzanie zakupami i systemem dostaw.			1	2
10. Logistyczne strategie zarządzania dystrybucją.			1	2
11. Zarządzanie zapasami.			1	3
12. Zarządzanie transportem.			1	3

13. Zarządzanie magazynem.	1	3			
14. Automatyczna identyfikacja w logistyce.	1	2			
Forma zajęć: ćwiczenia					
1. Istota zarządzania logistycznego oraz logistyczno-marketingowego.	1	2			
2. Prognozowanie popytu. Planowanie potrzeb materiałowych.	1	3			
3. Zapasy w przedsiębiorstwie oraz łańcuchu dostaw.	1	2			
4. Metody zarządzania zapasami.	1	2			
5. Zarządzanie dystrybucją.	1	2			
6. Zarządzanie magazynem. Metody magazynowania, system WMS.	1	2			
7. Standardy i elementy logistycznej obsługi klienta. ECR i CRM.	1	3			
8. System informacji logistycznej. Dokumenty zarządzania logistycznego.	1	3			
9. Lean management i agile management.	1	3			
10. Porównanie koncepcji make or buy oraz outsourcingu.	1	2			
11. Metody i koncepcje sterowania przepływami materiałowymi.	1	3			
12. Zarządzanie jakością. TQM, Six Sigma, Kaizen.	1	3			
Metody uczenia się	<b>Wykład, analiza przypadków, ćwiczenia w grupach, prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusją.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	<b>EGZAMIN USTNY</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6</b>			
	<b>KOŁOKWIUM</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>			
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>	<b>EP2,EP3,EP4,EP5,EP6</b>			
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie wykładu odbywa się na podstawie egzaminu ustnego z wiedzy przedstawionej na wykładzie, ćwiczeniach oraz zalecanej literatury podstawowej. Zaliczenie ćwiczeń odbywa się na podstawie pisemnych kolokwium z treści przedstawionych na ćwiczeniach oraz na podstawie aktywności studenta na zajęciach.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	1	zarządzanie logistyczne		Ważona	
	1	zarządzanie logistyczne [wykład]	egzamin		1,00
	1	zarządzanie logistyczne [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>200</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>8</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>zarządzanie łańcuchem dostaw          (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_43S</b>
---	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>logistyka w biznesie</b>
--	--	---

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr hab. MARZENA FRANKOWSKA
-------------------------	----------------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student potrafi: zidentyfikować łańcuch dostaw, wskazać na mierniki i wskaźniki oceny i efektywności łańcucha dostaw, wskazać na znaczniki łańcucha w osiągnięciu celów przedsiębiorstwa.</b>	<b>K_W01 K_W02 K_W05 K_W08</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP2</b>	<b>Student potrafi: zastosować narzędzia i koncepcje teoretyczne stosowane w łańcuchu dostaw i zastosować je w przykładowym łańcuchu.</b>	<b>K_U01 K_U02 K_U03</b>
	<b>2</b>	<b>EP3</b>	<b>Student potrafi określić kluczowe procesy zachodzące w łańcuchu. Przewidywać interakcje pomiędzy łańcuchami, sieciami a pojedynczym ogniwem łańcucha.</b>	<b>K_U04 K_U09 K_U14</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP4</b>	<b>Student ma świadomość ustawicznego kształcenia, podejmowania profesjonalnych i odpowiedzialnych decyzji w łańcuchu dostaw.</b>	<b>K_K05</b>

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: zarządzanie łańcuchem dostaw

Forma zajęć: wykład

1. Istota, definicja i budowa łańcucha dostaw.	4	2
2. Pojęcie i zakres SCM.	4	2
3. Łańcuch efektywny i zwinny - porównanie.	4	3
4. Ocena funkcjonowania łańcucha dostaw.	4	2
5. Istota modelu SCOR.	4	2
6. Instrumentarium zarządzania łańcuchem dostaw.	4	2
7. Informatyczne wsparcie zarządzania łańcuchem dostaw.	4	2

Forma zajęć: ćwiczenia

1. Budowa łańcucha dostaw - case study.	4	2
2. Narzędzia wspomagające zarządzanie łańcuchami dostaw.	4	2
3. VMI - istota i wpływ na zarządzanie łańcuchem dostaw.	4	1
4. Pomiar funkcjonowania łańcuchów dostaw.	4	2
5. Łańcuch dostaw w aspekcie przewagi konkurencyjnej.	4	2
6. Modele SCOR i DCOR.	4	2

7. Lean i agile management - porównanie strategii.		4	2		
8. Narzędzia informatyczne w zarządzaniu łańcuchem dostaw		4	2		
Metody uczenia się	<b>Wykład w oparciu o prezentację multimedialną oraz dodatkowe materiały. Ćwiczenia : case-study, praca zespołowa, dyskusja w oparciu o tekst fachowy, prezentacja multimedialna.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusa		
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>		<b>EP1,EP2,EP3</b>		
	<b>KOŁOKWIUM</b>		<b>EP1,EP2,EP3</b>		
	<b>PREZENTACJA</b>		<b>EP1,EP2,EP3</b>		
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEC OBSERWACJĘ)</b>		<b>EP1,EP2,EP4</b>		
Forma i warunki zaliczenia	<b>Oceną końcową z wykładów i ćwiczeń jest kolokwium pisemne z obu form oraz przygotowanie i przedstawienie prezentacji z zakresu zarządzania łańcuchem dostaw.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	4	zarządzanie łańcuchem dostaw		Ważona	
	4	zarządzanie łańcuchem dostaw [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
	4	zarządzanie łańcuchem dostaw [wykład]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>zarządzanie projektem (KIERUNKOWE)</b>				Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ3314_2S</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>					
Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:	
Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>1</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 1 - język polski</b>	
Koordynator przedmiotu:		dr inż. PIOTR GUTOWSKI			
EFEKTY UCZENIA SIĘ					
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	<b>Student definiuje pojęcia, rozumie specyfikę zarządzania projektami, klasyfikuje i zna metody zarządzania projektami</b>	K_W05 K_W10 K_W12 K_W13	
umiejętności	1	EP2	<b>Student potrafi określić założenia oraz stworzyć poszczególne elementy składowe procesu zarządzania projektem (harmonogram, budżet).</b>	K_U01 K_U05 K_U09	
	2	EP3	<b>Student pracuje w zespole zachowując przy tym zasady etyczne i moralne.</b>	K_U06	
	3	EP4	<b>Student potrafi dobrać odpowiednią metodę obliczenia efektywności realizacji projektu oraz stanu zaawansowania realizacji projektu.</b>	K_U09	
kompetencje społeczne	1	EP5	<b>Myśli przedsiębiorczo w swojej pracy, jednocześnie będąc krytycznym odnośnie odbieranych treści.</b>	K_K06 K_K07	
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>				Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: zarządzanie projektem					
Forma zajęć: wykład					
1. Podstawy zarządzania projektami definicje i pojęcia, cykl życia projektem				1	3
2. Planowanie projektu, harmonogram, zarządzanie zakresem projektu, zarządzanie budżetem				1	2
3. Zarządzanie zmianą , jakością i czasem w projekcie				1	2
4. Metodyka zarządzania projektem europejskim				1	2
5. Zarządzanie projektem metodą Earned Value				1	2
6. Zarządzanie komunikacją i zespołem w projekcie				1	2
7. Przegląd różnych technik i metodyk zarządzania projektami, analiza, porównanie				1	2
Forma zajęć: ćwiczenia					
1. Podstawy zarządzania projektami definicje i pojęcia, cykl życia projektem				1	3
2. Planowanie projektu, harmonogram, zarządzanie zakresem projektu, zarządzanie budżetem				1	3
3. Zarządzanie zmianą , jakością i czasem w projekcie				1	3
4. Metodyka zarządzania projektem europejskim				1	2
5. Zarządzanie projektem metodą Earned Value				1	2



6. Zarządzanie komunikacją i zespołem w projekcie		1	2		
Metody uczenia się	<b>Wykład: prezentacje multimedialne. Ćwiczenia: prezentacje multimedialne; ujęcie teoretyczne i praktyczne; dyskusja: rozwiązywanie zagadnień problemowych; praca zespołowa: branżowe studia przypadków (prezentacja wyników przeprowadzonych analiz).</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	<b>KOŁOKWIUM</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5</b>			
	<b>PROJEKT</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5</b>			
Forma i warunki zaliczenia	<b>Na ocenę zaliczeniową z ćwiczeń składa się ocena z projektu grupowego (elementy branżowych studiów przypadku) oraz kolokwium w formie pisemnej. Zaliczenie wykładów w formie pisemnego kolokwium z treści przedstawianych na wykładach.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Ocena końcowa z przedmiotu jest wyliczana na podstawie średniej arytmetycznej z zaliczenia ćwiczeń oraz wykładów.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	1	zarządzanie projektem		Arytmetyczna	
	1	zarządzanie projektem [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		
	1	zarządzanie projektem [wykład]	zaliczenie z oceną		
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>zarządzanie relacjami z klientem (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>				Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2489_44S</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>					
Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność: <b>logistyka w biznesie</b>	
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>	
Koordynator przedmiotu:		dr URSZULA CHRĄCHOL-BARCZYK			
EFEKTY UCZENIA SIĘ					
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Zna pojęcia z dziedziny zarządzanie relacjami z klientem.</b>	<b>K_W02 K_W03</b>	
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Student zna narzędzia komunikacji marketingowej wykorzystywanych w crm oraz wskazuje różnice efektów ich działania.</b>	<b>K_W12 K_W14</b>	
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student projektuje wybrane elementy zarządzania relacjami z klientem dla wskazanego przykładu.</b>	<b>K_U02 K_U04 K_U14</b>	
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP4</b>	<b>Student jest gotów do rozwijania dorobku zawodu poprzez podejmowanie optymalnych działań w zakresie doskonalenia pracy swojej i innych osób.</b>	<b>K_K02 K_K05</b>	
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>				Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: zarządzanie relacjami z klientem					
Forma zajęć: wykład					
1. Charakterystyka podstawowych założeń marketingu relacji				4	1
2. Komunikacja marketingowa jako punkt wyjścia do sprzedaży i pozyskiwania klientów				4	1
3. Otoczenie marketingowe w przedsiębiorstwie (7P, strategia ).				4	1
4. System obsługi klienta jako podstawa tworzenia i zarządzania relacjami z klientem.				4	2
5. Analiza opłacalności klientów.				4	2
6. Zarządzanie kluczowymi klientami.				4	1
7. Tworzenie strategicznych więzi z klientem przez CRM.				4	2
8. Zadowolenie klienta oraz wartość dla klienta- podstawowa charakterystyka.				4	1
9. Rola pojawiających się nowoczesnych koncepcji zarządzania relacjami z klientem we współczesnym świecie biznesu.				4	1
10. Lojalni klienci jako adwokaci firmy				4	1
11. Programy lojalnościowe jako element zarządzania relacjami z klientem				4	2
Forma zajęć: ćwiczenia					
1. Narzędzia komunikacji marketingowej wykorzystywane w zarządzaniu relacjami z klientem - dyskusja i case study.				4	4
2. Programy lojalnościowe ? dyskusja i case study.				4	4
3. Badania marketingowe w procesie zarządzania relacjami z klientem- dyskusja i case study				4	4

4. CRM- doświadczenia polskich przedsiębiorstw.		4	3		
Metody uczenia się	<b>Wykład z użyciem technik multimedialnych, ćwiczenia, case study, praca w grupach, prezentacja, dyskusje.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>		<b>EP1,EP2,EP4</b>		
	<b>KOLOKWIUM</b>		<b>EP1,EP2,EP4</b>		
	<b>PREZENTACJA</b>		<b>EP3,EP4</b>		
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie przedmiotu: pisemne kolokwium i egzamin: pytania otwarte i zadania. Oceniany jest zasób wiedzy studenta i umiejętność jego użycia do zaprezentowanych w pytaniach sytuacji. Ponadto warunkiem zaliczenia ćwiczeń jest przygotowanie i prezentacja procesu zakupu usługi z uwzględnieniem specyficznego uwarunkowania decyzji zakupu na przykładzie wybranych usług.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	4	zarządzanie relacjami z klientem		Ważona	
	4	zarządzanie relacjami z klientem [wykład]	egzamin		1,00
	4	zarządzanie relacjami z klientem [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>zarządzanie ryzykiem w logistyce</b> <b>(SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_48S</b>
--	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>menedżer łańcuchów dostaw</b>
--	--	--

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr hab. WOJCIECH DROŻDŻ
-------------------------	-------------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP2</b>	<b>Student zna normy i wymogi międzynarodowe dotyczące bezpieczeństwa systemów logistycznych.</b>	<b>K_W02 K_W07 K_W08</b>
	<b>2</b>	<b>EP5</b>	<b>Student zna definicje związane z ryzykiem oraz sklasyfikować różne źródła i rodzaje ryzyka w logistyce.</b>	<b>K_W01 K_W03 K_W14</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student potrafi analizować i zarządzać ryzykiem w logistyce na poziomie przedsiębiorstwa oraz łańcucha dostaw.</b>	<b>K_U04 K_U05 K_U06 K_U09</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP4</b>	<b>Student jest gotów do podejmowania się polemiki związanej z możliwościami wprowadzenia zasad zarządzania ryzykiem w logistyce oraz etyki takiego postępowania.</b>	<b>K_K02 K_K04</b>

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: zarządzanie ryzykiem w logistyce

Forma zajęć: wykład

1. Istota awarii, niepewności i ryzyka. Przyczyny i skutki ryzyka w logistyce ? przykłady.	3	2
2. Identyfikacja i pomiar ryzyka działań logistycznych w przedsiębiorstwie oraz łańcuchu dostaw.	3	2
3. Bezpieczeństwo systemów logistycznych ? wymogi i normy.	3	2
4. Narzędzia analizy ryzyka w logistyce.	3	4
5. Narzędzia systemowe i koncepcje ograniczające ryzyko w łańcuchu dostaw.	3	4
6. Kontrola skuteczności wprowadzonych działań i monitoringu poziomu ryzyka	3	1

Forma zajęć: ćwiczenia

1. Identyfikacja ryzyka w przedsiębiorstwie i łańcuchu dostaw.	3	2
2. Podejmowanie decyzji w warunkach ryzyka.	3	2
3. Metody i narzędzia oceny ryzyka ? zadania.	3	4
4. Metody i narzędzia zapobiegania ryzyku w logistyce.	3	4
5. Ryzyko w zarządzaniu projektami logistycznymi.	3	2
6. System zarządzania ryzykiem.	3	1

Metody uczenia się	<b>Wykład konwersatoryjny, analiza przypadków, prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusją, metoda projektowa</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>				<b>EP2,EP3,EP4,EP5</b>
	<b>PROJEKT</b>				<b>EP2,EP3,EP4,EP5</b>
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie wykładów na podstawie egzaminu pisemnego (zadania i pytania problemowe). Zaliczenie ćwiczeń na podstawie obrony projektu z zakresu analizy i/lub zarządzania ryzykiem logistycznym.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	zarządzanie ryzykiem w logistyce		Ważona	
	3	zarządzanie ryzykiem w logistyce [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
	3	zarządzanie ryzykiem w logistyce [wykład]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>zarządzanie strategiczne (PODSTAWOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2490_8S</b>
---	---

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność:
--	--	--------------

Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>2</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 2 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr ADAM RUDAWSKI
-------------------------	------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	<b>Student nazywa i definiuje pojęcia z zakresu zarządzania strategicznego, rozumie ogólne zasady tworzenia i rozwoju strategii przedsiębiorstwa.</b>	K_W01 K_W03 K_W07 K_W13 K_W15
umiejętności	1	EP2	<b>Wyciąga wnioski z przedstawionych tekstów, porównuje metody analizy strategicznej i potrafi je zastosować w praktyce.</b>	K_U01 K_U02 K_U03
	2	EP3	<b>Potrafi skonstruować strategię dla przedsiębiorstwa.</b>	K_U05 K_U08 K_U14
	3	EP5	<b>Student potrafi pracować samodzielnie i w zespole, planować pracę zespołu oraz dyskutować prezentując swoje stanowisko dotyczące zagadnień zarządzania strategicznego.</b>	K_U06 K_U07 K_U13
kompetencje społeczne	1	EP4	<b>Student jest gotów do samodzielnej pracy, pracy w zespole oraz dyskusji, prezentując przy tym swoje stanowisko dotyczące zagadnień zarządzania strategicznego.</b>	K_K02 K_K04 K_K06

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: zarządzanie strategiczne

Forma zajęć: wykład

1. Zarządzanie strategiczne ? tło ekonomiczne.	2	1
2. Zarządzanie strategiczne jako koncepcja zarządzania.	2	2
3. Strategia przedsiębiorstwa jako system.	2	2
4. Podmiotowe ujęcie strategii ? kluczowe wybory strategiczne.	2	2
5. Strategiczna identyfikacja przedsiębiorstwa.	2	2
6. Implementacja strategii.	2	2
7. Zarządzanie zmianą, rozwój organizacyjny, Business Reengineering.	2	2
8. Kontrola strategiczna.	2	2

Forma zajęć: ćwiczenia

1. Wprowadzenie do zarządzania strategicznego. Wizja, misja a strategia. Planowanie strategiczne jako element procesu zarządzania strategicznego.	2	2
2. Analiza strategiczna jako podstawa budowy planu strategicznego.	2	2

3. Analiza makrootoczenia.		2	2		
4. Analiza otoczenia konkurencyjnego: metody analiz mikrootoczenia: analiza „pięciu sił” M. E. Portera, punktowa ocena atrakcyjności sektora, mapa grup strategicznych, krzywa doświadczenia, praktyczne przygotowanie: analizy atrakcyjności sektora, oceny punktowej atrakcyjności sektora, mapy grup strategicznych, wykorzystanie poznanych metod do budowy scenariuszy stanów mikrootoczenia.		2	2		
5. Analiza potencjału strategicznego organizacji: analiza kluczowych czynników sukcesu (z wykorzystaniem wykresu profilowego oraz metody punktacji ważonej); model cyklu życia produktu/usługi/organizacji; model łańcucha wartości dodanej (zewnętrzny i wewnętrzny); metody portfelowe (macierz BCG oraz GE); analiza SPACE; bilans strategiczny przedsiębiorstwa.		2	2		
6. SWOT jako kompleksowa metoda analizy strategicznej.		2	2		
7. Strategiczna Karta Wyników.		2	2		
8. Menedżer w procesie formułowania strategii.		2	1		
Metody uczenia się	<b>Wykłady z prezentacjami multimedialnymi, ćwiczenia z wykorzystaniem metod wspomagających aktywność w grupach, analiza tekstów z dyskusją, studia przypadków, opracowanie projektu.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>		<b>EP1,EP2,EP3</b>		
	<b>KOLOKWIVM</b>		<b>EP1,EP2,EP3</b>		
	<b>PROJEKT</b>		<b>EP2,EP3,EP4,EP5</b>		
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>		<b>EP1,EP3,EP4,EP5</b>		
Forma i warunki zaliczenia	<b>Egzamin z przedmiotu w formie pisemnej z materiału obowiązującego na wykładach oraz zalecanej literatury. Zaliczenie z ćwiczeń w formie pisemnej z materiału obejmującego zagadnienia poruszane na ćwiczeniach oraz zalecanej literatury. Przy wystawianiu oceny z ćwiczeń brane pod uwagę będą również: praca w grupach, aktywność studenta na zajęciach oraz projekt grupowy.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	2	zarządzanie strategiczne		Ważona	
	2	zarządzanie strategiczne [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
	2	zarządzanie strategiczne [wykład]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>zarządzanie zasobami ludzkimi (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)</b>				Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2490_14S</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>					
Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:	
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>	
Koordynator przedmiotu:		dr MONIKA TOMCZYK			
EFEKTY UCZENIA SIĘ					
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student rozróżnia i wyjaśnia podstawowe pojęcia z zakresu zarządzania zasobami ludzkimi.</b>	<b>K_W03 K_W09</b>	
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Student wymienia najważniejsze zasady ZZL.</b>	<b>K_W07 K_W13</b>	
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student analizuje problemy z zarządzania zasobami ludzkimi.</b>	<b>K_U04 K_U05</b>	
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Student porównuje procedury i metody ZZL.</b>	<b>K_U07 K_U08</b>	
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP5</b>	<b>W swoim postępowaniu zachowuje postawę etyczną, zachęcając do tego innych.</b>	<b>K_K03 K_K04</b>	
	<b>2</b>	<b>EP6</b>	<b>Student jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy.</b>	<b>K_K07</b>	
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>				Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: zarządzanie zasobami ludzkimi					
Forma zajęć: wykład					
1. Polityka personalna organizacji - podstawowe pojęcia				3	2
2. Organizacja funkcji personalnej. Nowoczesny system kierowania kadrami. Projekt struktury pionu personalnego. Dokumentacja personalna.				3	1
3. Planowanie i alokacja zasobów ludzkich. Istota i znaczenie planowania zasobów ludzkich				3	2
4. Rekrutacja i dobór pracowników. Proces rekrutacji i doboru. Formy i cele rekrutacji.				3	1
5. Systemy i koncepcje wynagrodzeń. Rodzaje i funkcje wynagrodzeń oraz formy płacy				3	1
6. Motywowanie pracowników w toku pracy. Klasyczne i współczesne teorie motywacji.				3	2
7. Doskonalenie i rozwój pracowników. Rozpoznanie potrzeb szkoleniowych. Metody i rola szkoleń. Korzyści wynikające z programów kształcenia i rozwoju.				3	1
8. Ocena pracownicza. Istota i cele oceny pracowników. Rodzaje, zasady, kryteria i techniki oceny. Zagrożenia w procesie oceniania.				3	2
9. Koncepcje efektywnego zarządzania. Przywództwo jako sposób kierowania personelem. Modele i style przywództwa.				3	2
10. Etyczne aspekty zarządzania zasobami ludzkimi.				3	1
Forma zajęć: ćwiczenia					
1. Pojęcia zarządzania zasobami ludzkimi jako współczesnego podejścia do ludzi w organizacji				3	1
2. Strategia i polityka personalna w organizacji.				3	2
3. Planowanie zatrudnienia. Czynniki wpływające na popyt i podaż personelu.				3	1



4. Znaczenie kultury organizacyjnej w zarządzaniu zasobami ludzkimi.	3	1			
5. Rekrutacja oraz selekcja pracowników.	3	2			
6. Wprowadzenie nowego pracownika do pracy.	3	2			
7. Motywowanie pracowników.	3	2			
8. Rozwój zasobów ludzkich. Doskonalenie i szkolenie pracowników. Ocena sprawności kształcenia	3	1			
9. System awansów i kariery.	3	1			
10. Umiędzynarodowienie zarządzania zasobami ludzkimi	3	2			
Metody uczenia się	<b>Wykłady interaktywne, prezentacje multimedialne, analiza tekstów z dyskusją, praca w grupach.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>	<b>EP1,EP2</b>			
	<b>KOŁOKWIUM</b>	<b>EP1,EP2,EP4</b>			
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEC OBSERWACJĘ)</b>	<b>EP3,EP5,EP6</b>			
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie w oparciu o: kolokwium w formie pisemnej na podstawie zagadnień i przykładów omawianych na ćwiczeniach oraz aktywność na zajęciach. Egzamin w formie pisemnej w oparciu o treści przedstawione na wykładzie i zalecaną literaturę.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	zarządzanie zasobami ludzkimi		Ważona	
	3	zarządzanie zasobami ludzkimi [wykład]	egzamin		1,00
	3	zarządzanie zasobami ludzkimi [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>zastosowanie informatyki w łańcuchach dostaw (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ3314_47S</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, stacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność: <b>menedżer łańcuchów dostaw</b>
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>
Koordynator przedmiotu:		dr inż. PIOTR GUTOWSKI		
EFEKTY UCZENIA SIĘ				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student zna charakterystyczne cechy systemów informatycznych w obsłudze łańcucha dostaw.</b>	<b>K_W01</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Student zna główne grupy funkcji wykorzystywanych w systemach informatycznych wykorzystywanych w obsłudze łańcucha dostaw.</b>	<b>K_W02</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student klasyfikuje mechanizmy funkcjonowania systemów informatycznych wykorzystywanych w obsłudze łańcucha dostaw i zna ich miejsce w systemach klasyfikacji i typizacji.</b>	<b>K_U10</b>
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Student potrafi wskazać elementy systemów informatycznych wykorzystywanych w obsłudze łańcucha dostaw i umie określić ich wpływ na rozwój przedsiębiorstwa.</b>	<b>K_U01 K_U02 K_U10</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP5</b>	<b>Student odczuwa potrzebę ciągłego podnoszenia kwalifikacji wynikających z ciągłego rozwoju systemów informatycznych.</b>	<b>K_K03</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: zastosowanie informatyki w łańcuchach dostaw				
Forma zajęć: laboratorium				
1. Wsparcie procesów zaopatrzenia przez systemy klasy ERP.			3	5
2. Organizacja magazynów z wykorzystaniem terminali radiowych i systemów klasy WMS.			3	5
3. Optymalizacja zarządzania zapasami za pomocą systemów forecasting and replenishment.			3	5
4. Procesy PTP (Procure To Pay) i OTC (Order To Cash) jako standardy zarządzania zakupem i sprzedażą w systemach ERP.			3	5
5. Wymiana danych pomiędzy uczestnikami w łańcuchu dostaw: systemu VMI i standardy EDI.			3	5
6. Systemy optymalizacji transportu rozwozowego -przegląd funkcji i zastosowań.			3	5
Metody uczenia się	<b>Nauczanie tradycyjne: zajęcia prowadzone w laboratorium komputerowym z wykorzystaniem systemów klasy ERP, prezentacja, case study, dyskusja panelowa, burza mózgów. Nauczanie elektroniczne (blended learning): przewodniki i prezentacje (tutorial), wymiana danych.</b>			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>SPRAWDZIAN</b>			<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5</b>

Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie laboratorium następuje na podstawie wykonania pracy praktycznej (związanej z obsługą systemów informatycznych klasy ERP wykorzystywanych w obsłudze łańcucha dostaw).</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z zaliczenia laboratorium.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	zastosowanie informatyki w łańcuchach dostaw		Ważona	
	3	zastosowanie informatyki w łańcuchach dostaw [laboratorium]	zaliczenie z oceną		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

**SYLABUSY**  
***studia niestacjonarne***

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>analiza efektywności sieci dostaw          (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_45N</b>
--	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>menedżer łańcuchów dostaw</b>
---	--	--

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr hab. MARZENA FRANKOWSKA
-------------------------	----------------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student zna terminologię związaną z efektywnością i sieciami dostaw oraz podaje przykłady działań efektywnych w systemach logistycznych.</b>	<b>K_W01 K_W02</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Student charakteryzuje narzędzia pomiaru efektywności logistycznej, jej analizy i doskonalenia w przedsiębiorstwie oraz sieciach dostaw.</b>	<b>K_W09 K_W13</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student stosuje poznane narzędzia analizy efektywności sieci dostaw.</b>	<b>K_U01 K_U05</b>
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Student na podstawie przeprowadzonych analiz wyciąga wnioski i rekomenduje działania naprawcze.</b>	<b>K_U04 K_U14</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP5</b>	<b>Student ma świadomość odpowiedzialności związanej ze skutkami przeprowadzanych analiz, a tym samym rozumie konieczność zachowania dokładności i profesjonalizmu w swoich działaniach.</b>	<b>K_K02 K_K04</b>

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: analiza efektywności sieci dostaw

Forma zajęć: wykład

1. Efektywność w ujęciu ekonomicznym i prakseologicznym.	3	1
2. Teoretyczne podstawy koncepcji sieci logistycznych.	3	1
3. Analiza formalnego wymiaru relacji logistycznych.	3	2
4. Koncepcje pomiaru efektywności w systemach logistycznych	3	2
5. Narzędzia analizy i doskonalenia efektywności w sieciach logistycznych.	3	2
6. Zrównoważona karta wyników w zarządzaniu sieciami dostaw.	3	2
7. Model referencyjny operacji w łańcuchu dostaw (SCOR).	3	2

Forma zajęć: ćwiczenia

1. Efektywność w logistyce. Elementy efektywności logistycznej.	3	1
2. Analiza nakładów. Rachunek kosztów.	3	2
3. Analiza wskaźnikowa.	3	2
4. Efektywność w kontekście tworzenia wartości (VBM, SKW).	3	2
5. Model referencyjny operacji łańcucha dostaw SCOR.	3	2

6. Macierz reakcji łańcucha dostaw.		3	1		
7. Analiza punktu decyzyjnego, wzmocnienia popytu oraz komin zróżnicowania produkcji.		3	1		
8. Mapowanie filtrów jakości.		3	1		
Metody uczenia się	<b>Wykład problemowy, prezentacja multimedialna, zadania problemowe, praca w grupach, dyskusja.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>		<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>		
	<b>KOLOKWIUM</b>		<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>		
	<b>PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA</b>		<b>EP1,EP2,EP5</b>		
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie wykładu odbywa się na podstawie egzaminu pisemnego (pytania otwarte i/lub test) z treści przedstawianych na wykładzie oraz literatury podstawowej. Zaliczenie ćwiczeń odbywa się na podstawie ocen cząstkowych z kolokwium pisemnego (pytania otwarte i zadania), eseju z zakresu tematyki przedmiotu, a także aktywności studenta na zajęciach.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	analiza efektywności sieci dostaw		Ważona	
	3	analiza efektywności sieci dostaw [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
	3	analiza efektywności sieci dostaw [wykład]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>analiza rynku międzynarodowego (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2495_56N</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność: <b>marketing międzynarodowy w logistyce</b>
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>
Koordynator przedmiotu:		dr AGNIESZKA MALKOWSKA		
EFEKTY UCZENIA SIĘ				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student definiuje pojęcie rynku międzynarodowego</b>	<b>K_W01 K_W03</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Student ma wiedzę na temat podstawowych elementów i mechanizmów funkcjonowania rynku międzynarodowego</b>	<b>K_W02 K_W08 K_W11</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student potrafi wymienić i sklasyfikować rynki międzynarodowe</b>	<b>K_U01</b>
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Student przeprowadza analizę wybranego rynku międzynarodowego</b>	<b>K_U04</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP5</b>	<b>Student rozumie potrzebę ciągłego kształcenia w zakresie zmieniającego się rynku międzynarodowego</b>	<b>K_K01</b>
	<b>2</b>	<b>EP6</b>	<b>Student jest gotów do krytycznej oceny odbieranych treści odnośnie perspektyw rozwoju i konkurencji wybranych rynków międzynarodowych.</b>	<b>K_K06</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: analiza rynku międzynarodowego				
Forma zajęć: wykład				
1. Rynek międzynarodowy - podstawowe pojęcia, istota, rodzaje			3	2
2. Przedmioty wymiany na rynkach międzynarodowych			3	1
3. Podmioty funkcjonujące na rynkach międzynarodowych			3	2
4. Popyt międzynarodowy i jego determinanty. Podaż międzynarodowa i jej determinanty			3	2
5. Równowaga międzynarodowa			3	1
6. Kształtowanie się cen na rynkach międzynarodowych			3	2
7. Ograniczenia w wymianie międzynarodowej			3	2
Forma zajęć: ćwiczenia				
1. Rynki międzynarodowe według kryterium zorganizowania			3	2
2. Analiza wybranych międzynarodowych rynków produktów rolno-spożywczych			3	2
3. Analiza wybranych międzynarodowych rynków paliw i surowców mineralnych			3	4
4. Analiza wybranych międzynarodowych rynków produktów przemysłowych			3	2
5. Analiza wybranych międzynarodowych rynków usług			3	4

6. Analiza międzynarodowego rynku wiedzy technicznej		3	2		
7. Konkurencja na rynku międzynarodowym		3	2		
Metody uczenia się	<b>prezentacja multimedialna, praca w grupach</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>		<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6</b>		
	<b>PROJEKT</b>		<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6</b>		
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie ćwiczeń następuje na podstawie wyników uzyskanych z projektu grupowego oraz aktywności na zajęciach. Egzamin pisemny (test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi) obejmujący wiedzę z wykładów, ćwiczeń i zalecanej literatury.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	analiza rynku międzynarodowego		Ważona	
	3	analiza rynku międzynarodowego [wykład]	egzamin		1,00
	3	analiza rynku międzynarodowego [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			



# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>audyt w procesach logistycznych          (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_58N</b>
--	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>marketing międzynarodowy w logistyce</b>
---	--	---

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr hab. WOJCIECH DROŹDŹ
-------------------------	-------------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student zna terminologię związaną z funkcjonowaniem procesu gospodarczego i audytu logistycznego.</b>	<b>K_W01 K_W04 K_W07</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Student zna i umie wskazać zasadność i potrzebę stosowania audytu w procesach logistycznych.</b>	<b>K_W02 K_W10 K_W13</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student umie budować koncepcje zastosowania różnych metod zarządzania działaniami korygującymi i zapobiegawczymi.</b>	<b>K_U01 K_U03 K_U04</b>
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Student formułuje zalecenia w odniesieniu do uwalniania lub odzyskiwania zamrożonych środków oraz eliminowania istniejących nieprawidłowości w systemie logistycznym.</b>	<b>K_U01 K_U08 K_U14</b>
	<b>3</b>	<b>EP5</b>	<b>Student, pracując w grupach, rozwiązując zadania związane z wprowadzaniem audytu w przedsiębiorstwach.</b>	<b>K_U06 K_U07</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP6</b>	<b>Wykazuje kreatywność w tworzeniu i wdrażaniu zasad procesowego myślenia wykorzystywanego w pracy logistyka.</b>	<b>K_K04</b>

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: audyt w procesach logistycznych

Forma zajęć: wykład

1. Istota, rodzaje i zadania audytu logistycznego. Audytor jako diagnosta i kontroler.	4	1
2. Obszary audytu procesów logistycznych.	4	2
3. Narzędzia audytu logistycznego.	4	2
4. Organizacja i przebieg audytu logistycznego.	4	2
5. Raportowanie wyników audytu procesów logistycznych.	4	2
6. Efekty audytu - działania korygujące i zapobiegawcze.	4	2
7. Rynek audytu logistycznego.	4	1

Forma zajęć: ćwiczenia

1. Audyt procesów logistycznych - istota zagadnienia. Audyt a kontrola.	4	1
2. Standardy jakości w logistyce i ich wpływ na cele audytu procesów logistycznych.	4	1
3. Kluczowe wskaźniki (KPI) w ocenie funkcjonowania procesów logistycznych.	4	1

4. Analiza kosztów logistycznych. Niskonakładowe możliwości zmniejszenia kosztów w procesach logistycznych.	4	2			
5. Wąskie gardła i sposoby ich eliminacji. Zastosowanie teorii ograniczeń w rozwiązywaniu problemów logistycznych.	4	2			
6. Audyt procesów zaopatrzeniowych, produkcyjnych i dystrybucyjnych.	4	2			
7. Audyt dokumentacji, jej obiegu i przepływu informacji w procesie logistycznym.	4	1			
8. Audyt procesów transportowo-magazynowych.	4	2			
Metody uczenia się	<b>Wykład informacyjny, wykład konwersatoryjny, dyskusja, analiza przypadków, praca w grupach, zadania symulacyjne.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP6</b>			
	<b>KOLOKWIVM</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5</b>			
	<b>PROJEKT</b>	<b>EP3,EP4,EP5,EP6</b>			
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie wykładu odbywa się na podstawie egzamin pisemnego z zakresu materiału prezentowanego na wykładach oraz literatury podstawowej.</b>				
	<b>Zaliczenie ćwiczeń na podstawie kolokwium pisemnego oraz projektu omawiającego przygotowanie procesu audytu logistycznego w wybranej firmie (check list).</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	4	audyt w procesach logistycznych		Ważona	
	4	audyt w procesach logistycznych [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
	4	audyt w procesach logistycznych [wykład]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>150</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>6</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>badania marketingowe (PODSTAWOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2489_27N</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>
Koordinator przedmiotu:	dr AGNIESZKA SMALEC			
EFEKTY UCZENIA SIĘ				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Definiuje proces badawczy i wyjaśnia zastosowany dobór do próby.</b>	<b>K_W06 K_W14</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Identyfikuje i charakteryzuje metody badawcze w zależności od przyjętego celu badań.</b>	<b>K_W14</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Projektuje proces badawczy, wybierając właściwe metody badawcze.</b>	<b>K_U03 K_U07</b>
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Analizuje i wyprowadza wnioski bazując na danych, konstruuje raporty z badań, ustalając wspólne stanowisko.</b>	<b>K_U03 K_U06 K_U07</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP5</b>	<b>Dąży do identyfikacji i rozwiązania problemów badawczych, zachowując ostrożność w dobieraniu próby do badań i właściwej metody badawczej.</b>	<b>K_K04 K_K06 K_K07</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: badania marketingowe				
Forma zajęć: wykład				
1. Istota badań marketingowych, klasyfikacja, błędy występujące w badaniach, obszary zastosowań. Organizacja badań w przedsiębiorstwie. Etapy procesu badawczego. Źródła informacji, formy pomiaru, instrumenty pomiarowe			3	3
2. Próba: wielkość próby, etapy doboru do próby, metody doboru do próby. Redukcja i analiza danych.			3	3
3. Metody prezentacji, tworzenie raportu. Metody portfelowe pomocne przy podejmowaniu decyzji			3	3
4. Panel i eksperyment: istota, klasyfikacja, wady, zalety. Inne metody badawcze, np. badania symulacyjne, socjometria, profile semantyczne			3	3
Forma zajęć: ćwiczenia				
1. Obserwacja, tajemniczy klient (mystery shopping). Tworzenie narzędzia do badania tajemniczego klienta			3	3
2. Metody ankietowe. Budowa kwestionariusza. Rodzaje pytań i skal wykorzystywanych w kwestionariuszach			3	3
3. Metody projekcyjne i pomiary fizjologiczne			3	3
4. Wywiad: istota, klasyfikacja, wady, zalety; wywiad grupowy (tworzenie scenariusza)			3	3
Metody uczenia się	<b>prezentacja multimedialna, praca w grupach, praca indywidualna, wymiana poglądów/dyskusja moderowana</b>			

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>KOŁOKWIUM</b>				<b>EP1,EP2</b>
	<b>PROJEKT</b>				<b>EP2,EP3,EP4,EP5</b>
<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5</b>	
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie z oceną z ćwiczeń: kolokwium pisemne z zagadnień zaprezentowanych na ćwiczeniach oraz projekt. Oceniana będzie również aktywność studenta podczas ćwiczeń w grupach. Oceną końcową z ćwiczeń jest ocena ustalona przez prowadzącego przedmiot wynikająca z oceny z kolokwium, projektu oraz aktywności na zajęciach.</b>				
	<b>Zaliczenie z oceną z wykładu odbywa się na podstawie zaliczenia pisemnego z treści prezentowanych na wykładach oraz przedstawionej literaturze.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
<b>Oceną końcową z przedmiotu jest średnia arytmetyczna ocen z zaliczenia końcowego z ćwiczeń i zaliczenia pisemnego z wykładu.</b>					
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	badania marketingowe		Arytmetyczna	
	3	badania marketingowe [wykład]	zaliczenie z oceną		
	3	badania marketingowe [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>75</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>3</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>badania operacyjne i teoria optymalizacji (PODSTAWOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2497_9N</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:
Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>2</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 2 - język polski</b>
Koordinator przedmiotu:	dr ELŻBIETA SZARUGA			
EFEKTY UCZENIA SIĘ				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student zna pojęcia z dziedziny teorii optymalizacji oraz potrafi wskazać problemy podejmowania decyzji.</b>	<b>K_W06 K_W09</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP2</b>	<b>Student potrafi samodzielnie tworzyć proste modele opisujące problemy decyzyjne oraz wybrać i wykorzystać odpowiednie metody do ich rozwiązania.</b>	<b>K_U05 K_U14</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student zachowuje ostrożność i krytycyzm co do otrzymanych matematycznych rozwiązań określonych problemów decyzyjnych i ich praktycznego zastosowania w życiu gospodarczym.</b>	<b>K_K06</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: badania operacyjne i teoria optymalizacji				
Forma zajęć: wykład				
1. Model matematyczny zagadnienia decyzyjnego			2	3
2. Zadanie programowania matematycznego			2	3
3. Zadania programowania dynamicznego			2	3
4. Teoria optymalizacji			2	3
5. Zagadnienia decyzyjne w warunkach niepewności i niepełnej informacji			2	3
Forma zajęć: laboratorium				
1. Algorytm simpleks			2	5
2. Algorytm transportowy			2	5
3. Symulacja komputerowa			2	5
Metody uczenia się	<b>analiza przypadków, prezentacja multimedialna, rozwiązywanie zadań</b>			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>			<b>EP1</b>
	<b>KOŁOKWIUM</b>			<b>EP2,EP3</b>
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>			<b>EP2,EP3</b>

Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie ćwiczeń w formie pisemnej. Zaliczenie ćwiczeń następuje na podstawie kolokwiiów (rozwiązanie zadań) oraz aktywności na ćwiczeniach. Egzamin pisemny obejmujący wiedzę z wykładu, ćwiczeń oraz zalecanej literatury, opiera się na rozwiązaniu zestawu zadań.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	2	badania operacyjne i teoria optymalizacji		Ważona	
	2	badania operacyjne i teoria optymalizacji [laboratorium]	zaliczenie z oceną		0,00
	2	badania operacyjne i teoria optymalizacji [wykład]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>bezpieczeństwo międzynarodowe w procesach logistycznych          (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_36N</b>
--	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>logistyka międzynarodowa</b>
---	--	---

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr hab. WOJCIECH DROŻDŹ
-------------------------	-------------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student umie zdefiniować pojęcie bezpieczeństwa w logistyce oraz dokonuje jego klasyfikacji.</b>	<b>K_W01 K_W09</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Student zna międzynarodowe normy i wymogi dotyczące bezpieczeństwa systemów logistycznych.</b>	<b>K_W02 K_W08 K_W11</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student potrafi analizować czynniki wpływające na poziom bezpieczeństwa systemu logistycznego oraz potrafi wskazać na możliwości eliminacji zagrożeń dla tego systemu.</b>	<b>K_U01 K_U03 K_U04 K_U12</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP4</b>	<b>Student jest gotów do podejmowania wyzwań zawodowych w zakresie kształtowania i monitorowania bezpieczeństwa procesów logistycznych oraz inspirowania innych w tym zakresie.</b>	<b>K_K02 K_K03</b>

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: bezpieczeństwo międzynarodowe w procesach logistycznych

Forma zajęć: wykład

1. Pojęcie bezpieczeństwa oraz jego rodzaje.	4	2
2. Zagrożenia dla międzynarodowych systemów logistycznych ? klasyfikacja.	4	2
3. Zarządzanie bezpieczeństwem w systemie logistycznym.	4	2
4. Metody i narzędzia ograniczające ryzyko międzynarodowych łańcuchów dostaw.	4	2
5. Bezpieczeństwo systemów logistycznych w wymogach i normach międzynarodowych.	4	2
6. Kierunki rozwoju koncepcji zapewnienia bezpieczeństwa łańcuchów dostaw.	4	2

Forma zajęć: ćwiczenia

1. Bezpieczeństwo w logistyce ? istota oraz rodzaje.	4	2
2. Infrastruktura jako obszar zagrożeń w funkcjonowaniu międzynarodowych łańcuchów dostaw.	4	2
3. Geopolityka jako otoczenie działalności logistycznej.	4	2
4. Wpływ środowiska naturalnego oraz sił przyrody na bezpieczeństwo procesów logistycznych.	4	1
5. Rynek jako obszar ryzyka w działalności logistycznej.	4	2
6. Zarządzanie logistyką w sytuacjach kryzysowych.	4	1
7. Zarządzanie bezpieczeństwem systemów logistycznych.	4	2

Metody uczenia się	<b>Wykład problemowy, prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusją.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>
	<b>KOŁOKWIUM</b>				<b>EP1,EP2,EP3</b>
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>				<b>EP2,EP3,EP4</b>
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie wykładów na podstawie egzaminu pisemnego obejmującego swoim zakresem treści przekazane na wykładzie oraz literatury podstawowej. Zaliczenie ćwiczeń na podstawie kolokwium oraz aktywności studenta podczas zajęć (udział w dyskusji).</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	4	bezpieczeństwo międzynarodowe w procesach logistycznych		Ważona	
	4	bezpieczeństwo międzynarodowe w procesach logistycznych [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
	4	bezpieczeństwo międzynarodowe w procesach logistycznych [wykład]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			



# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>controlling kosztów w logistyce (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ3312_41N</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność: <b>logistyka w biznesie</b>
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>
Koordynator przedmiotu:		dr hab. BEATA SADOWSKA		
EFEKTY UCZENIA SIĘ				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student potrafi zdefiniować pojęcia z zakresu controllingu logistyki.</b>	<b>K_W02 K_W10</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Student wskazuje zastosowanie informacji pochodzących z systemu controllingu logistyki w realizacji działań logistycznych w przedsiębiorstwie</b>	<b>K_W08 K_W10</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student potrafi planować koszty logistyki oraz analizuje odchylenia tych kosztów.</b>	<b>K_U02 K_U14</b>
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Student potrafi określić wpływ ponoszonych kosztów logistyki na rentowność przedsiębiorstwa oraz wskazać możliwości redukcji przedmiotowych kosztów.</b>	<b>K_U14</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP5</b>	<b>Student wykazuje kreatywność w wyciąganiu wniosków na podstawie informacji z systemu controllingu kosztów.</b>	<b>K_K02 K_K07</b>
	<b>2</b>	<b>EP6</b>	<b>Student wykazuje odpowiedzialność za informacje emitowane z systemu controllingu.</b>	<b>K_K04</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: controlling kosztów w logistyce				
Forma zajęć: wykład				
1. Istota, funkcja i zadania controllingu kosztów w logistyce			4	1
2. Przegląd narzędzi controllingu logistyki			4	1
3. Koszty logistyki w budżecie głównym			4	2
4. Budżetowanie kosztów transportu			4	2
5. Budżetowanie kosztów zapasów			4	2
6. Analiza odchyleń kosztów logistyki			4	2
7. Koszty logistyki a rentowność podmiotu gospodarczego			4	1
8. Redukcja kosztów logistyki			4	1
Forma zajęć: ćwiczenia				
1. Miejsce controllingu i kontrolera kosztów logistyki w przedsiębiorstwie			4	2
2. Budżetowanie operacyjne i finansowe a logistyka przedsiębiorstwa			4	2
3. Budżetowanie kosztów transportu			4	2
4. Budżetowanie kosztów zapasów			4	2

5. Analiza odchyłeń kosztów logistyki		4	2		
6. Analiza FMEA kosztów logistyki.		4	2		
Metody uczenia się	<b>Wykład z użyciem technik multimedialnych, wykład z pogadanką, dyskusja dydaktyczna, rozwiązywanie zadań, analiza przypadków, praca w grupach.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>		<b>EP1,EP2,EP5,EP6</b>		
	<b>KOLOKWIUM</b>		<b>EP3,EP4,EP5,EP6</b>		
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie z ćwiczeń na podstawie oceny z kolokwium. Zaliczenie wykładu na podstawie oceny z egzaminu.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	4	controlling kosztów w logistyce		Ważona	
	4	controlling kosztów w logistyce [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
	4	controlling kosztów w logistyce [wykład]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>75</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>3</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>controlling logistyczny (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>				Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_46N</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>					
Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność: <b>menedżer łańcuchów dostaw</b>	
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>	
Koordynator przedmiotu:		dr hab. MAŁGORZATA BROJAK-TRZASKOWSKA			
EFEKTY UCZENIA SIĘ					
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Potrafi zdefiniować pojęcia z zakresu controllingu logistyki i rachunku kosztów procesowych</b>	<b>K_W10</b>	
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Wskazuje zastosowanie informacji pochodzących z systemu controllingu logistyki w realizacji działań logistycznych w przedsiębiorstwie</b>	<b>K_W08 K_W10</b>	
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Planuje koszty logistyki oraz analizuje odchylenia tych kosztów</b>	<b>K_U02 K_U14</b>	
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Potrafi przeprowadzić kalkulację kosztów logistyki w ramach procesowego rachunku kosztów oraz zarządzać kosztami procesów logistycznych</b>	<b>K_U14</b>	
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP5</b>	<b>Student wykazuje kreatywność w wyciąganiu wniosków na podstawie informacji z systemu controllingu kosztów</b>	<b>K_K02 K_K07</b>	
	<b>2</b>	<b>EP6</b>	<b>Student wykazuje odpowiedzialność za informacje emitowane z systemu controllingu</b>	<b>K_K04</b>	
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>				Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: controlling logistyczny					
Forma zajęć: wykład					
1. Istota, funkcja i zadania controllingu logistyki.				3	1
2. Przegląd narzędzi controllingu logistyki.				3	1
3. Koszty logistyki w budżecie głównym.				3	2
4. Budżetowanie kosztów transportu i kosztów zapasów.				3	2
5. Analiza odchyłeń kosztów logistyki.				3	2
6. Istota rachunku kosztów procesowych w logistyce.				3	2
7. Etapy rachunku kosztów procesowych w logistyce.				3	2
Forma zajęć: ćwiczenia					
1. Miejsce controllingu i kontrolera kosztów logistyki w przedsiębiorstwie.				3	1
2. Budżetowanie operacyjne i finansowe a logistyka przedsiębiorstwa.				3	1
3. Budżetowanie kosztów transport.				3	2
4. Budżetowanie kosztów zapasów.				3	2
5. Analiza odchyłeń kosztów logistyki.				3	1

6. Wyodrębnianie procesów logistycznych dla potrzeb rachunku kosztów procesowych.	3	1			
7. Kalkulacja kosztów logistyki w ramach rachunku kosztów procesowych.	3	2			
8. Zarządzanie kosztami procesów logistycznych.	3	2			
Metody uczenia się	<b>Rozwiązywanie zadań, Wykład z użyciem technik multimedialnych, Wykład z pogadanką, Dyskusja dydaktyczna, Analiza przypadków</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>	<b>EP1,EP2,EP5,EP6</b>			
	<b>KOLOKWIUM</b>	<b>EP3,EP4,EP5,EP6</b>			
Forma i warunki zaliczenia	<b>Egzamin odbywa się w formie pisemnej; pytania testowe z jedną prawidłową odpowiedzią. Podstawą uzyskania zaliczenia jest kolokwium sprawdzające umiejętności w zakresie rozwiązywania i interpretowania problemów z zakresu controllingu kosztów oraz procesowego rachunku kosztów w obszarze logistyki.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	controlling logistyczny		Ważona	
	3	controlling logistyczny [wykład]	egzamin		1,00
	3	controlling logistyczny [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>cywilizacyjne i społeczne uwarunkowania logistyki międzynarodowej (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>				Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_30N</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>					
Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność: <b>logistyka międzynarodowa</b>	
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>	
Koordynator przedmiotu:		dr hab. WOJCIECH DROŻDŻ			
EFEKTY UCZENIA SIĘ					
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student zna i klasyfikuje czynniki wpływające na funkcjonowanie i rozwój logistyki międzynarodowej.</b>	<b>K_W01 K_W09</b>	
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP2</b>	<b>Student potrafi zdiagnozować oraz uwzględnić w przygotowywanych planach biznesowych lokalne oraz globalne czynniki wpływające na funkcjonowanie logistyki.</b>	<b>K_U03 K_U12 K_U14</b>	
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student jest gotów do postępowania etycznie w zakresie podejmowanych działań zawodowych.</b>	<b>K_K04</b>	
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>				Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: cywilizacyjne i społeczne uwarunkowania logistyki międzynarodowej					
Forma zajęć: wykład					
1. Logistyka w perspektywie historycznej.				3	1
2. Ekonomiczne uwarunkowania logistyki międzynarodowej. Międzynarodowy podział pracy.				3	2
3. Technologiczne uwarunkowania logistyki międzynarodowej.				3	2
4. Kulturowe uwarunkowania logistyki międzynarodowej.				3	2
5. Społeczne i środowiskowe uwarunkowania logistyki międzynarodowej.				3	2
6. Prawne uwarunkowania logistyki międzynarodowej.				3	2
7. Kolokwium zaliczeniowe.				3	1
Metody uczenia się		<b>Wykład informacyjny i problemowy, dyskusja, analiza przypadków.</b>			
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
		<b>KOLOKWIUM</b>			<b>EP1,EP2,EP3</b>
Forma i warunki zaliczenia		<b>Zaliczenie wykładu odbywa się na podstawie egzaminu pisemnego na koniec semestru z wiedzy przedstawionej na wykładzie oraz zalecanej literatury podstawowej.</b>			
		Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
		<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z zaliczenia wykładów.</b>			
Metoda obliczania oceny końcowej		<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>
		3	cywilizacyjne i społeczne uwarunkowania logistyki		Ważona

	międzynarodowej			
3	cywilizacyjne i społeczne uwarunkowania logistyki międzynarodowej [wykład]	zaliczenie z oceną		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>75</b>		
Liczba punktów ECTS		<b>3</b>		

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>globalne rynki surowców i energii</b> <b>(SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_29N</b>
---	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>logistyka międzynarodowa</b>
---	--	---

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr MARCIN RABE
-------------------------	----------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student zna tematykę z zakresu surowców oraz energii w Polsce i na świecie.</b>	<b>K_W03 K_W05 K_W08</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP2</b>	<b>Student potrafi pozyskiwać oraz analizować dane statystyczne oraz inne informacje dotyczące Polskiego oraz globalnego rynku surowców i energii</b>	<b>K_U03 K_U05</b>
	<b>2</b>	<b>EP3</b>	<b>Student potrafi pracując w grupie opracować i zaprezentować wyszukane informacje na temat stanu obecnego i przyszłości rynku surowców lub/i energii w wybranym kraju/regionie.</b>	<b>K_U02 K_U06 K_U07</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP4</b>	<b>Student jest gotów uzupełniać i doskonalić wiedzę i umiejętności dotyczące krajowego oraz globalnego rynku surowców i energii w związku z dynamicznymi zmianami występującymi na tych rynkach</b>	<b>K_K01</b>

## TREŚCI PROGRAMOWE

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: globalne rynki surowców i energii		
Forma zajęć: wykład		
1. Charakterystyka globalnego rynku surowców i energii.	3	2
2. Światowe giełdy surowców i energii.	3	2
3. Bilans energetyczny Polski.	3	2
4. Znaczenie węgla kamiennego dla gospodarki Polski.	3	2
5. Polska polityka energetyczna.	3	1
6. Surowce mineralne i energetyczne na świecie.	3	2
7. Surowce mineralne i energetyczne w Polsce.	3	1
Forma zajęć: ćwiczenia		
1. Bezpieczeństwo energetyczne Polski oraz krajów Unii Europejskiej.	3	2
2. Baza zasobowa oraz produkcja surowców i energii na świecie ? prezentacje studentów.	3	2
3. Baza zasobowa oraz produkcja surowców i energii w Europie ? prezentacje studentów.	3	3
4. Infrastruktura przesyłowa energii - przykłady.	3	3

5. Organizacja transportu surowców mineralnych.		3	2		
Metody uczenia się	<b>Wykład, prezentacja multimedialna, dyskusja, analiza tekstów z dyskusją</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>		<b>EP1,EP2</b>		
	<b>KOLOKWIUM</b>		<b>EP1,EP2</b>		
	<b>PREZENTACJA</b>		<b>EP1,EP3,EP4</b>		
Forma i warunki zaliczenia	<b>Egzamin pisemny (test, test z pytaniami/zadaniami otwartymi, dłuższa wypowiedź pisemna, rozwiązywanie problemu). Egzamin obejmuje wiedzę zarówno z wykładu jak i zalecanej literatury. Na ocenę z ćwiczeń składa się ocena z kolokwium oraz przygotowanej prezentacji.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	globalne rynki surowców i energii		Ważona	
	3	globalne rynki surowców i energii [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
	3	globalne rynki surowców i energii [wykład]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>75</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>3</b>			



# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>informatyka w logistyce (KIERUNKOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ3314_12N</b>		
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>					
Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:	
Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>2</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 2 - język polski</b>	
Koordynator przedmiotu:		dr inż. PIOTR GUTOWSKI			
EFEKTY UCZENIA SIĘ					
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	<b>Student zna i rozumie istotę wielowymiarowej analizy danych Business Intelligence (BI), podstawy teorii baz danych i Big Data oraz przykłady zastosowania narzędzi klasy BI.</b>	K_W06 K_W12 K_W14	
	2	EP2	<b>Posiada wiedzę o interakcjach i mechanizmach zachodzących pomiędzy zjawiskami ekonomicznymi w przestrzeni logistycznej</b>	K_W07 K_W08 K_W09 K_W13 K_W14	
umiejętności	1	EP3	<b>Student potrafi tworzyć i analizować raporty zawierające dane opisujące zjawiska ekonomiczne. Przeprowadza analizy BI w oparciu o dane źródłowe.</b>	K_U01 K_U03 K_U04 K_U10 K_U14	
kompetencje społeczne	1	EP4	<b>Student funkcjonuje w środowisku internetowym związanym z pozyskiwaniem i analizą danych logistycznych. Dzięki globalnej sieci podnosi swoje kwalifikacje i dzieli się rezultatami badań.</b>	K_K01 K_K06	
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>				Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: informatyka w logistyce					
Forma zajęć: laboratorium					
1. Układy i postacie danych				2	2
2. Import danych z różnych źródeł i w różnych formatach				2	2
3. Praktyczna realizacja Business Intelligence za pomocą narzędzi Power Pivot oraz Power BI				2	4
4. Przekształcanie danych za pomocą Power Query				2	2
5. Tworzenie i definiowanie wskaźników KPI, widoków oraz perspektyw analitycznych.				2	2
6. Tworzenia raportów analitycznych za pomocą narzędzi Power View oraz Power BI				2	6
Metody uczenia się	<b>Nauczanie tradycyjne: zajęcia prowadzone w laboratorium komputerowym z wykorzystaniem programów komputerowych wspomagających zarządzanie projektami, prezentacja, case study. Nauczanie elektroniczne (blended learning): przewodniki i prezentacje (tutorial), udostępnianie i wymiana danych.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>SPRAWDZIAN</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>

Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie praktyczne przy komputerze: wykonanie analizy danych, sporządzenie raportu.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową jest ocena z zaliczenia zajęć laboratoryjnych.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	2	informatyka w logistyce		Ważona	
	2	informatyka w logistyce [laboratorium]	zaliczenie z oceną		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>50</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>2</b>			

# SYLABUS

Moduł: <b>Język obcy [moduł]</b>				
Nazwa przedmiotu: <b>język angielski (OGÓLNOUCZELNIANE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2399_23N</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:
Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>2</b>	Status przedmiotu: <b>fakultatywny</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 2 - język polski</b>	
Koordynator przedmiotu:				
EFEKTY UCZENIA SIĘ				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	<b>Zna konstrukcje gramatyczne, frazeologię i słownictwo pozwalające na zrozumienie tekstów dotyczących danego kierunku studiów oraz tekstów o charakterze akademickim.</b>	<b>K_W01</b>
umiejętności	1	EP2	<b>Rozumie teksty dotyczące studiowanej dziedziny, a także teksty o charakterze ogólnoakademickim. Potrafi dostrzec znaczenie ukryte, wyrażone pośrednio.</b>	<b>K_U02</b>
	2	EP3	<b>Potrafi przygotować różnorodne opracowania pisemne dot. studiowanego kierunku, a także przedstawić wyniki swoich własnych badań naukowych.</b>	<b>K_U11</b>
	3	EP4	<b>Potrafi formułować przejrzyste i rozbudowane wypowiedzi ustne dotyczące języka potrzebnego do prawidłowego funkcjonowania w środowisku akademickim i w środowisku pracy.</b>	<b>K_U07 K_U11</b>
kompetencje społeczne	1	EP5	<b>Ma świadomość uczenia się przez całe życie.</b>	<b>K_K01</b>
	2	EP6	<b>Student akcentuje postawę gotowości do samodzielnej pracy.</b>	<b>K_K02</b>
	3	EP7	<b>Wykazuje kreatywność podczas realizowanych zadań.</b>	<b>K_K07</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: język angielski				
Forma zajęć: lektorat				
1. Zajęcia doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnoszące się do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podręczniku. (patrz: literatura podstawowa).			2	8
2. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania na poziomie B2+.			2	7
3. Zajęcia poświęcone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia.			2	3
Metody uczenia się	<b>1. konwersacje</b> <b>2. symulacja scenek z życia codziennego</b> <b>3. słuchanie dialogów, tekstów i wiadomości</b> <b>4. oglądanie krótkich filmów(sceny z życia codziennego)</b> <b>5. czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów</b> <b>6. ćwiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne)</b> <b>7. pisanie krótkich tekstów (maile, listy)</b> <b>8. prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnień</b>			

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusa
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP5,EP6</b>
	<b>KOLOKWIVUM</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP5,EP6</b>
	<b>SPRAWDZIAN</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP6</b>
	<b>PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP6,EP7</b>
	<b>PROJEKT</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP7</b>
<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP5,EP7</b>	
Forma i warunki zaliczenia	<b>FORMA zaliczenia według planu studiów: egzamin lub zaliczenie na ocenę</b>				
	<b>WARUNKI zaliczenia: obecność, aktywność na zajęciach, zaliczenie testów cząstkowych, prac pisemnych lub prezentacji</b>				
	<b>OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności</b> <b>OCENĘ z lektoratu stanowi ocena z egzaminu lub kolokwium zaliczeniowego według wskazania w planie studiów</b>				
Zasady wyliczania oceny z przedmiotu					
<b>Oceną z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>					
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	2	język angielski		Ważona	
	2	język angielski [lektorat]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>50</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>2</b>			

# SYLABUS

Moduł: <b>Język obcy [moduł]</b>				
Nazwa przedmiotu: <b>język francuski (OGÓLNOUCZELNIANE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2399_24N</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:
Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>2</b>	Status przedmiotu: <b>fakultatywny</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 2 - język polski</b>	
Koordynator przedmiotu:				
EFEKTY UCZENIA SIĘ				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Zna konstrukcje gramatyczne, frazeologię i słownictwo pozwalające na zrozumienie tekstów dotyczących danego kierunku studiów oraz tekstów o charakterze akademickim.</b>	<b>K_W01</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP2</b>	<b>Rozumie teksty dotyczące studiowanej dziedziny, a także teksty o charakterze ogólnoakademickim. Potrafi dostrzec znaczenie ukryte, wyrażone pośrednio.</b>	<b>K_U02</b>
	<b>2</b>	<b>EP3</b>	<b>Potrafi przygotować różnorodne opracowania pisemne dot. studiowanego kierunku, a także przedstawić wyniki swoich własnych badań naukowych.</b>	<b>K_U11</b>
	<b>3</b>	<b>EP4</b>	<b>Potrafi formułować przejrzyste i rozbudowane wypowiedzi ustne dotyczące języka potrzebnego do prawidłowego funkcjonowania w środowisku akademickim i w środowisku pracy.</b>	<b>K_U07 K_U11</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP5</b>	<b>Ma świadomość uczenia się przez całe życie.</b>	<b>K_K01</b>
	<b>2</b>	<b>EP6</b>	<b>Student akcentuje postawę gotowości do samodzielnej pracy.</b>	<b>K_K02</b>
	<b>3</b>	<b>EP7</b>	<b>Wykazuje kreatywność podczas realizowanych zadań.</b>	<b>K_K07</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: język francuski				
Forma zajęć: lektorat				
1. Zajęcia doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnoszące się do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podręczniku. (patrz: literatura podstawowa).			2	6
2. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania na poziomie B2+.			2	6
3. Zajęcia poświęcone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia.			2	6
Metody uczenia się	<b>1. konwersacje</b> <b>2. symulacja scenek z życia codziennego</b> <b>3. słuchanie dialogów, tekstów i wiadomości</b> <b>4. oglądanie krótkich filmów(sceny z życia codziennego)</b> <b>5. czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów</b> <b>6. ćwiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne)</b> <b>7. pisanie krótkich tekstów (maile, listy)</b> <b>8. prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnień</b>			

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusa
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP5,EP6</b>
	<b>KOLOKWIUM</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP5,EP6</b>
	<b>SPRAWDZIAN</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP6</b>
	<b>PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP6,EP7</b>
	<b>PROJEKT</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP7</b>
<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP5,EP7</b>	
Forma i warunki zaliczenia	<b>FORMA zaliczenia według planu studiów: egzamin lub zaliczenie na ocenę</b>				
	<b>WARUNKI zaliczenia: obecność, aktywność na zajęciach, zaliczenie testów cząstkowych, prac pisemnych lub prezentacji</b>				
	<b>OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności</b> <b>OCENĘ z lektoratu stanowi ocena z egzaminu lub kolokwium zaliczeniowego według wskazania w planie studiów</b>				
Zasady wyliczania oceny z przedmiotu					
<b>Oceną z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>					
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	2	język francuski		Ważona	
	2	język francuski [lektorat]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>50</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>2</b>			

# SYLABUS

Moduł: <b>Język obcy [moduł]</b>				
Nazwa przedmiotu: <b>język hiszpański (OGÓLNOUCZELNIANE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2399_19N</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:
Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>2</b>	Status przedmiotu: <b>fakultatywny</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 2 - język polski</b>
Koordynator przedmiotu:				
EFEKTY UCZENIA SIĘ				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	<b>Zna konstrukcje gramatyczne, frazeologię i słownictwo pozwalające na zrozumienie tekstów dotyczących danego kierunku studiów oraz tekstów o charakterze akademickim.</b>	<b>K_W01</b>
umiejętności	1	EP2	<b>Rozumie teksty dotyczące studiowanej dziedziny, a także teksty o charakterze ogólnoakademickim. Potrafi dostrzec znaczenie ukryte, wyrażone pośrednio.</b>	<b>K_U02</b>
	2	EP3	<b>Potrafi przygotować różnorodne opracowania pisemne dot. studiowanego kierunku, a także przedstawić wyniki swoich własnych badań naukowych.</b>	<b>K_U11</b>
	3	EP4	<b>Potrafi formułować przejrzyste i rozbudowane wypowiedzi ustne dotyczące języka potrzebnego do prawidłowego funkcjonowania w środowisku akademickim i w środowisku pracy.</b>	<b>K_U07 K_U11</b>
kompetencje społeczne	1	EP5	<b>Ma świadomość uczenia się przez całe życie.</b>	<b>K_K01</b>
	2	EP6	<b>Student akcentuje postawę gotowości do samodzielnej pracy.</b>	<b>K_K02</b>
	3	EP7	<b>Wykazuje kreatywność podczas realizowanych zadań.</b>	<b>K_K07</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: język hiszpański				
Forma zajęć: lektorat				
1. Zajęcia doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnoszące się do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podręczniku. (patrz: literatura podstawowa).			2	6
2. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania na poziomie B2+.			2	6
3. Zajęcia poświęcone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia.			2	6
Metody uczenia się	<b>1. konwersacje</b> <b>2. symulacja scenek z życia codziennego</b> <b>3. słuchanie dialogów, tekstów i wiadomości</b> <b>4. oglądanie krótkich filmów(sceny z życia codziennego)</b> <b>5. czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów</b> <b>6. ćwiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne)</b> <b>7. pisanie krótkich tekstów (maile, listy)</b> <b>8. prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnień</b>			

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP5,EP6</b>	
	<b>KOLOKWIVM</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP5,EP6</b>	
	<b>SPRAWDZIAN</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP6</b>	
	<b>PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP6,EP7</b>	
	<b>PROJEKT</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP7</b>	
<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP5,EP7</b>		
Forma i warunki zaliczenia	<b>FORMA zaliczenia według planu studiów: egzamin lub zaliczenie na ocenę</b>					
	<b>WARUNKI zaliczenia: obecność, aktywność na zajęciach, zaliczenie testów cząstkowych, prac pisemnych lub prezentacji</b>					
	<b>OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności</b> <b>OCENĘ z lektoratu stanowi ocena z egzaminu lub kolokwium zaliczeniowego według wskazania w planie studiów</b>					
Zasady wyliczania oceny z przedmiotu						
<b>Oceną z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>						
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>	
	2	język hiszpański		Ważona		
	2	język hiszpański [lektorat]	egzamin		1,00	
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>50</b>				
Liczba punktów ECTS		<b>2</b>				



# S Y L A B U S

Moduł: <b>Język obcy [moduł]</b>				
Nazwa przedmiotu: <b>język niemiecki (OGÓLNOUCZELNIANE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2399_20N</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:
Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>2</b>	Status przedmiotu: <b>fakultatywny</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 2 - język polski</b>	
Koordynator przedmiotu:				
EFEKTY UCZENIA SIĘ				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	<b>Zna konstrukcje gramatyczne, frazeologię i słownictwo pozwalające na zrozumienie tekstów dotyczących danego kierunku studiów oraz tekstów o charakterze akademickim.</b>	<b>K_W01</b>
umiejętności	1	EP2	<b>Rozumie teksty dotyczące studiowanej dziedziny, a także teksty o charakterze ogólnoakademickim. Potrafi dostrzec znaczenie ukryte, wyrażone pośrednio.</b>	<b>K_U02</b>
	2	EP3	<b>Potrafi przygotować różnorodne opracowania pisemne dot. studiowanego kierunku, a także przedstawić wyniki swoich własnych badań naukowych.</b>	<b>K_U11</b>
	3	EP4	<b>Potrafi formułować przejrzyste i rozbudowane wypowiedzi ustne dotyczące języka potrzebnego do prawidłowego funkcjonowania w środowisku akademickim i w środowisku pracy.</b>	<b>K_U07 K_U11</b>
kompetencje społeczne	1	EP5	<b>Ma świadomość uczenia się przez całe życie.</b>	<b>K_K01</b>
	2	EP6	<b>Student akcentuje postawę gotowości do samodzielnej pracy.</b>	<b>K_K02</b>
	3	EP7	<b>Wykazuje kreatywność podczas realizowanych zadań.</b>	<b>K_K07</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: język niemiecki				
Forma zajęć: lektorat				
1. Zajęcia doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnoszące się do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podręczniku. (patrz: literatura podstawowa).			2	6
2. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania na poziomie B2+.			2	6
3. Zajęcia poświęcone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia.			2	6
Metody uczenia się	<b>1. konwersacje</b> <b>2. symulacja scenek z życia codziennego</b> <b>3. słuchanie dialogów, tekstów i wiadomości</b> <b>4. oglądanie krótkich filmów(sceny z życia codziennego)</b> <b>5. czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów</b> <b>6. ćwiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne)</b> <b>7. pisanie krótkich tekstów (maile, listy)</b> <b>8. prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnień</b>			

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP5,EP6</b>
	<b>KOLOKWIIUM</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP5,EP6</b>
	<b>SPRAWDZIAN</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP6</b>
	<b>PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP6,EP7</b>
	<b>PROJEKT</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP7</b>
<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP5,EP7</b>	
Forma i warunki zaliczenia	<b>FORMA zaliczenia według planu studiów: egzamin lub zaliczenie na ocenę</b>				
	<b>WARUNKI zaliczenia: obecność, aktywność na zajęciach, zaliczenie testów cząstkowych, prac pisemnych lub prezentacji</b>				
	<b>OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności</b> <b>OCENĘ z lektoratu stanowi ocena z egzaminu lub kolokwium zaliczeniowego według wskazania w planie studiów</b>				
Zasady wyliczania oceny z przedmiotu					
<b>Oceną z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>					
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	2	język niemiecki		Ważona	
	2	język niemiecki [lektorat]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>50</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>2</b>			

# SYLABUS

Moduł: <b>Język obcy [moduł]</b>				
Nazwa przedmiotu: <b>język rosyjski (OGÓLNOUCZELNIANE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2399_18N</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:
Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>2</b>	Status przedmiotu: <b>fakultatywny</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 2 - język polski</b>	
Koordynator przedmiotu:				
EFEKTY UCZENIA SIĘ				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Zna konstrukcje gramatyczne, frazeologię i słownictwo pozwalające na zrozumienie tekstów dotyczących danego kierunku studiów oraz tekstów o charakterze akademickim.</b>	<b>K_W01</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP2</b>	<b>Rozumie teksty dotyczące studiowanej dziedziny, a także teksty o charakterze ogólnoakademickim. Potrafi dostrzec znaczenie ukryte, wyrażone pośrednio.</b>	<b>K_U02</b>
	<b>2</b>	<b>EP3</b>	<b>Potrafi przygotować różnorodne opracowania pisemne dot. studiowanego kierunku, a także przedstawić wyniki swoich własnych badań naukowych.</b>	<b>K_U11</b>
	<b>3</b>	<b>EP4</b>	<b>Potrafi formułować przejrzyste i rozbudowane wypowiedzi ustne dotyczące języka potrzebnego do prawidłowego funkcjonowania w środowisku akademickim i w środowisku pracy.</b>	<b>K_U07 K_U11</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP5</b>	<b>Ma świadomość uczenia się przez całe życie.</b>	<b>K_K01</b>
	<b>2</b>	<b>EP6</b>	<b>Student akcentuje postawę gotowości do samodzielnej pracy.</b>	<b>K_K02</b>
	<b>3</b>	<b>EP7</b>	<b>Wykazuje kreatywność podczas realizowanych zadań.</b>	<b>K_K07</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: język rosyjski				
Forma zajęć: lektorat				
1. Zajęcia doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnoszące się do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podręczniku. (patrz: literatura podstawowa).			2	6
2. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania na poziomie B2+.			2	6
3. Zajęcia poświęcone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia.			2	6
Metody uczenia się	<b>1. konwersacje</b> <b>2. symulacja scenek z życia codziennego</b> <b>3. słuchanie dialogów, tekstów i wiadomości</b> <b>4. oglądanie krótkich filmów(sceny z życia codziennego)</b> <b>5. czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów</b> <b>6. ćwiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne)</b> <b>7. pisanie krótkich tekstów (maile, listy)</b> <b>8. prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnień</b>			

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusa
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP5,EP6</b>
	<b>KOLOKWIIUM</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP5,EP6</b>
	<b>SPRAWDZIAN</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP6</b>
	<b>PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP6,EP7</b>
	<b>PROJEKT</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP7</b>
<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP5,EP7</b>	
Forma i warunki zaliczenia	<b>FORMA zaliczenia według planu studiów: egzamin lub zaliczenie na ocenę</b>				
	<b>WARUNKI zaliczenia: obecność, aktywność na zajęciach, zaliczenie testów cząstkowych, prac pisemnych lub prezentacji</b>				
	<b>OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności</b> <b>OCENĘ z lektoratu stanowi ocena z egzaminu lub kolokwium zaliczeniowego według wskazania w planie studiów</b>				
Zasady wyliczania oceny z przedmiotu					
<b>Oceną z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>					
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	2	język rosyjski		Ważona	
	2	język rosyjski [lektorat]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>50</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>2</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>kreatywność i innowacje</b> <b>(POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ3314_4N</b>
---	---

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność:
---	--	--------------

Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>1</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 1 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr KATARZYNA ŁOBACZ
-------------------------	---------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	<b>Student zna podstawowe pojęcia z zakresu teorii innowacji i kreatywności</b>	K_W01 K_W03
	2	EP2	<b>Student rozumie procesy innowacyjne, i relacje pomiędzy interesariuszami tych procesów</b>	K_W02 K_W03 K_W04 K_W07
	3	EP3	<b>Student potrafi wyjaśnić znaczenie ekonomiczne innowacji w odniesieniu do branży logistycznej</b>	K_W05 K_W10
umiejętności	1	EP4	<b>Student potrafi ocenić ekonomiczną wartość innowacji w branży logistycznej</b>	K_U04 K_U05 K_U08
	2	EP6	<b>Student potrafi stosować metody i narzędzia zarządzania projektem innowacyjnym</b>	K_U04 K_U08 K_U09
	3	EP7	<b>Student potrafi pracować w zespole, komunikować swoje poglądy i uwzględniać argumentację innych osób</b>	K_U06 K_U07
kompetencje społeczne	1	EP8	<b>Student jest gotów do podejmowania działań innowacyjnych w branży logistycznej, w tym innowacyjnych działań przedsiębiorczych oraz inspirowania innych w tym zakresie</b>	K_K03 K_K07
	2	EP9	<b>Student rozumie potrzebę rozwoju wiedzy i ciągłego doskonalenia kompetencji</b>	K_K01
	3	EP10	<b>Student jest gotów do krytycznej oceny otaczającej go rzeczywistości w zakresie innowacji</b>	K_K06

<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>	Semestr	Liczba godzin
--------------------------	---------	---------------

Przedmiot: kreatywność i innowacje
------------------------------------

Forma zajęć: wykład
---------------------

1. Innowacja i jej ekonomiczne znaczenie. Źródła okazji do innowacji	1	3
2. Wiedza i zarządzanie wiedzą w procesie innowacyjnym. Kreatywność i kreatywne grupy. Zarządzanie kreatywnością: możliwości, metody, narzędzia	1	3
3. Zarządzanie projektem innowacyjnym: podejścia, metody, narzędzia	1	3
4. Klient w procesie innowacji. Tworzenie nowych produktów w obszarze usług	1	3

Forma zajęć: ćwiczenia
------------------------

1. Proces tworzenia wartości innowacji - przebieg uwarunkowania przykłady. Szacowanie wartości innowacji na bazie modelu biznesowego	1	3
2. Zarządzanie wiedzą w procesie poszukiwania okazji do innowacji. Penetrowanie okazji do innowacji w aspekcie rynkowym, technologicznym i instytucjonalnym	1	3

3. Wykorzystanie metod kreatywnych w procesie poszukiwania pomysłów na innowacje. Ocena pomysłów na innowacje i planowanie projektów innowacyjnych		1	3		
4. Zarządzanie projektem innowacyjnym. Planowanie działań, podział zadań, harmonogramowanie		1	1		
5. Walidacja rynkowa pomysłów innowacyjnych		1	2		
6. Tworzenie i analiza wartości rynkowej innowacji		1	3		
7. Wdrażanie innowacji na rynek. Eksplorowanie rynku. Edukowanie interesariuszy projektów innowacyjnych. Tworzenie potencjału rozwojowego poprzez sieci wiedzy		1	3		
Metody uczenia się	<b>Wykład dyskusyjny z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi prezentacyjnych, problemowe ćwiczenia indywidualne i grupowe, w tym z wykorzystaniem narzędzi informatycznych, praca w grupie nad projektem branżowym</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	<b>EGZAMIN USTNY</b>		<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>		
	<b>PROJEKT</b>		<b>EP10,EP2,EP3,EP4,EP6,EP7,EP8,EP9</b>		
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEC OBSERWACJĘ)</b>		<b>EP10,EP2,EP4,EP6,EP7,EP8,EP9</b>		
Forma i warunki zaliczenia	<b>Warunkiem uzyskania zaliczenia z przedmiotu jest przygotowanie i zaprezentowanie projektu grupowego, uczestnictwo w ćwiczeniach odbywających się w ramach przedmiotu, uczestnictwo w dyskusji na temat projektów przygotowanych przez inne grupy, a także zdanie egzaminu ustnego</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu <b>Ocenę z zaliczenia ćwiczeń ustala się na podstawie:</b> - oceny projektu grupowego (waga 70%) - oceny aktywności podczas ćwiczeń odbywających się w ramach przedmiotu (waga 20%) - oceny aktywności w dyskusji podczas prezentacji projektów grupowych (waga 10%) <b>Ocenę z egzaminu ustnego ustala się na podstawie:</b> - oceny odpowiedzi na 3 pytania wylosowane z puli pytań przygotowanych przez prowadzącego (60%) - oceny z zaliczenia ćwiczeń (40%) <b>Oceną końcową jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	1	kreatywność i innowacje		Ważona	
	1	kreatywność i innowacje [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
	1	kreatywność i innowacje [wykład]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>logistyka globalna</b> <b>(SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_35N</b>
--	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>logistyka międzynarodowa</b>
---	--	---

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr MARCIN RABE
-------------------------	----------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	<b>Student definiuje pojęcie globalizacji oraz rozumie jej wpływ na gospodarkę światową. Student posiada wiedzę dotyczącą prawnych, ekonomicznych, technologicznych i społecznych aspektów logistyki realizowanej w wymiarze gospodarki globalnej.</b>	<b>K_W01 K_W08 K_W09</b>
	2	EP2	<b>Student zna aktualne trendy światowe w procesach logistycznych występujących w gospodarce światowej.</b>	<b>K_W09 K_W11</b>
umiejętności	1	EP3	<b>Student potrafi wyjaśnić w jaki sposób wykorzystanie logistyki w działalności na rynku globalnym przyczynia się do podniesienia konkurencyjności przedsiębiorstwa.</b>	<b>K_U04 K_U14</b>
	2	EP4	<b>Student potrafi dokonywać operacji logistycznych w wymiarze globalnym (opracowywać plany, szacować ryzyko, przygotowywać dokumentację itp.).</b>	<b>K_U05 K_U08</b>
kompetencje społeczne	1	EP5	<b>Jest gotów do współdziałania w ramach wykonywanych zadań i rozwiązywania problemów zawodowych.</b>	<b>K_K02</b>
	2	EP6	<b>Jest gotowy do ciągłego poszerzania swojej wiedzy na temat procesów zachodzących w gospodarce globalnej.</b>	<b>K_K01 K_K02</b>

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: logistyka globalna

Forma zajęć: wykład

1. Geneza i fazy globalizacji	4	1
2. Kierunki rozwoju logistyki globalnej	4	1
3. Metody zarządzania w logistyce globalnej	4	2
4. Koszty logistyczne gospodarki światowej	4	2
5. Czynniki ograniczające i stymulujące globalizację logistyki	4	2
6. Logistyka globalna ? analiza zjawiska	4	2
7. Miejsce logistyki na rynkach globalnych	4	2

Forma zajęć: ćwiczenia

1. Podstawy logistyki globalnej	4	1
2. Systemy informatyczne wspomagające procesy w logistyce globalnej	4	1
3. Globalne centra logistyczne	4	2

4. Dokumentacja transportowa w wymiarze globalnym	4	2			
5. Zarządzanie bezpieczeństwem logistyki globalnej	4	2			
6. Problemy zarządzania globalnymi sieciami dostaw	4	2			
7. Narzędzia w zarządzaniu logistyką globalną	4	2			
Metody uczenia się	<b>Wykład, analiza przypadków, praca w grupach, prezentacja multimedialna, filmy instruktażowe</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusa			
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP6</b>			
	<b>KOLOKWIUM</b>	<b>EP1,EP2,EP4</b>			
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>	<b>EP1,EP4,EP5,EP6</b>			
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie z ćwiczeń odbywa się na podstawie kolokwium z treści przedstawionych na ćwiczeniach. Uwzględniona zostanie również aktywność studenta podczas prac w grupie. Zaliczenie treści wykładowych następuje na podstawie egzaminu pisemnego z treści przedstawionych na wykładzie oraz z literatury podstawowej.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	4	logistyka globalna		Ważona	
	4	logistyka globalna [wykład]	egzamin		1,00
	4	logistyka globalna [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			



# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>logistyka miejska</b> <b>(SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_63N</b>
---	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>systemy transportowe i logistyczne</b>
---	--	---

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr hab. BLANKA TUNDYS
-------------------------	-----------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Zna występujące w praktyce rozwiązania logistyki miejskiej.</b>	<b>K_W01</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Rozumie metody i narzędzia (w tym informatyczne) wspomagające tworzenie oraz wdrażanie logistyki miejskiej, wskazuje koncepcje i rozwiązania stosowane w praktyce. Identyfikuje programy wspierające logistykę miejską.</b>	<b>K_W03 K_W12</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Posiada umiejętności krytycznej analizy występujących w praktyce gospodarczej koncepcji logistyki miejskiej. Potrafi podać propozycję własnych rozwiązań w zakresie logistyki miejskiej, z wykorzystaniem narzędzi informatycznych.</b>	<b>K_U14</b>
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Teoretyczne narzędzia i koncepcje logistyki miejskiej potrafi przenieść na płaszczyznę wybranego miasta lub jego części. Potrafi zidentyfikować kluczowe płaszczyzny, procesy i strumienie logistyczne zachodzące w mieście.</b>	<b>K_U13</b>
	<b>3</b>	<b>EP5</b>	<b>Potrafi wykorzystać praktycznie szerokie spektrum metod i narzędzi strategicznych stosowanych w logistyce miejskiej, w tym dedykowane programy informatyczne do symulacji i modelowania wszelkiego ruchu w mieście.</b>	<b>K_U13</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP6</b>	<b>Jest gotów do działania i inspirowania innych oraz podejmowania wyzwań zawodowych</b>	<b>K_K03 K_K05</b>

<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>	Semestr	Liczba godzin
--------------------------	---------	---------------

Przedmiot: logistyka miejska

Forma zajęć: wykład

1. Miasto w aspekcie ekonomicznym.	3	2
2. Koncepcja smart city.	3	2
3. Istota, definicja i obszar pojęciowy związany z pojęciem logistyki miejskiej.	3	2
4. Rodzaje koncepcji logistyki miejskiej, zrównoważona mobilność miejska. Wskaźnik mobilności miejskiej.	3	1
5. Logistyka miejska w obszarze transportu (osobowego i ładunków).	3	1
6. Telematyka w logistyce miejskiej.	3	1
7. Aspekt społeczny w realizacji zasad logistyki miejskiej	3	1

8. Wsparcie instytucjonalne projektów logistyki miejskiej.		3	1		
9. Kształtowanie przestrzeni miejskiej z wykorzystaniem logistyki.		3	1		
Forma zajęć: laboratorium					
1. Symulacja i modelowanie ruchu miejskiego na wybranych przykładach.		3	3		
2. Model symulacji ruchu miejskiego z wykorzystaniem narzędzi informatycznych.		3	6		
3. Praktyczny model ruchu i logistyki miejskiej (VISUM, VISSIM, VISWALK).		3	9		
Metody uczenia się	<b>Wykład problemowy,, prezentacja multimedialna,, gry symulacyjne,, case-study,, praca w grupach,, praca z wykorzystaniem programów Vissium Vissim, dyskusja</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>		<b>EP1,EP2</b>		
	<b>PROJEKT</b>		<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5</b>		
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>		<b>EP3,EP4,EP5,EP6</b>		
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie wykładu odbywa się na podstawie egzaminu pisemnego (pytania otwarte oraz test) z treści przedstawianych na wykładzie oraz literatury podstawowej. Egzamin przeprowadzony jest na platformie modle. Zaliczenie ćwiczeń laboratoryjnych odbywa się na podstawie przygotowanego modelu symulacyjnego oraz pracy w grupie.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	logistyka miejska		Ważona	
	3	logistyka miejska [wykład]	egzamin		1,00
	3	logistyka miejska [laboratorium]	zaliczenie z oceną		0,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>logistyka międzynarodowa (KIERUNKOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_13N</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:
Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>2</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 2 - język polski</b>
Koordinator przedmiotu:	dr hab. WOJCIECH DROŹDŹ			
EFEKTY UCZENIA SIĘ				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student zna definicje związane z logistyką międzynarodową.</b>	<b>K_W01</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Opisuje międzynarodowe strategie logistyczne oraz globalny łańcuch dostaw.</b>	<b>K_W02 K_W05 K_W11</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Wykazuje umiejętność zastosowania zasad logistycznych w przedsiębiorstwach działających na rynku międzynarodowym.</b>	<b>K_U01</b>
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Wykazuje umiejętność rozpoznawania oraz stosowania różnych form organizacji logistyki w zinternacjonalizowanym przedsiębiorstwie.</b>	<b>K_U08 K_U14</b>
	<b>3</b>	<b>EP5</b>	<b>Student potrafi krytycznie dyskutować na tematy związane z możliwościami wprowadzenia zasad logistycznych do zinternacjonalizowanego przedsiębiorstwa.</b>	<b>K_U02 K_U07</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP6</b>	<b>Jest gotów ponosić odpowiedzialność za wykonanie zadań, jest świadomy roli logistyka w gospodarce oraz doskonalenia i upowszechniania praktyk w tym zakresie.</b>	<b>K_K04 K_K05</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: logistyka międzynarodowa				
Forma zajęć: wykład				
1. Istota i rola logistyki międzynarodowej.			2	1
2. Międzynarodowe systemy logistyczne.			2	2
3. Ocena logistycznych kompetencji państw i regionów.			2	2
4. Rola logistyki ze względu na formy aktywności na rynkach zagranicznych.			2	2
5. Logistyka w międzynarodowych strategiach przedsiębiorstw.			2	2
6. Organizacja logistyki w zinternacjonalizowanym przedsiębiorstwie.			2	1
7. Zarządzanie logistyką w wymiarze firm międzynarodowych (m.in. produkcja, zapasy, dostawy).			2	2
Forma zajęć: ćwiczenia				
1. Podstawowe definicje z zakresu logistyki międzynarodowej oraz warunki funkcjonowania przedsiębiorstwa na rynku międzynarodowym.			2	2
2. Analiza procesów przedsiębiorstw w warunkach międzynarodowych.			2	2
3. Charakterystyka operacji logistycznych realizowanych w warunkach międzynarodowych.			2	2

4. Charakterystyka działalności i funkcji przedsiębiorstw oraz instytucji wpływających na międzynarodowe operacje logistyczne.	2	2			
5. Strategie i koszty w logistyce międzynarodowej.	2	2			
6. Wykorzystanie nowoczesnych narzędzi w logistyce międzynarodowej.	2	2			
7. Charakterystyka infrastruktury na poziomie międzynarodowym.	2	2			
8. Charakterystyka usług oferowanych przez międzynarodowe przedsiębiorstwa logistyczne.	2	2			
9. Analiza logistycznych systemów międzynarodowych.	2	2			
10. Analiza przypadków globalnych łańcuchów dostaw.	2	3			
Metody uczenia się	<b>Wykład, analiza przypadków, ćwiczenia w grupach, prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusją.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>			
	<b>KOŁOKWIUM</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>			
	<b>PROJEKT</b>	<b>EP2,EP3,EP4,EP6</b>			
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>	<b>EP3,EP4,EP5,EP6</b>			
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie wykładu odbywa się na podstawie egzaminu pisemnego na koniec semestru z wiedzy przedstawionej na wykładzie oraz zalecanej literatury podstawowej. Zaliczenie ćwiczeń odbywa się na podstawie kolokwium pisemnego z treści przedstawionych na ćwiczeniach, oraz zadań projektowych realizowanych w grupach.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	2	logistyka międzynarodowa		Ważona	
	2	logistyka międzynarodowa [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
	2	logistyka międzynarodowa [wykład]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>marketing międzynarodowy</b> <b>(SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2489_53N</b>
--	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>marketing międzynarodowy w logistyce</b>
---	--	---

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr ANNA SZWAJLIK
-------------------------	------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Rozróżnia pojęcia dotyczące międzynarodowych strategii i przedsiębiorstw logistycznych</b>	<b>K_W01 K_W11 K_W14</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Identyfikuje zachowania przedsiębiorstw logistycznych na rynkach międzynarodowych w zakresie stosowanych strategii.</b>	<b>K_W02 K_W05 K_W09 K_W11</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP4</b>	<b>Projektuje strategię marketingową dla przedsiębiorstwa logistycznego na globalnym rynku.</b>	<b>K_U05 K_U06</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP5</b>	<b>Akceptuje konieczność myślenia długofalowego w międzynarodowym przedsiębiorstwie logistycznym.</b>	<b>K_K03 K_K04</b>
	<b>2</b>	<b>EP6</b>	<b>Zachowuje ostrożność w podejmowaniu decyzji strategicznych na międzynarodowych rynkach</b>	<b>K_K02 K_K07</b>

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: marketing międzynarodowy

Forma zajęć: wykład

1. Internacjonalizacja i orientacje międzynarodowe przedsiębiorstw.	3	2
2. Strategie działania wobec konkurencji na międzynarodowych rynkach.	3	0
3. Międzynarodowe zarządzanie logistyczne w transporcie	3	0
4. Strategie międzynarodowego produktu.	3	0
5. Nowoczesne systemy komunikacji w przedsiębiorstwach logistycznych na rynkach międzynarodowych	3	0
6. Ogólne strategie działania na rynkach międzynarodowych.	3	2
7. Zachowania nabywców na międzynarodowych rynkach	3	2
8. Badania na międzynarodowych rynkach.	3	2
9. Ogólne strategie produktu i polityka marki w marketingu międzynarodowym	3	2
10. Działania promocyjne na rynkach międzynarodowych. Uwarunkowania prawne i kulturowe.	3	2

Forma zajęć: ćwiczenia

1. Otoczenie międzynarodowe przedsiębiorstw.	3	3
2. Strategie wejścia na rynki zagraniczne.	3	2

3. Polityka międzynarodowej dystrybucji.	3	2			
4. Polityka produktu w zakresie opakowania.	3	5			
Forma zajęć: laboratorium					
1. . Segmentacja nabywców na międzynarodowych rynkach.	3	2			
2. Polityka cenowa na rynkach międzynarodowych	3	2			
3. Miejsce komórki marketingowej w strukturze organizacyjnej przedsiębiorstw międzynarodowych	3	2			
Metody uczenia się	<b>Prezentacja multimedialna, case-study, rozwiązywanie zadań problemowych, praca w grupach.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>	<b>EP1,EP2,EP4</b>			
	<b>KOLOKWIUM</b>	<b>EP1,EP4</b>			
	<b>PROJEKT</b>	<b>EP2,EP4,EP5,EP6</b>			
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie ćwiczeń na podstawie projektu, aktywności na zajęciach oraz kolokwium w formie pisemnej (test i zadania problemowe). Egzamin w formie pisemnej (test</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	marketing międzynarodowy		Ważona	
	3	marketing międzynarodowy [wykład]	egzamin		1,00
	3	marketing międzynarodowy [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
	3	marketing międzynarodowy [laboratorium]	zaliczenie z oceną		0,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>marketing usług logistycznych (KIERUNKOWE)</b>				Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2489_15N</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>					
Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:	
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>	
Koordynator przedmiotu:		dr AGNIESZKA TOMASZEWICZ			
EFEKTY UCZENIA SIĘ					
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	<b>Student zna pojęcia z dziedziny marketingu i potrafi przedstawić proces marketingu w przedsiębiorstwie.</b>	<b>K_W02 K_W14</b>	
	2	EP2	<b>Student zna istotę i uwarunkowania konstruowania europejskiej polityki transportowej (w postaci Białej Księgi).</b>	<b>K_W07 K_W08</b>	
umiejętności	1	EP3	<b>Student analizuje działania marketingowe w przykładowych firmach transportowo- logistycznych.</b>	<b>K_U04 K_U14</b>	
	2	EP4	<b>Projektuje obsługę logistyczną firmy.</b>	<b>K_U04 K_U05 K_U06 K_U09</b>	
kompetencje społeczne	1	EP5	<b>Akceptuje konieczność odpowiadania na potrzeby logistyczne usługobiorców.</b>	<b>K_K03 K_K07</b>	
	2	EP6	<b>Zachowuje otwartość na główne problemy eksportu i importu dzięki ofertom firm logistycznych.</b>	<b>K_K04</b>	
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>				Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: marketing usług logistycznych					
Forma zajęć: wykład					
1. Istota marketingu w usługach.				4	2
2. DHL jako przykład firmy spedycyjno-logistycznej .				4	2
3. Biała księga. Czas na powzięcie decyzji.				4	2
4. Finansowanie przedsięwzięć logistycznych w województwie zachodniopomorskim				4	2
5. Regionalny i sektorowy program operacyjny dla transportu spedycji i logistyki.				4	2
6. Ostrów grabowski jako przykład innowacji transportowo- logistycznej.				4	2
7. Usługi XXI wieku.				4	3
Forma zajęć: ćwiczenia					
1. Cech usług Usługa profesjonalna w logistyce.				4	2
2. Struktura usługi i asortymentu usług logistycznych.				4	2
3. Konstruowanie oferty usługowej.				4	2
4. Instrumenty marketingu w usługach				4	2
5. Cykl aktywności usługobiorcy i usługodawcy.				4	2

6. Poszukiwanie luk w przedsiębiorstwach logistycznych.		4	2		
7. Projektowanie innowacyjnej usługi w logistyce.		4	3		
Metody uczenia się	<b>Prezentacje multimedialne,, analiza studiów przypadku., praca w grupach,</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	<b>PROJEKT</b>		<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6</b>		
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie ćwiczeń obejmuje stworzenie przykładowego projektu działań marketingowych i obsługi logistycznej, a zaliczenie wykładów odbywa się na postawie testu z wiedzy wykładowej.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
<b>Ocena końcowa z przedmiotu jest wyliczana na podstawie średniej arytmetycznej z zaliczenia ćwiczeń oraz wykładów.</b>					
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	4	marketing usług logistycznych		Arytmetyczna	
	4	marketing usług logistycznych [wykład]	zaliczenie z oceną		
	4	marketing usług logistycznych [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>75</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>3</b>			



# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>międzynarodowa konkurencyjność i internacjonalizacja przedsiębiorstw          (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_28N</b>
---	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>logistyka międzynarodowa</b>
---	--	---

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr MARCIN RABE
-------------------------	----------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	<b>Student rozumie powiązania ekonomiczne pomiędzy podmiotami gospodarczymi funkcjonującymi na rynkach międzynarodowych.</b>	<b>K_W02 K_W07</b>
	2	EP2	<b>Opisuje procesy integracji i globalizacji w odniesieniu do działalności przedsiębiorstwa międzynarodowego.</b>	<b>K_W09 K_W11</b>
umiejętności	1	EP3	<b>Potrafi wybrać oraz ocenić sposoby budowania przewagi konkurencyjnej.</b>	<b>K_U05 K_U08</b>
	2	EP4	<b>Student jest w stanie interpretować problemy i procesy zachodzące w współczesnej gospodarce światowej oraz ich przyczyny oraz przebieg.</b>	<b>K_U14</b>
kompetencje społeczne	1	EP5	<b>Jest gotów do upowszechniania i rozwoju dobrych praktyk w zakresie internacjonalizacji przedsiębiorstw.</b>	<b>K_K05</b>

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: międzynarodowa konkurencyjność i internacjonalizacja przedsiębiorstw

Forma zajęć: wykład

1. Istota konkurencyjności, jej klasyfikacja, elementy systemu konkurencyjności.	3	1
2. Strategie i formy internacjonalizacji przedsiębiorstw.	3	2
3. Teorie internacjonalizacji przedsiębiorstw.	3	2
4. Konkurencyjność w ujęciu regionalnym.	3	2
5. Konkurencyjność w ujęciu branżowym - podmioty, delimitacja, klasyfikacje branż, determinanty konkurencyjności branży, model Diamentu M.E. Portera.	3	2
6. Rankingi konkurencyjności międzynarodowej, konkurencyjność Polski - The Global Competitiveness Report, World Competitiveness Yearbook, Index of Economic Freedom IEF, Doing Business.	3	2
7. Omówienie głównych teorii konkurencyjności.	3	1

Forma zajęć: ćwiczenia

1. Umiędzynarodowienie i globalizacja przedsiębiorstw ? istota.	3	2
2. Strategie i instrumenty konkurowania przedsiębiorstw na rynkach międzynarodowych.	3	2
3. Analiza strategiczna w budowaniu konkurencyjności międzynarodowej.	3	2
4. Struktury organizacyjne przedsiębiorstw międzynarodowych.	3	2
5. Formy ekspansji międzynarodowej przedsiębiorstw ? przegląd.	3	2

6. Strategie internacjonalizacji przedsiębiorstw.		3	2		
Metody uczenia się	<b>Wykład problemowy z prezentacją multimedialną, analiza studium przypadku, praca zespołowa.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>		<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5</b>		
	<b>KOŁOKWIUM</b>		<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>		
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie z ćwiczeń odbywa się na podstawie kolokwium z treści przedstawionych na ćwiczeniach (pytania otwarte + zadania). Zaliczenie treści wykładowych następuje na podstawie egzaminu pisemnego z treści przedstawionych na wykładzie oraz literatury podstawowej.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	międzynarodowa konkurencyjność i internacjonalizacja przedsiębiorstw		Ważona	
	3	międzynarodowa konkurencyjność i internacjonalizacja przedsiębiorstw [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
	3	międzynarodowa konkurencyjność i internacjonalizacja przedsiębiorstw [wykład]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>międzynarodowe sieci logistyczne          (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ3340_70N</b>
---	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>logistyka międzynarodowa</b>
---	--	---

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr hab. MARZENA FRANKOWSKA
-------------------------	----------------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	<b>Student dysponuje wiedzą związaną z zasadami i narzędziami tworzenia sieci logistycznych.</b>	K_W01 K_W10 K_W14
	2	EP2	<b>Posiada podstawową wiedzę na temat zarządzania międzynarodowymi sieciami logistycznymi, w tym z wykorzystaniem systemów informatycznych.</b>	K_W07 K_W09 K_W11 K_W12
umiejętności	1	EP3	<b>Student potrafi dyskutować na temat funkcjonowania i zarządzania międzynarodowymi sieciami logistycznymi.</b>	K_U07
	2	EP4	<b>Student umie dokonać krytycznej analizy funkcjonowania sieci logistycznych</b>	K_U03 K_U04 K_U14
kompetencje społeczne	1	EP6	<b>Student jest gotów pracować w grupie, dzielić się informacją ze współpracownikami oraz wykorzystywać ją do realizacji powierzonych mu zadań.</b>	K_K02 K_K04

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: międzynarodowe sieci logistyczne

Forma zajęć: wykład

1. Geneza powstania oraz definicja sieci logistycznych. Atrybuty międzynarodowych sieci logistycznych	3	1
2. SCORE -model referencyjny łańcucha dostaw	3	2
3. Podejście ekologiczne w tworzeniu i konfigurowaniu łańcuchów i sieci dostaw	3	2
4. Strategie łańcuchów i sieci dostaw	3	2
5. Narzędzia I metody zarządzania sieciami dostaw.	3	2
6. Problematyka zarządzania międzynarodowymi sieciami dostaw	3	1
7. Koncepcje, determinanty i trendy wpływające na tworzenie i rozwój międzynarodowych sieci logistycznych	3	1
8. Struktury sieci logistycznych. Zależności pomiędzy typami sieci.	3	1

Forma zajęć: ćwiczenia

1. Istota międzynarodowej sieci logistycznej oraz jej element	3	2
2. Tendencje światowe w kształtowaniu sieci logistycznych	3	2
3. Koncepcje i narzędzia zarządzania sieciami dostaw ? przegląd	3	2
4. Strategie międzynarodowych sieci logistycznych a logistyka kontraktowa ? case study	3	2

5. Problematyka koordynacji rozwoju międzynarodowych sieci logistycznych.	3	2			
6. Metody konfigurowania sieci dostaw	3	2			
Forma zajęć: laboratorium					
1. Wprowadzenie do systemu TMS - funkcjonalność i nawigacja w systemie.	3	1			
2. Raportowanie w systemie TMS.	3	1			
3. Planowanie przejazdów w systemie TMS - przegląd możliwości.	3	2			
4. Struktura logistyczna dostaw (regiony, lista gwarantowanych godzin dostaw, szablony przejazdów itp.).	3	2			
5. Podstawowe procesy systemu - planowanie przejazdów, kontrola załadunku, rozliczenie nośników, fakturowanie, śledzenie statusu zleceń itp.	3	2			
6. Pojazd, kierowca, zlecenie - podstawowe kartoteki w systemie TMS.	3	3			
7. Menu kontekstowe, formularze, konfiguracja kolumn, wyszukiwanie dokumentów i filtrowanie danych.	3	1			
Metody uczenia się	<b>Wykład problemowy, prezentacja multimedialna, gry decyzyjne, case study, dyskusja</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>			
	<b>KOŁOKWIUM</b>	<b>EP1,EP2,EP3</b>			
	<b>SPRAWDZIAN</b>	<b>EP1,EP3</b>			
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEC OBSERWACJĘ)</b>	<b>EP2,EP3,EP4,EP6</b>			
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie ćwiczeń na podstawie kolokwium pisemnego z treści przedstawionych na zajęciach. Uwzględniona zostanie również aktywność studenta podczas zajęć (praca w grupie, dyskusja). Zaliczenie wykładów na podstawie egzaminu pisemnego (test i zadania). Zaliczenie laboratoriów na podstawie sprawdzianu umiejętności praktycznych z obsługi systemu TMS.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	międzynarodowe sieci logistyczne		Ważona	
	3	międzynarodowe sieci logistyczne [wykład]	egzamin		1,00
	3	międzynarodowe sieci logistyczne [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
	3	międzynarodowe sieci logistyczne [laboratorium]	zaliczenie z oceną		0,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>międzynarodowe strategie marketingowe przedsiębiorstw logistycznych (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2489_57N</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność: <b>marketing międzynarodowy w logistyce</b>
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>
Koordinator przedmiotu:	dr ANNA SZWAJLIK			
<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Rozróżnia pojęcia dotyczące międzynarodowych strategii i przedsiębiorstw logistycznych</b>	<b>K_W01 K_W13</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Identyfikuje zachowania przedsiębiorstw logistycznych na rynkach międzynarodowych w zakresie stosowanych strategii.</b>	<b>K_W07 K_W09 K_W11</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Wybiera najlepszy sposób dotarcia do klientów w otoczeniu międzynarodowym.</b>	<b>K_U01 K_U03 K_U13</b>
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Projektuje strategię marketingową dla przedsiębiorstwa logistycznego na globalnym rynku.</b>	<b>K_U09 K_U13 K_U14</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP5</b>	<b>Akceptuje konieczność myślenia długofalowego w międzynarodowym przedsiębiorstwie logistycznym.</b>	<b>K_K01 K_K07</b>
	<b>2</b>	<b>EP6</b>	<b>Zachowuje ostrożność w podejmowaniu decyzji strategicznych na międzynarodowych rynkach</b>	<b>K_K02</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: międzynarodowe strategie marketingowe przedsiębiorstw logistycznych				
Forma zajęć: wykład				
1. Otoczenie marketingowe przedsiębiorstw logistycznych na międzynarodowych rynkach.			4	2
2. Strategie działania wobec konkurencji na międzynarodowych rynkach.			4	2
3. Międzynarodowe zarządzanie logistyczne w transporcie			4	2
4. Strategie międzynarodowego produktu.			4	3
5. Nowoczesne systemy komunikacji w przedsiębiorstwach logistycznych na rynkach międzynarodowych			4	3
Forma zajęć: ćwiczenia				
1. Projektowanie systemów logistycznych na międzynarodowych rynkach.			4	3
2. Analiza pozycji konkurencyjnej przedsiębiorstwa logistycznego na międzynarodowym rynku			4	3
3. Strategie personalne w przedsiębiorstwach logistycznych na międzynarodowych rynkach.			4	3
4. Międzynarodowe zarządzanie logistyczne w sferze zaopatrzenia i produkcji			4	3
Metody uczenia się	<b>Prezentacja multimedialna, case-study, rozwiązywanie zadań problemowych, praca w grupach.</b>			

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>
	<b>KOLOKWIUM</b>				<b>EP1,EP3,EP4</b>
<b>PROJEKT</b>				<b>EP2,EP3,EP4,EP5,EP6</b>	
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie ćwiczeń na podstawie projektu, aktywności na zajęciach oraz kolokwium w formie pisemnej (test i zadania problemowe). Egzamin w formie pisemnej (test).</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	4	międzynarodowe strategie marketingowe przedsiębiorstw logistycznych		Ważona	
	4	międzynarodowe strategie marketingowe przedsiębiorstw logistycznych [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
	4	międzynarodowe strategie marketingowe przedsiębiorstw logistycznych [wykład]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>negocjacje i komunikacja międzykulturowa          (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2489_54N</b>
---	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>marketing międzynarodowy w logistyce</b>
---	--	---

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr KAMILA SŁUPIŃSKA
-------------------------	---------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student zna i rozróżnia podstawowe terminologie związane z negocjacjami jak style, techniki itp.</b>	<b>K_W03</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP2</b>	<b>Student potrafi wykorzystać wiedze teoretyczną i zastosować ją poprzez wybór właściwej postawy wobec partnera w trakcie negocjacji.</b>	<b>K_U01</b>
	<b>2</b>	<b>EP3</b>	<b>Potrafi wybrać i zastosować odpowiednią technikę komunikacyjną (przeanalizować zachowania werbalne i niewerbalne) by przekazać komunikat rozmówcy w celu podjęcia prawidłowej decyzji logistycznej i wykonania określonego zadania.</b>	<b>K_U05</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP4</b>	<b>Jest gotowy do podejmowania wyzwań, odznacza się wytrwałością w podejmowaniu decyzji zarówno indywidualnych jak i podczas wspólnych ustaleń negocjacyjnych.</b>	<b>K_K02</b>
	<b>2</b>	<b>EP5</b>	<b>Jest przekonany o konieczności podstępowania etycznie, zamiast manipulacji student formuje rozwiązania zgodne z poznanymi technikami do osiągnięcia mądrego rozwiązania, satysfakcjonującego obie strony w maksymalnym stopniu.</b>	<b>K_K04</b>

<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>	Semestr	Liczba godzin
--------------------------	---------	---------------

Przedmiot: negocjacje i komunikacja międzykulturowa
---

Forma zajęć: wykład
---------------------

1. Sposoby komunikacji w procesach logistycznych.	3	1
2. Negocjacje a mediacje	3	2
3. Batna - best alternative to a negotiated agreement (najlepsza alternatywa negocjowanego porozumienia).	3	2
4. Skuteczna komunikacja w procesach informacyjno-decyzyjnych.	3	2
5. Dopasowanie, techniki wzbudzania sympatii, dominacja w negocjacjach	3	1
6. Ubiór i postawa w procesach komunikacyjnych	3	1
7. Savoir vivre	3	1
8. Komunikacja międzynarodowa	3	1
9. Negocjowanie kontraktów handlowych	3	1

Forma zajęć: ćwiczenia
------------------------

1. Podstawowe zasady negocjacji, procesy negocjacyjne.		3	3		
2. Rozbudowane techniki i taktyki negocjacyjne.		3	3		
3. Efektywne słuchanie		3	2		
4. Komunikacja werbalna i niewerbalna na różnych etapach procesów logistycznych		3	1		
Forma zajęć: laboratorium					
1. Ćwiczenia z zakresu komunikacji niewerbalnej		3	2		
2. Ćwiczenia z zakresu efektywnej komunikacji.		3	1		
Metody uczenia się	<b>Prezentacja multimedialna, case study, rozwiązywanie zadań problemowych, praca w grupach</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>		<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5</b>		
	<b>KOLOKWIUM</b>		<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5</b>		
Forma i warunki zaliczenia	<b>Egzamin pisemny</b> <b>Zaliczenie ćwiczeń: jedno kolokwium w semestrze: pytania otwarte i zadania. Oceniany jest zasób wiedzy studenta i umiejętność jego użycia do zaprezentowanych w pytaniach sytuacji.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	negocjacje i komunikacja międzykulturowa		Ważona	
	3	negocjacje i komunikacja międzykulturowa [laboratorium]	zaliczenie z oceną		0,00
	3	negocjacje i komunikacja międzykulturowa [wykład]	egzamin		1,00
3	negocjacje i komunikacja międzykulturowa [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00	
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>75</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>3</b>			



# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>negocjacje w łańcuchu dostaw (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>				Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2489_52N</b>		
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>						
Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność: <b>menedżer łańcuchów dostaw</b>		
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>		
Koordynator przedmiotu:		dr LESZEK GRACZ				
EFEKTY UCZENIA SIĘ						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu		
wiedza	1	EP1	<b>Student zna rozróżnia podstawowe zasady i style negocjacji stosowanych w łańcuchu dostaw</b>	<b>K_W03 K_W09</b>		
umiejętności	1	EP2	<b>Potrafi wykorzystuje techniki komunikacyjne (zachowania werbalne i niewerbalne) by przekazać komunikat rozmówcy w celu podjęcia prawidłowej decyzji w łańcuchu dostaw.</b>	<b>K_U01 K_U05 K_U07</b>		
kompetencje społeczne	1	EP3	<b>Student jest przygotowany na wyzwanie odmiennego zachowania się poszczególnych partnerów w procesach logistycznych</b>	<b>K_K02</b>		
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>				Semestr	Liczba godzin	
Przedmiot: negocjacje w łańcuchu dostaw						
Forma zajęć: wykład						
1. Sposoby komunikacji w procesach logistycznych				4	3	
2. Zasady i style negocjacji w łańcuchu dostaw				4	3	
3. Techniki negocjacyjne wykorzystywanie w łańcuchu dostaw				4	3	
4. Komunikacja werbalna i niewerbalna w negocjacjach w łańcuchu dostaw.				4	3	
Metody uczenia się	<b>Wykład, Prezentacja multimedialna</b>					
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	<b>KOŁOKWIUM</b>				<b>EP1,EP2,EP3</b>	
Forma i warunki zaliczenia	<b>Oceniany jest zasób wiedzy studenta i umiejętność jego użycia do zaprezentowanych w pytaniach sytuacji.</b>					
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu					
<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z wykładów.</b>						
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>		<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	4	negocjacje w łańcuchu dostaw			Ważona	
	4	negocjacje w łańcuchu dostaw [wykład]		zaliczenie z oceną		1,00

ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.	<b>50</b>
Liczba punktów ECTS	<b>2</b>

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>obsługa klienta międzynarodowego</b> <b>(SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2489_59N</b>
--	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>marketing międzynarodowy w logistyce</b>
---	--	---

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr AGNIESZKA TOMASZEWICZ
-------------------------	--------------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Objaśnia pojęcia z dziedziny obsługi klienta, strategię obsługi klienta i techniki sprzedażowe</b>	<b>K_W01 K_W03 K_W09</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Opisuje specyfikę obsługi klientów międzynarodowych i biznesowych oraz wymienia i charakteryzuje elementy procesu obsługi tych klientów.</b>	<b>K_W01 K_W07 K_W11 K_W14</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Potrafi odnieść wiedzę z zakresu obsługi klienta do lepszego nawiązywania i podtrzymywania kontaktów z międzynarodowymi klientami; konstruuje standardy obsługi klientów zagranicznych dla przykładowego podmiotu gospodarczego.</b>	<b>K_U01 K_U08 K_U13</b>
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Proponuje sposoby wykorzystania przez firmę nowoczesnych technologii do obsługi klientów międzynarodowych.</b>	<b>K_U06 K_U08 K_U13</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP5</b>	<b>Akceptuje specyfikę i dostrzega istniejące różnice komunikacji biznesowej z zagranicznymi podmiotami; rozumie konsekwencje podejmowanych działań przez firmę w międzynarodowym otoczeniu.</b>	<b>K_K04 K_K05</b>
	<b>2</b>	<b>EP6</b>	<b>Troszczy się o wyznaczenie specyficznych standardów obsługi klientów zagranicznych.</b>	<b>K_K02 K_K04</b>

<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>	Semestr	Liczba godzin
--------------------------	---------	---------------

Przedmiot: obsługa klienta międzynarodowego
---

Forma zajęć: wykład
---------------------

1. Obsługa klienta międzynarodowego jako obszar zainteresowań marketingu i logistyki.	4	1
2. Pomiar i standardy logistycznej obsługi klienta międzynarodowego.	4	1
3. Elementy procesu obsługi klienta międzynarodowego.	4	1
4. Strategie obsługi klienta międzynarodowego.	4	2
5. Obsługa klienta biznesowego -charakterystyka kluczowych elementów w procesie obsługi przedsiębiorstw.	4	2
6. Organizacja marketingu międzynarodowego i obsługi klientów zagranicznych.	4	2
7. Nowe technologie ułatwiające obsługę klienta międzynarodowego.	4	2
8. Specyfika komunikacji biznesowej w marketingu międzynarodowym.	4	1

Forma zajęć: ćwiczenia
------------------------

1. . Case study ? stosowane metody obsługi klienta międzynarodowego w przykładowym przedsiębiorstwie ? analiza, ocena i propozycja modyfikacji.	4	2			
2. Wyznaczanie standardów obsługi klientów międzynarodowych na wybranych przykładach.	4	2			
3. Sposoby oceny i pomiaru jakości obsługi klientów międzynarodowych.	4	2			
4. Praktyczne wykorzystanie strategii obsługi klientów międzynarodowych	4	2			
5. Case study _ techniki sprzedaży zagranicznym klientom indywidualnym - analiza, ocena i propozycja modyfikacji.	4	1			
Forma zajęć: laboratorium					
1. Case study ? stosowane techniki sprzedaży zagranicznym klientom masowym - analiza, ocena i propozycja modyfikacji.	4	2			
2. Organizacja marketingu międzynarodowego i obsługi klientów zagranicznych_ case study.	4	1			
Metody uczenia się	<b>praca w grupach, prezentacja multimedialna., studia przypadków</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5</b>			
	<b>KOLOKWIVM</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6</b>			
Forma i warunki zaliczenia	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Zaliczenie: jedno kolokwium w semestrze, zawierające treści z ćwiczeń. Ponadto warunkiem zaliczenia ćwiczeń jest zrealizowanie minimum dwóch aktywności z zajęć. Egzamin: z materiału omawianego na ćwiczeniach i wykładach, forma pisemna: pytania otwarte i zamknięte oraz zadania. Oceniany jest zasób wiedzy studenta i umiejętność jego użycia do zaprezentowanych w pytaniach sytuacji.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	4	obsługa klienta międzynarodowego		Ważona	
	4	obsługa klienta międzynarodowego [laboratorium]	zaliczenie z oceną		0,00
	4	obsługa klienta międzynarodowego [wykład]	egzamin		1,00
	4	obsługa klienta międzynarodowego [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>125</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>5</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>polityka transportowa Unii Europejskiej          (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ3316_60N</b>
--	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>systemy transportowe i logistyczne</b>
---	--	---

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	prof. dr hab. ELŻBIETA ZAŁOGA
-------------------------	-------------------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Definiuje politykę transportową UE oraz wymienia i opisuje podstawowe elementy ją tworzące.</b>	<b>K_W01 K_W02 K_W03</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP2</b>	<b>Klasyfikuje determinanty polityki transportowej UE, wyprowadza wnioski w zakresie wpływu polityki transportowej na rozwój transportu w Europie.</b>	<b>K_U02 K_U08</b>
	<b>2</b>	<b>EP3</b>	<b>Ocenia oraz przewiduje rozwój infrastruktury transportu w ramach sieci TEN-T oraz systemu transportowego, poddaje ocenie dotychczasowy wpływ polityki transportowej UE na rozwój transportu.</b>	<b>K_U01 K_U02 K_U03 K_U08</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP4</b>	<b>Jest gotów do dyskusji nad rolą transportu oraz polityki transportowej UE we współczesnej cywilizacji i przedstawienia własnego punktu widzenia.</b>	<b>K_K05 K_K06</b>
	<b>2</b>	<b>EP5</b>	<b>Jest gotów do wprowadzania zasad zrównoważonego rozwoju w zakresie transportu, postrzegania zasad moralnych i etycznych w zakresie transportu.</b>	<b>K_K01 K_K03</b>

## TREŚCI PROGRAMOWE

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: polityka transportowa Unii Europejskiej		
Forma zajęć: wykład		
1. Wprowadzenie do polityki transportowej UE.	3	2
2. Podmioty polityki transportowej (Polska, Unia Europejska, Europa).	3	2
3. Regulacja, harmonizacja oraz deregulacja warunków konkurencji w transporcie UE.	3	2
4. Polityka zrównoważonego rozwoju - cele, zadania, kierunki.	3	2
5. Kształtowanie infrastruktury transportu UE	3	2
6. Wspólna Polityka Transportowa UE.	3	1
7. Polityka transportowa Polski po akcesji do UE.	3	1
Forma zajęć: ćwiczenia		
1. Elementy polityki transportowej UE.	3	2
2. Polityka transportowa jako element ogólnej polityki UE. Ewolucja wspólnej polityki transportowej UE.	3	2
3. Warunki integracji Polski z UE w sferze transportu. Dostosowanie polskiego transportu do wymagań UE.	3	2
4. Zrównoważony rozwój jako wyraz strategii polityki transportowej UE. Koncepcja transeuropejskich sieci transportowych (TEN-T).	3	2

5. Finansowanie, utrzymanie oraz rozwój infrastruktury transportu w UE. Biała Księga jako koncepcja polityki transportowej UE.		3	2		
6. Kierunki rozwoju transportu UE w świetle dokumentów strategicznych. Nowa Polityka Transportowa UE.		3	2		
Metody uczenia się	<b>Prezentacja multimedialna, praca w grupach, analiza tekstów z dyskusją.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	<b>EGZAMIN USTNY</b>		<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5</b>		
	<b>KOLOKWIUM</b>		<b>EP2,EP3,EP4</b>		
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>		<b>EP1,EP2,EP3,EP5</b>		
Forma i warunki zaliczenia	<b>Przedmiot kończy się egzaminem ustnym, natomiast na ocenę z ćwiczeń składa się wynik kolokwium pisemnego. Pod uwagę brana jest również aktywność studenta na zajęciach.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	polityka transportowa Unii Europejskiej		Ważona	
	3	polityka transportowa Unii Europejskiej [wykład]	egzamin		1,00
	3	polityka transportowa Unii Europejskiej [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>prawo międzynarodowe (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ3315_33N</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność: <b>logistyka międzynarodowa</b>
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>
Koordinator przedmiotu:	dr hab. KRZYSZTOF WESOŁOWSKI			
EFEKTY UCZENIA SIĘ				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student zna i rozumie ekonomiczne, prawne i etyczne uwarunkowania rodzajów działalności zawodowej związanej z kierunkiem studiów.</b>	<b>K_W04</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP2</b>	<b>Student potrafi formułować i testować hipotezy związane z prostymi problemami wdrożeniowymi.</b>	<b>K_U03</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych z uwzględnieniem zmieniających się ról społecznych w tym: rozwijania dorobku zawodu, podtrzymywania dorobku zawodu, przestrzegania i rozwijania etyki zawodowej oraz działania na rzecz przestrzegania tych zasad.</b>	<b>K_K01 K_K04</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: prawo międzynarodowe				
Forma zajęć: wykład				
1. Prawo prywatne międzynarodowe a prawo międzynarodowe publiczne.			4	1
2. Źródła prawa międzynarodowego.			4	1
3. Normy kolizyjne.			4	2
4. Oznaczenie i zastosowanie prawa właściwego.			4	2
5. Osoby fizyczne i prawne.			4	2
6. Przedstawicielstwo, czynności prawne i przedawnienie.			4	2
7. Jurysdykcja i uznawanie orzeczeń oraz ich wykonywanie w sprawach cywilnych i handlowych.			4	2
Metody uczenia się	<b>Wykład problemowy, prezentacja multimedialna, zadania problemowe, praca w grupach, dyskusja.</b>			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>KOŁOKWIUM</b>			<b>EP1,EP2,EP3</b>
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie wykładu odbywa się na podstawie egzaminu pisemnego (pytania otwarte i/lub test) z treści przedstawianych na wykładzie oraz literatury podstawowej.</b>			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z zaliczenia wykładów.</b>			

Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do Średniej
	4	prawo międzynarodowe		Ważona	
	4	prawo międzynarodowe [wykład]	zaliczenie z ocena		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>75</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>3</b>			



# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>prawo pracy (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ3315_5N</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:
Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>1</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 1 - język polski</b>
Koordinator przedmiotu:	dr DANIEL DĄBROWSKI			
EFEKTY UCZENIA SIĘ				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student zna podstawowe instytucje prawa pracy</b>	<b>K_W08</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Student posiada wiedzę o stosunku pracy (prawach i obowiązkach pracownika i pracodawcy, sposobach nawiązywania i rozwiązywania umów o pracę, roli związków zawodowych w relacjach z pracodawcami).</b>	<b>K_W08</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student potrafi interpretować oraz stosować normy prawne z zakresu prawa pracy</b>	<b>K_U12 K_U13</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP4</b>	<b>Poznając intensywny proces licznych zmian legislacyjnych dostrzega potrzebę uzupełniania wiedzy prawniczej.</b>	<b>K_K01</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: prawo pracy				
Forma zajęć: wykład				
1. Cechy charakterystyczne prawa pracy i źródła prawa pracy.			1	2
2. Cechy stosunku pracy. Strony stosunku pracy. Powstanie stosunku pracy.			1	1
3. Pojęcie i rodzaje umów o pracę.			1	1
4. Ustanie stosunku pracy (porozumienie stron, wypowiedzenie umowy o pracę)			1	2
5. Ustanie stosunku pracy (rozwiązanie umowy o pracę bez wypowiedzenia, wygaśnięcie stosunku pracy)			1	2
6. Niezgodne z prawem lub nieuzasadnione wypowiedzenie umowy o pracę oraz rozwiązanie umowy o pracę bez wypowiedzenia			1	2
7. Wynagrodzenie za pracę i jego ochrona			1	1
8. Postępowanie sądowe w sprawach dotyczących prawa pracy. Przedawnienie roszczeń.			1	1
Metody uczenia się	<b>Wykład - prezentacja multimedialna, praca z tekstem, wykład interaktywny.</b>			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>KOŁOKWIUM</b>			<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>

Forma i warunki zaliczenia	<b>Kolokwium pisemne - test lub dłuższa wypowiedź pisemna.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z zaliczenia wykładu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	1	prawo pracy		Ważona	
	1	prawo pracy [wykład]	zaliczenie z oceną		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>projektowanie i zarządzanie systemem dystrybucji          (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_55N</b>
---	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>marketing międzynarodowy w logistyce</b>
---	--	---

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr hab. MARZENA FRANKOWSKA
-------------------------	----------------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student zna rolę i istotę funkcjonowania systemu dystrybucji.</b>	<b>K_W03 K_W05</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Student wyróżnia narzędzia oceny systemu dystrybucji.</b>	<b>K_W09 K_W10</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student potrafi dokonać konfiguracji sieci dystrybucji, znając jej ograniczenia.</b>	<b>K_U01 K_U05 K_U08</b>
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Student potrafi samodzielnie zarządzać dokumentacją magazynową i transportową.</b>	<b>K_U02 K_U07 K_U10</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP5</b>	<b>Student jest gotów do pracy w grupie, znajdując swoją rolę w grupie.</b>	<b>K_K02</b>

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: projektowanie i zarządzanie systemem dystrybucji

Forma zajęć: wykład

1. Istota, rola i zadania systemu dystrybucji.	3	1
2. Organizacja procesu dystrybucji.	3	1
3. Strategie dystrybucji w kreowaniu wartości dla klienta.	3	1
4. Struktura systemu dystrybucji. Decyzje lokalizacyjne w projektowaniu sieci dystrybucji.	3	2
5. Projektowanie i budowanie systemu informacji w sieciach dystrybucji	3	2
6. Logistyka kontraktowa w funkcjonowaniu systemów dystrybucji.	3	1
7. Kryteria i narzędzia oceny efektywności systemu dystrybucji.	3	2
8. Trendy i współczesne wyzwania rozwoju sieci dystrybucji.	3	2

Forma zajęć: ćwiczenia

1. Wprowadzenie do tematyki logistyki dystrybucji oraz sposobu uczestnictwa i zaliczenia ćwiczeń	3	1
2. Czynniki kształtujące system dystrybucji przedsiębiorstwa. Formy i strategie przedsiębiorstw dystrybucyjnych.	3	2
3. Planowanie zapotrzebowania, zasobów oraz procesu dystrybucji. Konfigurowanie sieci dystrybucji.	3	2
4. Wyznaczanie lokalizacji węzłów w sieci dostaw.	3	2
5. Modele referencyjne w projektowaniu i ocenie funkcjonowania sieci dostaw.	3	2

6. Projektowanie i zarządzanie sieciami dystrybucji - case study, dobrych praktyk.		3	3		
Forma zajęć: laboratorium					
1. Organizacja pracy magazynu/pracowni. BHP w pracowni laboratoryjnej.		3	1		
2. Rola magazynu w systemie dystrybucji. Zarządzanie magazynem poprzez system WMS.		3	1		
3. Zarządzanie kartotekami systemowymi. Dokumentacja magazynowa.		3	2		
4. Automatyzacja pracy magazynu - analiza funkcjonalności urządzeń.		3	2		
5. Systemy klasy TMS. Zarządzanie kartotekami systemowymi.		3	3		
6. Projektowanie sieci dystrybucji w systemach klasy TMS.		3	3		
Metody uczenia się	<b>Prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusją, praca w grupach, praca przy komputerze.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>		<b>EP1,EP2,EP3</b>		
	<b>KOLOKWIMUM</b>		<b>EP1,EP2,EP3</b>		
	<b>SPRAWDZIAN</b>		<b>EP3,EP4</b>		
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>		<b>EP3,EP4,EP5</b>		
Forma i warunki zaliczenia	<b>Egzamin pisemny z zakresu zagadnień poruszanych na wykładzie oraz zalecanej literatury podstawowej.</b>				
	<b>Zaliczenie ćwiczeń na podstawie kolokwium pisemnego obejmującego treści ćwiczeń.</b>				
	<b>Zaliczenie laboratorium na podstawie sprawdzianu umiejętności praktycznych obsługi systemów informatycznych poznanych podczas zajęć.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	projektowanie i zarządzanie systemem dystrybucji		Ważona	
	3	projektowanie i zarządzanie systemem dystrybucji [wykład]	egzamin		1,00
	3	projektowanie i zarządzanie systemem dystrybucji [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
	3	projektowanie i zarządzanie systemem dystrybucji [laboratorium]	zaliczenie z oceną		0,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>125</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>5</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>projektowanie systemów i procesów logistycznych (KIERUNKOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_11N</b>
--	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność:
---	--	--------------

Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>2</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 2 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr ANDRZEJ RZECZYCKI
-------------------------	----------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	<b>Identyfikuje procesy i podsystemy logistyczne w przedsiębiorstwie, odpowiednio je klasyfikuje oraz wyjaśnia ich zadania.</b>	K_W01 K_W03
	2	EP2	<b>Charakteryzuje narzędzia i metody projektowania oraz analizowania procesów i systemów logistycznych, ich zadania i funkcje.</b>	K_W10 K_W13
umiejętności	1	EP3	<b>Potrafi sporządzać mapy procesów, projektować systemy, a także analizować występujące w nich problemy.</b>	K_U01 K_U02
	2	EP4	<b>Tworzy projekty oceniające sytuacje oraz konstruuje alternatywne rozwiązania dla funkcjonowania systemów oraz procesów w przedsiębiorstwie i łańcuchu dostaw.</b>	K_U02 K_U04 K_U09 K_U14
kompetencje społeczne	1	EP6	<b>Wykazuje wytrwałość w rozwiązywaniu skomplikowanych zadań indywidualnych z zakresu projektowania procesów logistycznych oraz poszerza swoją wiedzę w tym zakresie.</b>	K_K01 K_K02

## TREŚCI PROGRAMOWE

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: projektowanie systemów i procesów logistycznych		
Forma zajęć: wykład		
1. Projekt logistyczny ? powody i zasady tworzenia.	2	2
2. Metodyka projektowania systemów i procesów logistycznych. BPR.	2	2
3. Mapowanie strumienia wartości.	2	2
4. Charakterystyka i systematyka narzędzi projektowych stosowanych w projektowaniu, analizowaniu, usprawnianiu oraz optymalizowaniu systemów i procesów logistycznych.	2	4
5. Błędy popełniane w projektowaniu i analizowaniu systemów i procesów logistycznych - analiza.	2	2
Forma zajęć: ćwiczenia		
1. Podejście procesowe i systemowe w logistyce.	2	1
2. Wizualizacja i analiza procesów w logistyce ? przegląd metod i narzędzi (warsztaty).	2	3
3. Zagadnienie wartości w tworzeniu i weryfikacji procesów logistycznych. Mapowanie strumienia wartości.	2	3
4. Kontrola oraz pomiar wydajności procesów. Benchmarking procesu.	2	2
5. Modelowanie i analiza systemów logistycznych (warsztaty).	2	3
Forma zajęć: laboratorium		

1. Przegląd narzędzi informatycznych wspomagających projektowanie systemów i procesów logistycznych.	2	1			
2. Modelowanie procesu.	2	4			
3. Modelowanie zasobów i dokumentów procesu.	2	2			
4. Analiza i symulacja modelu.	2	3			
5. Narzędzia wizualizacji i analizy czasu procesu.	2	2			
Metody uczenia się	<b>metoda projektowa, symulacje, dyskusja, zajęcia warsztatowe w grupach, wykład problemowy, prezentacja multimedialna</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	<b>EGZAMIN USTNY</b>	<b>EP1,EP2</b>			
	<b>KOŁOKWIUM</b>	<b>EP1,EP2,EP3</b>			
	<b>PROJEKT</b>	<b>EP2,EP3,EP4,EP6</b>			
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie wykładów odbywa się na podstawie egzaminu ustnego, podczas którego student broni przygotowany projekt autorski.</b>				
	<b>Zaliczenie ćwiczeń odbywa się na podstawie kolokwium pisemnego z zakresu treści przedstawionych na ćwiczeniach (pytania opisowe i zadania).</b>				
	<b>Zaliczenie laboratoriów odbywa się na podstawie zrealizowanych zadań projektowych (realizowanych podczas zajęć oraz poza nimi).</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	2	projektowanie systemów i procesów logistycznych		Ważona	
	2	projektowanie systemów i procesów logistycznych [laboratorium]	zaliczenie z oceną		0,00
	2	projektowanie systemów i procesów logistycznych [wykład]	egzamin		1,00
	2	projektowanie systemów i procesów logistycznych [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>125</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>5</b>			

# S Y L A B U S

Moduł: <b>Przedmiot do wyboru w języku angielskim lub niemieckim [moduł]</b>						
Nazwa przedmiotu: <b>przedmiot do wyboru w języku angielskim (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIWZiEU_26N</b>			
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>						
Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:		
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3, 4</b>	Status przedmiotu: <b>fakultatywny</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język angielski (100%) , semestr: 4 - język angielski (100%)</b>		
Koordynator przedmiotu:						
EFEKTY UCZENIA SIĘ						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu		
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student zna specjalistyczną terminologię studiowanego kierunku.</b>	<b>K_W01</b>		
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP2</b>	<b>Student porozumiewa się swobodnie z rozmówcą obcojęzycznym, przedstawia swój punkt widzenia oraz argumentuje używając słownictwa specjalistycznego.</b>	<b>K_U02 K_U07 K_U11</b>		
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Ma świadomość swoich umiejętności i jednocześnie rozumie, że nauka języka obcego jest procesem LLL (Life-Long-Learning)</b>	<b>K_K01</b>		
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin		
Przedmiot: przedmiot do wyboru w języku angielskim						
Forma zajęć: konwersatorium						
1. Zajęcia odnoszące się do studiowanego kierunku doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie).			3	12		
2. Zajęcia odnoszące się do studiowanego kierunku doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie).			4	12		
Metody uczenia się	<b>Konwersatoria, prezentacje multimedialne, case study, praca w grupach.</b>					
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	<b>KOŁOKWIUM</b>			<b>EP1,EP2,EP3</b>		
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>			<b>EP1,EP2,EP3</b>		
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie konwersatoriów na podstawie ustnego kolokwium z wiedzy i umiejętności studenta. Uwzględniona zostanie również aktywność studenta wykazywana w toku prowadzenia zajęć.</b>					
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu					
	<b>Oceną końcową jest ocena z zaliczenia konwersatoriów.</b>					
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>		<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	przedmiot do wyboru w języku angielskim			Nieobliczana	
	3	przedmiot do wyboru w języku angielskim [konwersatorium]		zaliczenie z oceną		
	4	przedmiot do wyboru w języku angielskim			Nieobliczana	

4	przedmiot do wyboru w języku angielskim [konwersatorium]	zaliczenie z ocena		
---	---	-----------------------	--	--

ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.	<b>50</b>
Liczba punktów ECTS	<b>2</b>



# SYLABUS

Moduł: <b>Przedmiot do wyboru w języku angielskim lub niemieckim [moduł]</b>						
Nazwa przedmiotu: <b>przedmiot do wyboru w języku niemieckim (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIWZiEU_25N</b>			
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>						
Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:		
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3, 4</b>	Status przedmiotu: <b>fakultatywny</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język niemiecki (100%) , semestr: 4 - język niemiecki (100%)</b>		
Koordynator przedmiotu:						
EFEKTY UCZENIA SIĘ						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu		
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student zna specjalistyczną terminologię studiowanego kierunku.</b>	<b>K_W01</b>		
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP2</b>	<b>Student porozumiewa się swobodnie z rozmówcą obcojęzycznym, przedstawia swój punkt widzenia oraz argumentuje używając słownictwa specjalistycznego.</b>	<b>K_U02 K_U07 K_U11</b>		
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Ma świadomość swoich umiejętności i jednocześnie rozumie, że nauka języka obcego jest procesem LLL (Life-Long-Learning).</b>	<b>K_K01</b>		
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin		
Przedmiot: przedmiot do wyboru w języku niemieckim						
Forma zajęć: konwersatorium						
1. Zajęcia odnoszące się do studiowanego kierunku doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie).			3	12		
2. Zajęcia odnoszące się do studiowanego kierunku doskonalące wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie).			4	12		
Metody uczenia się		<b>prezentacje multimedialne,, Konwersatoria,, case study,, praca w grupach</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się						
		<b>KOŁOKWIUM</b>			<b>EP1,EP2,EP3</b>	
		<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>			<b>EP1,EP2,EP3</b>	
Forma i warunki zaliczenia		<b>Zaliczenie konwersatoriów na podstawie ustnego kolokwium z wiedzy i umiejętności studenta. Uwzględniona zostanie również aktywność studenta wykazywana w toku prowadzenia zajęć.</b>				
		Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
		<b>Oceną końcową jest ocena z zaliczenia konwersatoriów.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej		<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>		
		<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>			
		3	przedmiot do wyboru w języku niemieckim		Nieobliczana	
		3	przedmiot do wyboru w języku niemieckim [konwersatorium]	zaliczenie z oceną		
4	przedmiot do wyboru w języku niemieckim		Nieobliczana			

4	przedmiot do wyboru w języku niemieckim [konwersatorium]	zaliczenie z ocena		
---	---	-----------------------	--	--

ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.	<b>50</b>
Liczba punktów ECTS	<b>2</b>

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>rachunek ekonomiczny w transporcie          (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ3316_6N</b>
---	---

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność:
---	--	--------------

Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>1</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 1 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr hab. TOMASZ KWARCIŃSKI
-------------------------	---------------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	<b>Student rozumie funkcjonowanie mechanizmów gospodarczych, zna prawidłowości ekonomiczne, rozumie jakie mogą być skutki podejmowania określonych decyzji dla efektywności ekonomicznej, potrafi zidentyfikować powiązania procesów gospodarczych</b>	<b>K_W01 K_W02</b>
umiejętności	1	EP2	<b>Potrafi przeprowadzać kalkulacje ekonomiczne, na podstawie których można ocenić opłacalność stosowania określonych rozwiązań w łańcuchach logistycznych.</b>	<b>K_U01 K_U03</b>
kompetencje społeczne	1	EP6	<b>Rozumie potrzebę doksztalcenia się w zakresie rachunku ekonomicznego.</b>	<b>K_K01 K_K02</b>
	2	EP7	<b>Potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonych zadań logistycznych</b>	<b>K_K01 K_K03</b>
	3	EP8	<b>Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu logistyka.</b>	<b>K_K01 K_K07</b>

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: rachunek ekonomiczny w transporcie

Forma zajęć: wykład

1. Wprowadzenie do problematyki rachunku ekonomicznego	1	2
2. Podstawowe decyzje logistyczne.	1	2
3. Rachunek ekonomiczny w dystrybucji.	1	2
4. Rachunek ekonomiczny w łańcuchu i sieciach logistycznych.	1	2
5. Rachunek ekonomiczny w łańcuchu transportowym	1	2
6. Analiza opłacalności łańcucha intermodalnego	1	1
7. Rachunek makroekonomiczny w transporcie	1	1

Forma zajęć: ćwiczenia

1. Koszty w transporcie i logistyce ? przykłady i wprowadzenie	1	2
2. Koszty działalności transportowo-logistycznej ? zadania	1	2
3. Optymalny wybór sposobu transport.	1	2
4. Transport w łańcuchu logistycznym ? studia przypadków.	1	2
5. Koszty transportu przy wykorzystaniu poszczególnych gałęzi transportu.	1	2

6. Obliczanie kosztów fizycznej dystrybucji.		1	1		
7. Rachunek ekonomiczny w transporcie intermodalnym - zadania.		1	1		
Metody uczenia się	<b>Case study i zadania, Wykład z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	<b>EGZAMIN USTNY</b>		<b>EP1,EP2,EP6,EP7,EP8</b>		
	<b>KOLOKWIUM</b>		<b>EP1,EP2</b>		
Forma i warunki zaliczenia	<b>Na ocenę z ćwiczeń składa się wynik kolokwium pisemnego oraz aktywność na zajęciach.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	1	rachunek ekonomiczny w transporcie		Ważona	
	1	rachunek ekonomiczny w transporcie [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
	1	rachunek ekonomiczny w transporcie [wykład]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>rachunek kosztów działań logistycznych (KIERUNKOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ3312_10N</b>
---	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność:
---	--	--------------

Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>2</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 2 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr hab. BEATA SADOWSKA
-------------------------	------------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student potrafi zdefiniować pojęcia z zakresu rachunku kosztów działań logistycznych.</b>	<b>K_W10</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Student wskazuje zastosowanie informacji pochodzących z systemu rachunkowości finansowej i zarządczej w realizacji działań logistycznych w przedsiębiorstwie.</b>	<b>K_W08 K_W10 K_W15</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student potrafi identyfikować, obliczać i analizować koszty logistyki.</b>	<b>K_U02 K_U12</b>
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Student potrafi dokonać krytycznej oceny ponoszonych kosztów logistyki w oparciu o informacje pochodzące z systemu rachunkowości finansowej i zarządczej.</b>	<b>K_U12 K_U14</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP5</b>	<b>Student wykazuje kreatywność i przedsiębiorczość w wyciąganiu wniosków na podstawie informacji z systemu controllingu.</b>	<b>K_K02 K_K07</b>
	<b>2</b>	<b>EP6</b>	<b>Student wykazuje odpowiedzialność za informacje emitowane z systemu controllingu.</b>	<b>K_K04 K_K07</b>

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: rachunek kosztów działań logistycznych		
Forma zajęć: wykład		
1. Koszty logistyczne.	2	1
2. Układ rodzajowy i układ kalkulacyjny kosztów logistycznych.	2	1
3. Koszty stałe i koszty zmienne w logistyce.	2	2
4. Koszty ubezpieczenia, koszty świadczenia usług, koszty przepływu informacji.	2	2
5. Rachunkowość finansowa i analiza finansowa dla potrzeb logistyki.	2	2
6. Rachunkowość zarządcza dla potrzeb logistyki.	2	2
7. Budżetowanie i kontrola w logistyce.	2	2
Forma zajęć: ćwiczenia		
1. Klasyfikacja kosztów logistyki.	2	2
2. Układy kosztów dla potrzeb logistyki.	2	2
3. Wyodrębnianie kosztów stałych i zmiennych w logistyce.	2	2
4. Koszty ubezpieczenia, koszty świadczenia usług, koszty przepływu informacji.	2	2

5. Ewidencja kosztów logistyki w ramach rachunkowości.	2	2			
6. Wskaźniki ekonomiczne w zakresie kosztów logistyki.	2	2			
7. Procesy, działania i czynności logistyczne.	2	2			
8. Koszty logistyki a rachunek kosztów działań.	2	3			
9. Wybrane narzędzia rachunkowości zarządczej w logistyce.	2	2			
10. Budżetowanie działalności logistycznej.	2	2			
Metody uczenia się	<b>Wykład z użyciem technik multimedialnych, wykład z pogadanką, dyskusja dydaktyczna, rozwiązywanie zadań, analiza przypadków.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	<b>KOLOKWIUM</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6</b>			
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie z ćwiczeń na podstawie oceny z kolokwium. Zaliczenie z wykładu na podstawie oceny z egzaminu.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Ocena końcowa z przedmiotu jest wyliczana na podstawie średniej arytmetycznej z zaliczenia ćwiczeń oraz wykładów.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	2	rachunek kosztów działań logistycznych		Arytmetyczna	
	2	rachunek kosztów działań logistycznych [wykład]	zaliczenie z oceną		
	2	rachunek kosztów działań logistycznych [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>75</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>3</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>rynek kapitałowy (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)</b>				Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ3335_68N</b>		
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>						
Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:		
Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>1</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 1 - język polski</b>		
Koordynator przedmiotu:		dr DOMINIKA KORDELA				
EFEKTY UCZENIA SIĘ						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu		
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student zna pojęcia z dziedziny podstaw funkcjonowania rynków kapitałowych.</b>	<b>K_W01</b>		
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Student definiuje instrumenty rynku kapitałowego.</b>	<b>K_W07 K_W08</b>		
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student potrafi przewidzieć działanie instrumentów rynku finansowego oraz najważniejszych instytucji rynku kapitałowego.</b>	<b>K_U05 K_U08</b>		
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP4</b>	<b>Student akceptuje znaczenie decyzji podejmowanych na rynku kapitałowym dla efektywności polityki finansowej przedsiębiorstw i dla gospodarstw domowych.</b>	<b>K_K04</b>		
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>				Semestr	Liczba godzin	
Przedmiot: rynek kapitałowy						
Forma zajęć: wykład						
1. Podstawy funkcjonowania i systematyka rynku kapitałowego				1	3	
2. Podmioty i instrumenty rynku kapitałowego				1	3	
3. Giełda jako centrum rynku kapitałowego				1	2	
4. Pozagiełdowe instytucje rynku kapitałowego				1	2	
5. Podstawowe instytucje inwestowania pośredniego na rynku kapitałowym				1	2	
Metody uczenia się	<b>Wykłady z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych, praca indywidualna i w grupach, dyskusja.</b>					
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	<b>KOŁOKWIUM</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>	
Forma i warunki zaliczenia	<b>Kołokwium z wykładów obejmuje zagadnienia przedstawiane na wykładach oraz przyswojone przez studentów w trakcie samodzielnej pracy nad studiowaniem literatury, w zakresie wyspecyfikowanych treści programowych (pytania otwarte/testowe, zadania).</b>					
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu					
<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z zaliczenia wykładów</b>						
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>		<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	1	rynek kapitałowy			Ważona	
	1	rynek kapitałowy [wykład]		zaliczenie z		1,00

ocena

ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.	<b>50</b>
Liczba punktów ECTS	<b>2</b>



# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>rynek usług logistycznych          (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_38N</b>
--	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>logistyka w biznesie</b>
---	--	---

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr ANDRZEJ RZECZYCKI
-------------------------	----------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	<b>Student definiuje pojęcia, zna klasyfikacje oraz funkcje związane z usługami logistycznymi, outsourcingiem i centrum logistycznym.</b>	K_W01 K_W02 K_W07
	2	EP2	<b>Student wymienia i charakteryzuje determinanty problematyki rynku usług logistycznych.</b>	K_W05 K_W11 K_W14
umiejętności	1	EP3	<b>Student pracując w zespole opisuje i ocenia sytuację na rynku usług logistycznych różnych krajów.</b>	K_U01 K_U02 K_U06 K_U13
	2	EP4	<b>Student klasyfikuje i rozpatruje motywy zachowań podmiotów rynku usług logistycznych.</b>	K_U04 K_U14
kompetencje społeczne	1	EP5	<b>Student wykazuje się kreatywnością oraz etyką pracy podczas pracy zespołowej analizując RUL wybranego kraju.</b>	K_K02 K_K04

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: rynek usług logistycznych

Forma zajęć: wykład

1. Outsourcingu funkcji logistycznych. Formy, zasady i mechanizm outsourcingu.	3	2
2. Pojęcie rynku usług logistycznych. Ujęcie przedmiotowe i podmiotowe.	3	1
3. Cechy usług logistycznych.	3	1
4. Popyt i podaż usług logistycznych. Podmioty strony popytowej i podażowej.	3	2
5. Kształtowanie ceny usług logistycznych. Kształtowanie jakości usług logistycznych.	3	1
6. Centra i parki logistyczne w logistycznej obsłudze przedsiębiorstw.	3	2
7. Kształtowanie współpracy w ramach form 3PL i 4PL.	3	2
8. Rynek usług logistycznych w Polsce.	3	1

Forma zajęć: ćwiczenia

1. Prezentacja RUL w wybranych krajach UE.	3	8
2. Prezentacja RUL w wybranych krajach Ameryki Pn., Pd. i Środkowej.	3	1
3. Prezentacja RUL w wybranych krajach Azji.	3	2
4. Prezentacja RUL w wybranych krajach Afryki.	3	1

Metody uczenia się	<b>Prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusją, praca w grupach, analiza przypadków.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>				<b>EP1,EP2,EP4</b>
	<b>KOLOKWIUM</b>				<b>EP1,EP2,EP4</b>
	<b>PREZENTACJA</b>				<b>EP3,EP4,EP5</b>
Forma i warunki zaliczenia	<b>Egzamin obejmujący wiedzę z wykładu oraz zalecanej literatury przedmiotu. Zaliczenie ćwiczeń odbywa się na podstawie kolokwium oraz przygotowania prezentacji. Ocenie będzie również podlegała aktywność studenta podczas ćwiczeń.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	rynek usług logistycznych		Ważona	
	3	rynek usług logistycznych [wykład]	egzamin		1,00
	3	rynek usług logistycznych [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>rynek usług logistycznych          (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_61N</b>
--	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>systemy transportowe i logistyczne</b>
---	--	---

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr ANDRZEJ RZECZYCKI
-------------------------	----------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student definiuje pojęcia, zna klasyfikacje oraz funkcje związane z usługami logistycznymi, outsourcingiem i centrum logistycznym.</b>	<b>K_W01 K_W02 K_W07</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Student wymienia i charakteryzuje determinanty problematyki rynku usług logistycznych.</b>	<b>K_W05 K_W11 K_W14</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student pracując w zespole opisuje i ocenia sytuację na rynku usług logistycznych różnych krajów.</b>	<b>K_U01 K_U02 K_U06 K_U13</b>
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Student klasyfikuje i rozpatruje motywy zachowań podmiotów rynku usług logistycznych</b>	<b>K_U04 K_U14</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP5</b>	<b>Student wykazuje się kreatywnością oraz etyką pracy podczas pracy zespołowej analizując RUL wybranego kraju.</b>	<b>K_K02 K_K04</b>

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: rynek usług logistycznych

Forma zajęć: wykład

1. Outsourcingu funkcji logistycznych. Formy, zasady i mechanizm outsourcingu.	3	2
2. Pojęcie rynku usług logistycznych. Ujęcie przedmiotowe i podmiotowe.	3	1
3. Cechy usług logistycznych.	3	1
4. Popyt i podaż usług logistycznych. Podmioty strony popytowej i podażowej.	3	2
5. Kształtowanie ceny usług logistycznych. Kształtowanie jakości usług logistycznych.	3	1
6. Centra i parki logistyczne w logistycznej obsłudze przedsiębiorstw.	3	2
7. Kształtowanie współpracy w ramach form 3PL i 4PL.	3	2
8. Główne trendy na światowych i europejskich rynkach usług logistycznych.	3	1

Forma zajęć: ćwiczenia

1. Prezentacja RUL w wybranych krajach UE.	3	8
2. Prezentacja RUL w wybranych krajach Ameryki Pn., Pd. i Środkowej.	3	1
3. Prezentacja RUL w wybranych krajach Azji.	3	2
4. Prezentacja RUL w wybranych krajach Afryki.	3	1

Metody uczenia się	<b>Prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusją, praca w grupach, analiza przypadków.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>				<b>EP1,EP2,EP4</b>
	<b>KOLOKWIUM</b>				<b>EP1,EP2,EP4</b>
	<b>PREZENTACJA</b>				<b>EP3,EP4,EP5</b>
Forma i warunki zaliczenia	<b>Egzamin obejmujący wiedzę z wykładu oraz zalecanej literatury przedmiotu. Zaliczenie ćwiczeń odbywa się na podstawie kolokwium oraz przygotowania prezentacji. Ocenie będzie również podlegała aktywność studenta podczas ćwiczeń.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	rynek usług logistycznych		Ważona	
	3	rynek usług logistycznych [wykład]	egzamin		1,00
	3	rynek usług logistycznych [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>seminarium magisterskie (KIERUNKOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIWZiEU_17N</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:
Rok: <b>1, 2</b>	Semestr: <b>2, 3, 4</b>	Status przedmiotu: <b>fakultatywny</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 2 - język polski, semestr: 3 - język polski, semestr: 4 - język polski</b>
Koordynator przedmiotu:				
<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student wyjaśnia podstawowe pojęcia z dziedziny metodologii pracy naukowej.</b>	<b>K_W03</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Student zna etyczne i prawne aspekty pisania pracy magisterskiej - ryzyko i konsekwencje popełnienia plagiatu.</b>	<b>K_W04</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student potrafi samodzielnie planować i realizować zadania badawcze.</b>	<b>K_U03</b>
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Student posiada umiejętność pisemnego opracowania przeprowadzonych przez siebie badań w dziedzinie logistyki.</b>	<b>K_U02 K_U05 K_U08 K_U13 K_U14</b>
	<b>3</b>	<b>EP5</b>	<b>Student potrafi podjąć dyskusje na nurtujące go pytania.</b>	<b>K_U02 K_U07</b>
	<b>4</b>	<b>EP6</b>	<b>Student potrafi korzystać z wyspecjalizowanych narzędzi i technik informacyjnych w celu pozyskiwania i przechowywania danych.</b>	<b>K_U05</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP7</b>	<b>Student jest gotów w sposób etyczny do pracy indywidualnej i w grupie.</b>	<b>K_K02 K_K04</b>
	<b>2</b>	<b>EP8</b>	<b>Student jest przygotowany do podjęcia pracy.</b>	<b>K_K01 K_K04 K_K07</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: seminarium magisterskie				
Forma zajęć: seminarium				
1. Wymagania formalne stawiane magistrantom, wybór tematu pracy magisterskiej w oparciu o propozycje prowadzącego oraz studentów. Metodologia nauk i jej zdefiniowanie. Pojęcie, cele i zadania nauki. Rola człowieka w badaniach naukowych. Ogólne zasady pisania prac magisterskich.			2	6
2. Poznanie podstawowej problematyki pracy na podstawie piśmiennictwa. Ustalenie celu, przedmiotu i zakresu badań.			2	2
3. Studiowanie piśmiennictwa. Sprecyzowanie i umiejscowienie problemu w dotychczasowym dorobku wiedzy. Dobór właściwego piśmiennictwa dotyczącego badanego problemu. Etapy zbierania piśmiennictwa. Technika poszukiwania źródeł informacji. Ocena i selekcja zebranych materiałów.			2	2
4. Rodzaje przypisów, zasady cytowania piśmiennictwa. Etyczne aspekty pisania pracy magisterskiej, ryzyko i konsekwencje popełnienia plagiatu.			2	1
5. Technika pisania prac.			2	1
6. Opracowanie sposobu rozwiązania problemu badawczego.			2	3

7. Opracowanie planu pracy. Referowanie na seminarium i pisemne opracowanie, zatwierdzenie przez promotora.	2	3			
8. Uzasadnienie tematu, problem i hipoteza robocza, dobór próby, teren badań. Układ rozdziałów.	3	3			
9. Wybór i zebranie metod badawczych. Szczegółowa charakterystyka wybranych metod i technik badawczych. Faza koncepcji prowadzenia badań, analizy wyników i wniosków.	3	3			
10. Omówienie badań własnych studentów i ich analiza. Dyskusja, formułowanie i weryfikacja wniosków.	3	4			
11. Uporządkowanie bibliografii, uzupełnienie przeglądu piśmiennictwa.	3	5			
12. Przedstawienie zawartości wstępu i przeglądu piśmiennictwa oraz kolejnych rozdziałów teoretycznych.	3	3			
13. Przystąpienie do formalnego pisania pracy magisterskiej. Kryteria oceny pracy magisterskiej, poprawność logiczna, językowa i stylistyczna.	4	5			
14. Opracowanie pierwszej wersji całości pracy.	4	3			
15. Prezentacja całości pracy magisterskiej. Kryteria oceny (recenzji) pracy magisterskiej.	4	5			
16. Przygotowanie do obrony problematyki poruszanej w pracy podczas egzaminu magisterskiego.	4	5			
Metody uczenia się	<b>Analiza tekstów z dyskusją, praca w grupach, prezentacja.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	<b>PREZENTACJA</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6</b>			
	<b>PRACA DYPLOMOWA</b>	<b>EP1,EP2,EP5,EP8</b>			
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP6,EP7</b>			
Forma i warunki zaliczenia	<b>Warunkiem zaliczenia seminarium w semestrze 2 i 3 jest napisanie określonych rozdziałów pracy magisterskiej, warunkiem zaliczenia 4 semestru jest przygotowanie całości pracy magisterskiej.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z zaliczenia.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	2	seminarium magisterskie		Nieobliczana	
	2	seminarium magisterskie [seminarium]	zaliczenie z oceną		
	3	seminarium magisterskie		Nieobliczana	
	3	seminarium magisterskie [seminarium]	zaliczenie z oceną		
	4	seminarium magisterskie		Nieobliczana	
	4	seminarium magisterskie [seminarium]	zaliczenie z oceną		
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>500</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>20</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>społeczna odpowiedzialność w sieciach logistycznych          (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_39N</b>
--	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>logistyka w biznesie</b>
---	--	---

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr hab. IZABELA DEMBIŃSKA
-------------------------	---------------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	<b>1. Student poprawnie definiuje pojęcie CSR, zna jego przykładowe modele, wymienia i charakteryzuje determinanty, identyfikuje i wyjaśnia problemy oraz potrafi formułować wnioski w obszarze problematyki CSR w sieciach logistycznych.</b>	<b>K_W01 K_W03 K_W09</b>
umiejętności	1	EP2	<b>2. Student potrafi klasyfikować i oceniać sytuacje oraz rozwiązywać problemy pojawiające się w ramach CSR w sieciach logistycznych.</b>	<b>K_U01 K_U02 K_U04</b>
	2	EP3	<b>3. Student potrafi planować działania społecznie odpowiedzialne w systemach logistycznych firm oraz je wdrażać.</b>	<b>K_U07 K_U09 K_U14</b>
	3	EP4	<b>4. Student potrafi krytycznie wyrażać opinie na temat CSR oraz jej uwarunkowań.</b>	<b>K_U02</b>
kompetencje społeczne	1	EP5	<b>Student jest gotów w sposób etyczny do pracy indywidualnej i w grupie.</b>	<b>K_K02 K_K04</b>

## TREŚCI PROGRAMOWE

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: społeczna odpowiedzialność w sieciach logistycznych		
Forma zajęć: wykład		
1. Pojęcie CSR. ISO 26 000. Etyczne podstawy CSR	3	2
2. CSR w relacji do zrównoważonego rozwoju. Uwarunkowania prawne CSR	3	2
3. Systemy raportowania CSR	3	2
4. Instrumenty zarządcze polityki CSR	3	2
5. Budowanie strategii CSR dla sieci logistycznej	3	2
6. Inwestowanie społecznie odpowiedzialne	3	2
Forma zajęć: ćwiczenia		
1. ISO 26 000. Etyczne podstawy CSR. CSR w relacji do zrównoważonego rozwoju	3	2
2. Systemy raportowania CSR ? analiza przypadków	3	2
3. Projektowanie raportu CSR dla sieci logistycznej	3	2
4. Instrumenty zarządcze polityki CSR ? zaprojektowanie systemu instrumentów i ścieżki wdrożenia dla dowolnego przykładu	3	2
5. Inwestowanie społecznie odpowiedzialne w sieci logistycznej ? analiza przypadków	3	2
6. Budowanie strategii CSR dla sieci logistycznej ? praca w grupach	3	2

Metody uczenia się	<b>Wykład informacyjny i problemowy, prezentacja multimedialna, dyskusja, analiza badań empirycznych, analiza przypadków, praca w grupach, gra o charakterze edukacyjnym.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>				<b>EP1,EP2,EP3</b>
	<b>KOŁOKWIUM</b>				<b>EP1,EP2,EP3</b>
	<b>PREZENTACJA</b>				<b>EP2,EP3,EP4,EP5</b>
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>				
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie wykładu odbywa się na podstawie egzaminu ustnego z zagadnień teoretycznych i praktycznych przedstawionych na wykładzie i w literaturze podstawowej. Zaliczenie ćwiczeń odbywa się na podstawie przygotowania projektu oraz kolokwium pisemnego z zakresu teoretycznych aspektów partnerstwa w sieciach logistycznych.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	społeczna odpowiedzialność w sieciach logistycznych		Ważona	
	3	społeczna odpowiedzialność w sieciach logistycznych [wykład]	egzamin		1,00
	3	społeczna odpowiedzialność w sieciach logistycznych [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			



# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>standardy i normy w logistyce (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2495_50N</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność: <b>menedżer łańcuchów dostaw</b>
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>
Koordinator przedmiotu:	dr AGNIESZKA BUDZIEWICZ-GUŻLECKA			
EFEKTY UCZENIA SIĘ				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student zna i rozumie pojęcia i zależności związane z normami i standardami w logistyce.</b>	<b>K_W02 K_W03 K_W05 K_W07</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP2</b>	<b>Student potrafi stosować normy i standardy logistyczne w przedsiębiorstwach.</b>	<b>K_U02 K_U05 K_U12 K_U13</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student jest gotów do podjęcia polemiki związanej z możliwościami wprowadzenia norm i standardów logistycznych do przedsiębiorstwa, wykazuje kreatywność w tworzeniu i wdrażaniu zasad systemowego myślenia.</b>	<b>K_K06 K_K07</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: standardy i normy w logistyce				
Forma zajęć: wykład				
1. Standaryzacja i normowanie- geneza i istota.			4	1
2. Znaczenie norm i standardów w działalności logistycznej			4	1
3. Normatywne systemy zarządzania jakością w przedsiębiorstwie Elementy systemu jakości normy ISO 9001 i 9004.			4	2
4. Standardy i normy w gospodarce magazynowej.			4	2
5. Zarządzanie środowiskowe w logistyce. Charakterystyka norm serii ISO 1400.			4	2
6. Systemy zarządzania bezpieczeństwem i higiena pracy w przedsiębiorstwach logistycznych. Normy PN-N serii 1800			4	2
7. Standardy zarządzania ciągłością działania w przedsiębiorstwie logistycznym.			4	2
Metody uczenia się	<b>Wykład z użyciem technik multimedialnych.</b>			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>			<b>EP1,EP2,EP3</b>

Forma i warunki zaliczenia	<b>Egzamin pisemny z zagadnień zaprezentowanych na zajęciach w formie testu oraz pytań otwartych.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	4	standardy i normy w logistyce		Ważona	
	4	standardy i normy w logistyce [wykład]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>75</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>3</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>strategie logistyczne i instrumenty zarządzania sieciami dostaw          (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_49N</b>
--	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>menedżer łańcuchów dostaw</b>
---	--	--

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr hab. BLANKA TUNDYS
-------------------------	-----------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	<b>Rozumie występujące w praktyce gospodarczej strategie logistyczne przedsiębiorstw oraz sieci dostaw, a także zna motywy oraz metody ich tworzenia.</b>	K_W01 K_W02 K_W05 K_W09
	2	EP2	<b>Ma wiedzę o metodach i narzędziach (w tym informatycznych) wspomagających zarządzanie sieciami dostaw.</b>	K_W03 K_W07 K_W12 K_W13
umiejętności	1	EP3	<b>Potrafi dokonać analizy krytycznej występujących w praktyce gospodarczej strategii logistycznych przedsiębiorstw oraz całych łańcuchów dostaw. Potrafi zaproponować strategię logistyczną możliwą do zastosowania w danych warunkach rynkowych oraz sytuacji przedsiębiorstwa.</b>	K_U01 K_U08 K_U13 K_U14
	2	EP4	<b>Potrafi sprawnie posługiwać się poznanymi narzędziami i metodami analizy i zarządzania sieciami dostaw.</b>	K_U02 K_U05 K_U13 K_U14
kompetencje społeczne	1	EP5	<b>Ma świadomość odpowiedzialności oraz określa dylematy związane z pracą logistyka oraz jest gotowy do podejmowania wyzwań zawodowych i osobistych.</b>	K_K02 K_K04 K_K05

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: strategie logistyczne i instrumenty zarządzania sieciami dostaw

Forma zajęć: wykład

1. Benchmarking jako platforma budowy strategii logistycznej.	4	1
2. Strategia łańcuchów dostaw w ujęciu międzynarodowym.	4	3
3. Rola operatora logistycznego w budowaniu strategii łańcucha dostaw.	4	1
4. Znaczenie zarządzania wiedzą, zmianą oraz ryzykiem w budowaniu strategii logistycznych	4	2
5. Wybrane koncepcje konfigurowania oraz zarządzania sieciami dostaw.	4	2
6. Problemy zarządzania sieciami dostaw.	4	2
7. Narzędzia i metody zarządzania sieciami dostaw.	4	2
8. Informatyczne wspomaganie zarządzania sieciami dostaw.	4	2
9. Budowa strategii logistycznej ? determinanty oraz metody.	4	2

10. Strategie marketingowo-logistyczne ? rodzaje, budowa, realizacja i kontrola.	4	1			
11. Koszt, jakość i czas w kształtowaniu strategii logistycznych łańcuchów dostaw.	4	0			
12. Strategia ? istota, rodzaje. Strategia biznesowa a strategia funkcjonalna. Rodzaje strategii logistycznych.	4	0			
13. Relacje występujące w łańcuchach dostaw.	4	0			
14. Ewolucja funkcjonowania łańcuchów oraz sieci dostaw.	4	0			
15. Logistyka jako czynnik sukcesu - konkurowanie logistyką na rynku.	4	0			
16. Analiza strategiczna ? techniki, metody, narzędzia.	4	0			
Forma zajęć: ćwiczenia					
1. Strategiczny, taktyczny oraz operacyjny wymiar logistyki w przedsiębiorstwie.	4	1			
2. Konkurencyjne i niekonkurencyjne strategie biznesowe.	4	2			
3. Strategia logistyczna jako strategia funkcjonalna. Wzajemne powiązania strategii funkcjonalnych.	4	2			
4. Strategie logistyczne w układzie zaopatrzenie ? produkcja ? dystrybucja.	4	1			
5. Znaczenie logistycznej obsługi klienta w tworzeniu strategii sieci dostaw. Strategia ECR.	4	1			
6. Strategie marketingowo-logistyczne.	4	1			
7. Strategie łańcuchów i sieci dostaw - przegląd i analiza krytyczna.	4	2			
8. Value Based Management w strategiach logistycznych. Wartość dla interesariuszy sieci dostaw jako determinanta strategii.	4	1			
9. Koncepcje i narzędzia zarządzania sieciami dostaw - przegląd, określenie zasadności wykorzystania.	4	1			
Forma zajęć: laboratorium					
1. Systemy informatyczne wspomagające zarządzanie sieciami dostaw - przegląd.	4	3			
2. Tworzenie i zarządzanie siecią dostaw na przykładzie systemów branżowych (sklepy, gastronomia, hotelarstwo itp.)	4	3			
3. Magazyn jako element sieci dostaw - systemy klasy WMS.	4	3			
4. Zarządzanie flotą (TMS) w sieci dostaw.	4	3			
Metody uczenia się	<b>Wykład problemowy, prezentacja multimedialna, gry decyzyjne, case study, praca w grupach, dyskusja.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>			
	<b>KOLOKWIMUM</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5</b>			
	<b>SPRAWDZIAN</b>	<b>EP3,EP4</b>			
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie wykładu odbywa się na podstawie egzaminu pisemnego z treści przedstawianych na wykładzie oraz literatury podstawowej. Może być przeprowadzony na platformie moodle lub w sposób tradycyjny</b>				
	<b>Zaliczenie ćwiczeń odbywa się na podstawie kolokwium (pytania otwarte i test) z uwzględnieniem pracy studenta podczas zajęć.</b>				
	<b>Zaliczenie ćwiczeń laboratoryjnych odbywa się na podstawie sprawdzianu umiejętności praktycznych z zakresu obsługi poznanych systemów.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	4	strategie logistyczne i instrumenty zarządzania sieciami dostaw		Ważona	2/3
	4	strategie logistyczne i instrumenty zarządzania sieciami dostaw [laboratorium]	zaliczenie z oceną		0,00

4	strategie logistyczne i instrumenty zarządzania sieciami dostaw [wykład]	egzamin		1,00
4	strategie logistyczne i instrumenty zarządzania sieciami dostaw [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00

ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.	<b>150</b>
Liczba punktów ECTS	<b>6</b>

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>strategie logistyczne przedsiębiorstw (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>				Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_37N</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>					
Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność: <b>logistyka w biznesie</b>	
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>	
Koordynator przedmiotu:		dr hab. BLANKA TUNDYS			
EFEKTY UCZENIA SIĘ					
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	<b>1. Wymienia występujące w praktyce strategie logistyczne oraz zna motywy stosowania tych strategii.</b>	K_W01 K_W02 K_W05	
	2	EP2	<b>2. Charakteryzuje metody i narzędzia wspomagające tworzenie oraz wdrażanie strategii w przedsiębiorstwie.</b>	K_W05 K_W07 K_W09	
umiejętności	1	EP3	<b>3. Potrafi podać propozycję własnych rozwiązań strategicznych dla firm z różnych branż.</b>	K_U05 K_U13	
	2	EP4	<b>4. Potrafi wykorzystać spektrum metod i narzędzi strategicznych w analizie logistyki przedsiębiorstw i łańcuchów dostaw.</b>	K_U01 K_U04 K_U08	
kompetencje społeczne	1	EP6	<b>6. Ma świadomość odpowiedzialności za podejmowane decyzje, określa dylematy związane z pracą logistyka na szczeblu strategicznym.</b>	K_K02 K_K04 K_K07	
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>				Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: strategie logistyczne przedsiębiorstw					
Forma zajęć: wykład					
1. Logistyka jako czynnik sukcesu - konkurowanie logistyką na rynku.				3	1
2. Istota misji, wizji oraz strategii. Strategie konkurencyjne i niekonkurencyjne przedsiębiorstw.				3	1
3. Strategia logistyczna wśród strategii funkcjonalnych przedsiębiorstwa.				3	1
4. Przegląd strategii logistycznych przedsiębiorstw. Strategie logistyki międzynarodowej.				3	1
5. Strategia logistyczno-marketingowa. Orientacja na klienta w budowaniu strategii.				3	2
6. Operator logistyczny w strategii logistycznej przedsiębiorstwa.				3	2
7. Strategia przedsiębiorstwa a strategia łańcucha i sieci dostaw.				3	2
8. Wdrożenie strategii. Kontrola wykonania strategii logistycznej.				3	2
Forma zajęć: ćwiczenia					
1. Strategiczny, taktyczny oraz operacyjny wymiar logistyki w przedsiębiorstwie.				3	1
2. Wartość dla interesariuszy jako determinanta wyboru strategii.				3	1
3. Strategia logistyczna jako pochodna strategii biznesowej.				3	2
4. Budowanie strategii logistycznej. Narzędzia analizy. Mapowanie strategii.				3	3

5. Strategie logistyczne podsystemów zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji - zadania symulacyjne.		3	3		
6. Zapasy w strategiach logistycznych.		3	2		
7. Strategie logistyczne przedsiębiorstw ? analiza przypadków, gry symulacyjne.		3	2		
8. Strategie łańcuchów oraz sieci dostaw ? analiza przypadków, gry symulacyjne.		3	1		
Metody uczenia się	<b>Wykład problemowy, prezentacja multimedialna, gry symulacyjne, case-study, praca w grupach, dyskusja.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>		<b>EP1,EP2,EP3,EP6</b>		
	<b>KOLOKWIUM</b>		<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP6</b>		
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie wykładu odbywa się na podstawie egzaminu pisemnego (pytania otwarte oraz test) z treści przedstawianych na wykładzie, ćwiczeniach oraz literatury podstawowej. Zaliczenie ćwiczeń odbywa się na podstawie kolokwium pisemnego - pytania otwarte/test i rozwiązanie problemu, a także uwzględniona zostanie aktywność studenta na zajęciach.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	strategie logistyczne przedsiębiorstw		Ważona	
	3	strategie logistyczne przedsiębiorstw [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
	3	strategie logistyczne przedsiębiorstw [wykład]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>125</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>5</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>strategie rynkowe w transporcie (KIERUNKOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ3316_69N</b>
--	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność:
---	--	--------------

Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>1</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 1 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr hab. TOMASZ KWARCIŃSKI
-------------------------	---------------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	<b>Student definiuje strategię, uwarunkowania rozwoju oraz czynniki konkurencyjności przedsiębiorstwa podaż, popyt na usługi transportowe, rynek usług transportowych oraz system transportowy.</b>	<b>K_W01 K_W03</b>
	2	EP2	<b>Student zna i rozumie zależności pomiędzy elementami z zakresu strategii rynkowych stosowanych w transporcie (wizja, misja, przewaga strategiczna, domena działania, cele strategiczne).</b>	<b>K_W08 K_W09 K_W13</b>
umiejętności	1	EP3	<b>Wyszukuje statystyki dotyczące transportu i wyciąga z nich wnioski.</b>	<b>K_U03 K_U08</b>
	2	EP4	<b>Student ocenia oraz przewiduje rozwój przedsiębiorstwa transportowego, poddając krytyce przyjętą do realizacji strategię.</b>	<b>K_U01</b>
	3	EP5	<b>Student potrafi uwzględniając uwarunkowania funkcjonowania przedsiębiorstwa przygotować właściwą analizę strategiczną i zaproponować właściwą strategię.</b>	<b>K_U04 K_U05</b>
	4	EP6	<b>Student potrafi dyskutować nad rolą konkurencji we współczesnej cywilizacji, możliwą równowagą na rynku usług transportowych, celowością podnoszenia konkurencyjności przez przedsiębiorstwa sektora TSL.</b>	<b>K_U02 K_U07</b>
	5	EP7	<b>Student potrafi pracować w grupie przygotowując projekt.</b>	<b>K_U06</b>
kompetencje społeczne	1	EP8	<b>Student jest gotów do poszerzania wiedzy swojej oraz innych z zakresu transportu.</b>	<b>K_K01 K_K05</b>

<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>	Semestr	Liczba godzin
--------------------------	---------	---------------

Przedmiot: strategie rynkowe w transporcie
--

Forma zajęć: wykład
---------------------

1. Cechy współczesnego rynku usług transportowych.	1	2
2. Sztuczna inteligencja w systemach transportowych.	1	2
3. Konkurencja i kompetycja przedsiębiorstw transportowych,	1	2
4. Organizacje wirtualne w transporcie.	1	2
5. Strategie globalne przedsiębiorstw transportowych.	1	2
6. Wizja funkcjonowania przedsiębiorstwa transportowego przyszłości.	1	2

Forma zajęć: ćwiczenia
------------------------



1. Rodzaje strategii rynkowych.	1	2			
2. Struktura podmiotowa rynku usług transportowych.	1	2			
3. Uwarunkowania konkurencyjności przedsiębiorstwa transportowego.	1	2			
4. Czynniki konkurencyjności przedsiębiorstwa transportowego.	1	2			
5. Zachowania strategiczne przedsiębiorstw kolejowych.	1	2			
6. Proekologiczne zachowania strategiczne przedsiębiorstw samochodowych.	1	2			
Metody uczenia się	<b>Prezentacja multimedialna, praca w grupie, analiza przypadków, dyskusja, metoda projektowa.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	<b>KOLOKWIUM</b>	<b>EP1,EP2,EP5,EP8</b>			
	<b>PROJEKT</b>	<b>EP2,EP3,EP4,EP5,EP7</b>			
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>	<b>EP3,EP4,EP6,EP7</b>			
Forma i warunki zaliczenia	<b>Na ocenę z ćwiczeń wpływ ma wynik z kolokwium, projektu grupowego oraz aktywność studenta na zajęciach. Wykłady kończą się kolokwium z wiedzy przedstawionej podczas zajęć oraz literatury podstawowej.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest średnia arytmetyczna ocen uzyskanych z zaliczenia ćwiczeń oraz wykładów.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	1	strategie rynkowe w transporcie		Arytmetyczna	
	1	strategie rynkowe w transporcie [wykład]	zaliczenie z oceną		
	1	strategie rynkowe w transporcie [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>systemy informacji logistycznej (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>				Kod przedmiotu: <b>US48AIJ3314_40N</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>					
Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność: <b>logistyka w biznesie</b>	
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>	
Koordynator przedmiotu:		dr TOMASZ NOREK			
EFEKTY UCZENIA SIĘ					
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student zna charakterystyczne cechy systemów informatycznych w logistyce.</b>	<b>K_W01 K_W12</b>	
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP2</b>	<b>Student klasyfikuje główne grupy funkcji wykorzystywanych w systemach informatycznych.</b>	<b>K_U10</b>	
	<b>2</b>	<b>EP3</b>	<b>Student potrafi wykorzystać narzędzia informatyczne wspomagające procesy logistyczne w rozwiązywaniu problemów lub zadań logistycznych.</b>	<b>K_U01 K_U05 K_U10</b>	
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP4</b>	<b>Student odczuwa potrzebę ciągłego doskonalenia kwalifikacji z zakresu systemów informacji logistycznej.</b>	<b>K_K01</b>	
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>				Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: systemy informacji logistycznej					
Forma zajęć: laboratorium					
1. Wprowadzenie do przedmiotu.				3	2
2. Definicje podstawowych pojęć.				3	2
3. Klasy systemów ERP.				3	2
4. Modelowanie procesów logistycznych .				3	2
5. Przykłady rzeczywistych systemów informatycznych.				3	2
6. Budowa modelu systemu informacyjnego na podstawie zadanych wymagań.				3	1
7. Wspomaganie procesów logistycznych na przykładzie oprogramowania klasy ERP.				3	1
Metody uczenia się	<b>Nauczanie tradycyjne: zajęcia prowadzone w laboratorium komputerowym z wykorzystaniem m.in. systemów klasy ERP, prezentacja, case study, dyskusja panelowa, burza mózgów. Nauczanie elektroniczne (blended learning): przewodniki i prezentacje (tutorial), wymiana danych.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>SPRAWDZIAN</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie laboratorium następuje na podstawie wykonania pracy praktycznej (związanej z obsługą systemów informatycznych wykorzystywanych w logistyce). Warunkiem zaliczenia jest uzyskanie pozytywnej oceny z pracy praktycznej.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z zaliczenia laboratorium.</b>					

	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do Średniej</b>
Metoda obliczania oceny końcowej	3	systemy informacji logistycznej		Ważona	
	3	systemy informacji logistycznej [laboratorium]	zaliczenie z oceną		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>75</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>3</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>systemy magazynowe (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_67N</b>		
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>					
Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność: <b>systemy transportowe i logistyczne</b>	
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>	
Koordynator przedmiotu:		dr inż. MAGDALENA MALINOWSKA			
EFEKTY UCZENIA SIĘ					
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student definiuje pojęcie: powierzchnia magazynowa, nowoczesny magazyn i wyjaśnia rolę systemów informatycznych w gospodarce magazynowej.</b>	<b>K_W03 K_W12</b>	
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Zna funkcje, zadania i rodzaje magazynów w systemach logistycznych oraz potrafi opisać układy technologiczne magazynów.</b>	<b>K_W02 K_W03 K_W12</b>	
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Analizuje i argumentuje dobór urządzeń magazynowych (rodzaj, ilość, wykorzystanie).</b>	<b>K_U14</b>	
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Student umie dobrać metodę składowania dla odpowiedniego przebiegu organizacji pracy w magazynie oraz sporządzić odpowiednią dokumentację dla wykonywanych operacji magazynowych.</b>	<b>K_U05 K_U10</b>	
	<b>3</b>	<b>EP5</b>	<b>Potrafi pracować w zespole, zarządzania grupą dzieląc zadania na poszczególnych jej członków, pamiętając przy tym o etyce działania.</b>	<b>K_U07</b>	
	<b>4</b>	<b>EP7</b>	<b>Potrafi przedstawić funkcjonalności systemów informatycznych wykorzystywanych do zarządzania magazynem i realizować podstawowe procesy magazynowe w systemie dedykowanym na ten cel.</b>	<b>K_U05 K_U06 K_U10</b>	
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP6</b>	<b>Ma świadomość konieczności ciągłego doskonalenia się w zakresie organizacji pracy magazynu i doboru metod i narzędzi zarządzania magazynem.</b>	<b>K_K01 K_K07</b>	
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>				Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: systemy magazynowe					
Forma zajęć: wykład					
1. Magazyn - definicja i klasyfikacja.			4	2	
2. Gospodarka magazynowa (cel, funkcje, strategie zarządzania, narzędzia optymalizacji).			4	3	
3. Planowanie i optymalizacja przepływu materiałowego (kształtowanie racjonalnego strumienia towarów, organizacja przestrzeni magazynowej, strefy przyjęć i wydań, drogi transportowe).			4	3	
4. Technologie wspomagające zarządzanie nowoczesnym magazynem.			4	2	
5. Rynek nowoczesnej powierzchni magazynowej w Polsce i UE .			4	2	
Forma zajęć: laboratorium					
1. Organizacja pracy magazynu/pracowni. BHP w pracowni laboratoryjnej.			4	1	
2. Zarządzanie magazynem poprzez system WMS.			4	1	
3. Zarządzanie kartotekami systemowymi.			4	2	

4. Podstawowe procesy magazynowe. Dokumentacja magazynowa.		4	3		
5. Zagospodarowanie przestrzeni magazynowej - analiza komparatywna.		4	2		
6. Automatyzacja pracy magazynu - analiza funkcjonalności urządzeń.		4	3		
Metody uczenia się	<b>Wykład problemowy, prezentacja multimedialna, praca w grupach, metoda projektowa.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>		<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>		
	<b>SPRAWDZIAN</b>		<b>EP5,EP7</b>		
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>		<b>EP3,EP4,EP5,EP6</b>		
Forma i warunki zaliczenia	<b>Wykład - egzamin pisemny (test, test z pytaniami / zadaniami otwartymi, dłuższa wypowiedź pisemna, rozwiązywanie problemu). Egzamin obejmuje wiedzę zarówno z wykładu oraz zalecanej literatury przedmiotu.</b>				
	<b>Pracownia - kolokwium praktyczne z umiejętności obsługi systemu WMS oraz urządzeń w pracowni laboratoryjnej.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>					
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	4	systemy magazynowe		Ważona	
	4	systemy magazynowe [laboratorium]	zaliczenie z oceną		0,00
	4	systemy magazynowe [wykład]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>75</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>3</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>szkolenie BHP (INNE DO ZALICZENIA)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ119_7N</b>		
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>					
Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:	
Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>1</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 1 - język polski</b>	
Koordynator przedmiotu:					
EFEKTY UCZENIA SIĘ					
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Zna prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania wykonywania działalności zawodowej w ramach studiowanego kierunku studiów.</b>		
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP2</b>	<b>Potrafi identyfikować błędy i zaniedbania w praktyce.</b>		
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Realizuje zadania w sposób zapewniający bezpieczeństwo własne i otoczenia, w tym przestrzega zasad bezpieczeństwa pracy.</b>		
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>				Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: szkolenie BHP					
Forma zajęć: wykład					
1. 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.				1	2
2. 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).				1	1
3. Udzielanie pierwszej pomocy przedmedycznej w sytuacji wypadkowej, apteczki pierwszej pomocy.				1	1
4. Podstawy prawne w zakresie ochrony p.poż. systemy wykrywania pożarów. substancje palne i wybuchowe , zapobieganie zagrożeniom pożarowym , postępowanie w czasie pożaru i innych miejscowych zagrożeniach, podręczny sprzęt gaśniczy, ewakuacja.				1	1
Metody uczenia się	<b>wykład z prezentacją multimedialną</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>SPRAWDZIAN</b>				<b>EP1,EP2,EP3</b>
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie pisemne.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Przedmiot kończy się zaliczeniem bez oceny.</b>				
<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>			<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>
				<b>Waga do średniej</b>	

Metoda obliczania oceny końcowej	1	szkolenie BHP		Nieobliczana	
	1	szkolenie BHP [wykład]	zaliczenie		
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>5</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>0</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>transeuropejskie sieci transportowe (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>				Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ3316_32N</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>					
Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność: <b>logistyka międzynarodowa</b>	
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>	
Koordynator przedmiotu:		prof. dr hab. ELŻBIETA ZAŁOGA			
EFEKTY UCZENIA SIĘ					
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student zna istotę, przesłanki rozwoju oraz zasady finansowania transeuropejskiej sieci transportowej</b>	<b>K_W01 K_W02</b>	
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP2</b>	<b>Student potrafi przewidywać kierunki rozwoju sieci oraz jego wpływ na zmiany rynku usług transportowych oraz ogólne procesy społeczno-gospodarcze.</b>	<b>K_U01 K_U03</b>	
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student jest gotów do inicjowania i inspirowania innych osób do działania na rzecz rozwoju infrastruktury transportu na poziomie Europy.</b>	<b>K_K01 K_K07</b>	
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>				Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: transeuropejskie sieci transportowe					
Forma zajęć: wykład					
1. Korytarze transportowe jako baza systemu transportu				3	2
2. Transeuropejskie sieci transportowe w polityce UE				3	2
3. Cele rozwoju transeuropejskiej sieci transportowej				3	2
4. Projekty sieci TEN-T ? wymagania inwestycyjne I eksploatacyjne				3	2
5. Finasowanie transeuropejskiej sieci transportowej				3	2
6. Projekty sieci TEN-T w Polsce				3	2
Metody uczenia się		<b>Wykłady prezentacje multimedialne</b>			
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
		<b>KOŁOKWIUM</b>			<b>EP1,EP2,EP3</b>
Forma i warunki zaliczenia		<b>Ocena na podstawie kolokwium pisemnego z wykładów.</b>			
		Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
		<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z zaliczenia wykładów.</b>			
Metoda obliczania oceny końcowej		<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>
		3	transeuropejskie sieci transportowe		Ważona
		3	transeuropejskie sieci transportowe [wykład]	zaliczenie z oceną	



ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.	<b>50</b>
Liczba punktów ECTS	<b>2</b>

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>transport lądowy w systemach logistycznych          (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ3316_64N</b>
---	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>systemy transportowe i logistyczne</b>
---	--	---

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr hab. TOMASZ KWARCIŃSKI
-------------------------	---------------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	<b>1. Student rozumie transportu w funkcjonowaniu systemów logistycznych w tym łańcuchów logistycznych i łańcuchów dostaw, wymagań stawianych sferze transportu w różnych systemach logistycznych i przy realizacji różnych strategii.</b>	<b>K_W01 K_W02</b>
umiejętności	1	EP2	<b>2. Posiada umiejętność rozwiązywania problemów o charakterze logistycznym (organizacja, planowanie, szukanie optymalnych rozwiązań) w odniesieniu do transportu.</b>	<b>K_U01 K_U02</b>
kompetencje społeczne	1	EP3	<b>3. Rozumie potrzebę doksztalcania się w zakresie transportu i logistyki.</b>	<b>K_K01 K_K03</b>
	2	EP4	<b>4. Potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonych zadań logistycznych, także moralne i etyczne.</b>	<b>K_K01 K_K07</b>
	3	EP5	<b>5. Jest gotów do rozwijania dorobku zawodu poprzez podejmowanie optymalnych działań w zakresie doskonalenia pracy</b>	<b>K_K01 K_K03 K_K07</b>

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: transport lądowy w systemach logistycznych
---

Forma zajęć: wykład
---------------------

Treść	Semestr	Liczba godzin
1. Logistyka i system logistyczny	4	2
2. Transport drogowy i kolejowy w SL	4	2
3. Systemy dystrybucji towarów	4	2
4. Transport w systemach logistycznych	4	2
5. Strategie operatorów TSL	4	1
6. Integracja w łańcuchach dostaw	4	1
7. Operatorzy logistyczni przykłady	4	1
8. Zarządzanie procesami transportowymi	4	1

Forma zajęć: ćwiczenia
------------------------

Treść	Semestr	Liczba godzin
1. Wprowadzenie do tematu- znajomość podstawowych definicji	4	2
2. Elementy konkurencji firmy transportowej na rynku	4	2

3. Określenie czynników wpływających na poprawę efektywności w transporcie	4	2			
4. Realizacja zleceń, optymalne partie dostaw- zadania	4	2			
5. Funkcjonowanie systemu dystrybucji towarów- studia przypadków	4	2			
6. Analizy wskaźnikowe w transporcie- zadania	4	1			
7. Planowanie systemu przewozu drobnicy- zadania	4	1			
Metody uczenia się	<b>Wykład z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej, rozwiązywanie zadań i studia przypadków.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	<b>EGZAMIN USTNY</b>	<b>EP1,EP3</b>			
	<b>KOŁOKWIUM</b>	<b>EP2,EP3,EP4,EP5</b>			
Forma i warunki zaliczenia	<b>Przedmiot kończy się egzaminem ustnym, na ocenę z ćwiczeń składa się wynik kolokwium pisemnego.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	4	transport lądowy w systemach logistycznych		Ważona	
	4	transport lądowy w systemach logistycznych [wykład]	egzamin		1,00
	4	transport lądowy w systemach logistycznych [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>transport lotniczy w systemach logistycznych (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_66N</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność: <b>systemy transportowe i logistyczne</b>
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>
Koordynator przedmiotu:		dr MARTA MAŃKOWSKA		
<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student posiada wszechstronną wiedzę z zakresu podstawowych kategorii ekonomicznych oraz techniczno - eksploatacyjnych dotyczących transportu lotniczego.</b>	<b>K_W03</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Student identyfikuje rolę transportu lotniczego w systemach transportowych i logistycznych łańcuchach dostaw.</b>	<b>K_W09</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student dyskutuje na wybrane problemy związane z funkcjonowaniem transportu lotniczego w ramach łańcuchów transportowych oraz logistycznych łańcuchów dostaw (analiza i wyprowadzanie wniosków).</b>	<b>K_U01 K_U04 K_U07</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP4</b>	<b>Student zachowuje krytycyzm w wyrażaniu opinii na temat atutów transportu lotniczego, które determinują jego rolę we współczesnych międzynarodowych systemach transportowych i logistycznych łańcuchach dostaw.</b>	<b>K_K06</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: transport lotniczy w systemach logistycznych				
Forma zajęć: wykład				
1. 1. Podstawowa charakterystyka ekonomiczna i techniczno ? eksploatacyjna transport lotniczego w obsłudze ładunków.			4	2
2. 2. Podstawowa charakterystyka ekonomiczna i techniczno ? eksploatacyjna portów lotniczych w obsłudze ładunków.			4	2
3. 3. Współzależność funkcjonowania portu lotniczego i transportu zaplecza.			4	2
4. 4. Podstawowa charakterystyka statków powietrznych w segmencie lotniczych przewozów ładunków.			4	2
5. 5. Transport lotniczy jako ogniwo łańcuchów transportowych oraz łańcuchów dostaw.			4	4
Forma zajęć: ćwiczenia				
1. 1. Rola transportu lotniczego w logistycznych łańcuchach dostaw: przesyłki konwencjonalne - studia przypadków.			4	4
2. 2. Rola transportu lotniczego w logistycznych łańcuchach dostaw: przesyłki ekspresowe - studia przypadków.			4	4
3. 3. Rola transportu lotniczego w logistycznych łańcuchach dostaw: przesyłki specjalne - studia przypadków.			4	2
4. 4. Transport lotniczy w obsłudze ładunków polskiego handlu zagranicznego ? analiza materiałów źródłowych.			4	2
Metody uczenia się		<b>Prezentacje multimedialne, praca w grupach.</b>		

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>KOLOKWIUM</b>				<b>EP1,EP2,EP3</b>
	<b>PROJEKT</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>
Forma i warunki zaliczenia	<b>Cwiczenia - udział w zespołowej dyskusji i prezentacja wyników prac nad wybranym projektem (studia przypadków).</b>				
	<b>Wykład- test wyboru i uzupełnień.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Ocena końcowa z przedmiotu jest wyliczana na podstawie średniej arytmetycznej z ocen uzyskanych z zaliczenia wykładów oraz ćwiczeń.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	4	transport lotniczy w systemach logistycznych		Arytmetyczna	
	4	transport lotniczy w systemach logistycznych [wykład]	zaliczenie z oceną		
	4	transport lotniczy w systemach logistycznych [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>transport międzynarodowy (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ3316_34N</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność: <b>logistyka międzynarodowa</b>
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>
Koordinator przedmiotu:	dr MARTA MAŃKOWSKA			
EFEKTY UCZENIA SIĘ				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	<b>Student posiada wiedzę z zakresu wielkości oraz struktury handlu międzynarodowego, przebiegu transakcji handlu zagranicznego oraz podstawowych kategorii ekonomicznych i techniczno - eksploatacyjnych różnych gałęzi transportu obsługujących te transakcje.</b>	<b>K_W01 K_W02</b>
	2	EP2	<b>Student identyfikuje rolę transportu w międzynarodowych łańcuchach dostaw.</b>	<b>K_W03 K_W08</b>
umiejętności	1	EP3	<b>Student dyskutuje na wybrane problemy związane z organizacją procesu transportowego w środowisku międzynarodowym (analiza i wyprowadzanie wniosków).</b>	<b>K_U02 K_U04 K_U07</b>
kompetencje społeczne	1	EP4	<b>Student zachowuje krytycyzm w wyrażaniu opinii na temat atutów różnych gałęzi transportu w międzynarodowych łańcuchach dostaw.</b>	<b>K_K06</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: transport międzynarodowy				
Forma zajęć: wykład				
1. 1. Handel międzynarodowy ? podstawowe pojęcia.			4	1
2. 2. Trendy w wielkości i strukturze międzynarodowej wymiany handlowej.43			4	2
3. 3. Polityka handlowa i obsługa celna ładunków.42			4	1
4. 4. Miejsce i funkcje transportu w międzynarodowych łańcuchach dostaw.			4	2
5. 5. Konkurencyjność poszczególnych gałęzi transportu w obsłudze handlu międzynarodowego.			4	4
6. 6. Handel zagraniczny Polski - stan oraz tendencje zmian w wielkości oraz strukturze.			4	2
Forma zajęć: ćwiczenia				
1. 1. Pojęcie, przebieg (cykle) oraz charakterystyka transakcji handlu zagranicznego			4	3
2. 3. Proces transportowy w transakcjach handlu zagranicznego.44			4	2
3. 4. Międzynarodowe reguły handlowe i warunki dostaw.			4	3
4. 5. Dokumentacja transakcji handlu zagranicznego (handlowa, finansowa, zaświadczeniowa).44			4	2
5. 6. Dokumentacja transakcji handlu zagranicznego (transportowa i spedycyjna).44			4	2
6. 8. Transport w obsłudze ładunków polskiego handlu zagranicznego ? studia przypadków.44			4	3
Metody uczenia się	<b>Prezentacje multimedialne, praca w grupach.</b>			

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>				<b>EP1,EP2,EP4</b>
	<b>KOŁOKWIUM</b>				<b>EP1,EP2</b>
<b>PROJEKT</b>				<b>EP1,EP3,EP4</b>	
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie wykładów: egzamin; test wyboru. Zaliczenie ćwiczeń: kolokwium pisemne oraz projekt grupowy.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	4	transport międzynarodowy		Ważona	
	4	transport międzynarodowy [wykład]	egzamin		1,00
	4	transport międzynarodowy [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>transport regionalny (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ3316_65N</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność: <b>systemy transportowe i logistyczne</b>
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>	
Koordynator przedmiotu:		dr hab. TOMASZ KWARCIŃSKI		
EFEKTY UCZENIA SIĘ				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student zna pojęcia z obszaru transportu regionalnego, rozpoznaje zmiany zachodzące w jego obszarze.</b>	<b>K_W03 K_W04</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Potrąfi przedstawić i scharakteryzować główne podmioty i przedmioty rynku usług transportu regionalnego.</b>	<b>K_W05 K_W08</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student potrafi identyfikować segmenty rynku transportu regionalnego.</b>	<b>K_U01 K_U02</b>
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Ocenia oraz przewiduje rozwój transportu regionalnego w ramach systemu transportowego.</b>	<b>K_U02 K_U04 K_U05</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP5</b>	<b>Student jest gotów do działania w sposób przedsiębiorczy w zakresie rozwiązywania problemów transportu regionalnego w systemie społeczno- gospodarczym regionu.</b>	<b>K_K05 K_K07</b>
	<b>2</b>	<b>EP6</b>	<b>Student jest gotów do pracy w grupie przygotowując projekt z zakresu funkcjonowania transportu regionalnego.</b>	<b>K_K02</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: transport regionalny				
Forma zajęć: wykład				
1. 1. Transport regionalny w systemie społeczno-gospodarczym			4	2
2. 2. Determinanty funkcjonowania i rozwoju przewozów regionalnych.			4	2
3. 3. Uwarunkowania prawne przewozów regionalnych			4	2
4. 4. Rynek przewozów regionalnych			4	2
5. 5. Dostępność transportowa w przewozach regionalnych			4	2
6. 6. Kształtowanie systemu transportu regionalnego.			4	2
Forma zajęć: ćwiczenia				
1. 1. Kolejowe i samochodowe przewozy regionalne			4	2
2. 2. Funkcjonowanie lotnisk w regionach.			4	2
3. 3. Transport morski oraz żegluga śródlądowa w obsłudze potrzeb transportowych regionu.			4	2
4. 4. Partnerstwo-prywatne jako źródło inwestycji infrastrukturalnych w transporcie regionalnym i podmioty kształtujące rynek transportu regionalnego.			4	2
5. 5. Dostępność usług transportu regionalnego			4	2



6. 6. Transport regionalny w wybranych państwach UE i preferencje klientów transportu regionalnego.		4	2		
Metody uczenia się	<b>Wykład konwersatoryjny, prezentacja multimedialna, praca w grupach, analiza tekstów z dyskusją.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	<b>EGZAMIN USTNY</b>		<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5</b>		
	<b>KOLOKWIUM</b>		<b>EP3,EP4</b>		
	<b>PROJEKT</b>		<b>EP2,EP3,EP4,EP6</b>		
Forma i warunki zaliczenia	<b>Przedmiot kończy się egzaminem ustnym, natomiast na ocenę z ćwiczeń składa się wynik kolokwium pisemnego, projektu grupowego oraz ocena z aktywności na zajęciach</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	4	transport regionalny		Ważona	
	4	transport regionalny [wykład]	egzamin		1,00
	4	transport regionalny [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>transport wodny w systemach logistycznych (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ3316_62N</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność: <b>systemy transportowe i logistyczne</b>
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>
Koordynator przedmiotu:		dr hab. MICHAŁ PLUCIŃSKI		
EFEKTY UCZENIA SIĘ				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student posiada wszechstronną wiedzę z zakresu podstawowych kategorii ekonomicznych oraz techniczno - eksploatacyjnych dotyczących transportu morskiego.</b>	<b>K_W01 K_W08</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Identyfikuje miejsce i rolę transportu morskiego w zintegrowanych systemach transportowych i logistycznych łańcuchach dostaw.</b>	<b>K_W01 K_W02 K_W05</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student dyskutuje na wybrane (praktyczne) problemy związane z funkcjonowaniem transportu morskiego w ramach morsko-ładowych łańcuchów transportowych oraz logistycznych łańcuchów dostaw (analiza i wyprowadzanie wniosków).</b>	<b>K_U01 K_U02 K_U04 K_U07 K_U08</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP4</b>	<b>Student zachowuje krytycyzm w wyrażaniu opinii na temat atutów transportu morskiego przekładających się na jego rolę we współczesnych międzynarodowych systemach transportowych i logistycznych łańcuchów dostaw.</b>	<b>K_K01 K_K02</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: transport wodny w systemach logistycznych				
Forma zajęć: wykład				
1. 1. Miejsce i rola żeglugi morskiej we współczesnej gospodarce światowej.			3	2
2. 2. Miejsce i rola portów morskich we współczesnej gospodarce światowej.			3	2
3. 3. Integracja transportu morskiego z transportem lądowym.			3	2
4. 4. Uwarunkowania rozwoju morsko-ładowych łańcuchów transportowych.			3	2
5. 5. Współzależność funkcjonowania portów morskich i statków morskich.			3	2
6. 6. Współzależność funkcjonowania portów morskich i transportu zaplecza.			3	2
Forma zajęć: ćwiczenia				
1. 1. Rola transportu morskiego w logistycznych łańcuchach dostaw drobnicy skonteneryzowanej - studia przypadków.			3	4
2. 2. Rola transportu morskiego w logistycznych łańcuchach dostaw drobnicy promowej - studia przypadków.			3	4
3. 3. Rola transportu morskiego w logistycznych łańcuchach dostaw suchych ładunków masowych (węgiel, zboże, inne masowe) ? studia przypadków.			3	2
4. 4. Rola transportu morskiego w logistycznych łańcuchach dostaw płynnych ładunków masowych (ropa i pochodne, LNG) - studia przypadków.			3	2
Metody uczenia się	<b>Prezentacje multimedialne, praca w grupach, dyskusja.</b>			

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>				<b>EP1,EP2,EP4</b>
	<b>PROJEKT</b>				<b>EP3,EP4</b>
<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>	
Forma i warunki zaliczenia	<b>Cwiczenia - udział w zespołowej dyskusji nad wybranym projektem (analiza studiów przypadków roli transportu morskiego w międzynarodowych przepływach towarowych). Egzamin - test wyboru i uzupełnień.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	transport wodny w systemach logistycznych		Ważona	
	3	transport wodny w systemach logistycznych [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
	3	transport wodny w systemach logistycznych [wykład]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>ubezpieczenia w logistyce (KIERUNKOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ3313_16N</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>
Koordinator przedmiotu:	dr hab. ANNA BERA			
EFEKTY UCZENIA SIĘ				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student zna instrumenty i regulacje, dotyczące funkcjonowania rynku ubezpieczeń w logistyce.</b>	<b>K_W01 K_W08</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Student definiuje pojęcie ubezpieczenia gospodarczego, ryzyko ubezpieczeniowe oraz wymienia rodzaje ryzyka ubezpieczeniowego</b>	<b>K_W03</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student dokonuje klasyfikacji rodzajów ubezpieczeń wykorzystywanych w logistyce.</b>	<b>K_U01</b>
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Student potrafi analizować ogólne warunki ubezpieczeń oraz wybrać optymalną ochronę ubezpieczeniową w logistyce.</b>	<b>K_U12</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP5</b>	<b>Student dostrzega znaczenie ubezpieczeń w gospodarce.</b>	<b>K_K04 K_K06</b>
	<b>2</b>	<b>EP6</b>	<b>Student docenia ochronę ubezpieczeniową w prowadzeniu działalności logistycznej.</b>	<b>K_K06</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: ubezpieczenia w logistyce				
Forma zajęć: wykład				
1. Rozwój ubezpieczeń na świecie i w Polsce			4	2
2. Ryzyko ubezpieczeniowe, zarządzanie ryzykiem w organizacji, ryzyko ubezpieczyciela			4	2
3. Istota, funkcje i zasady ubezpieczeń			4	2
4. Regulacja prawna działalności ubezpieczeniowej. Instytucje ubezpieczeniowe			4	2
5. Techniczne charakterystyki kontraktu ubezpieczeniowego			4	2
6. Charakterystyka rynku usług ubezpieczeniowych			4	2
Forma zajęć: ćwiczenia				
1. Charakterystyka ubezpieczeń gospodarczych			4	2
2. Ubezpieczenia obowiązkowe mające zastosowanie w logistyce			4	3
3. Ubezpieczenia dobrowolne mające zastosowanie w logistyce			4	2
4. Rynek ubezpieczeń w Polsce ? stan obecny i perspektywy rozwoju			4	2
5. Analiza treści zapisów ogólnych warunków ubezpieczeń			4	2
6. Specyficzne funkcje zakładu ubezpieczeń			4	1

Metody uczenia się	<b>Prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusją, opracowanie projektu, praca w grupach.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>KOŁOKWIUM</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>
	<b>PROJEKT</b>				<b>EP4,EP5,EP6</b>
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie ćwiczeń odbywa się na podstawie pisemnego kolokwium, przygotowanego projektu oraz prezentacji multimedialnej.</b>				
	<b>Zaliczenie wykładów na podstawie pisemnego kolokwium.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
<b>Ocena końcowa z przedmiotu jest wyliczana na podstawie średniej arytmetycznej z zaliczenia ćwiczeń oraz wykładów.</b>					
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	4	ubezpieczenia w logistyce		Arytmetyczna	
	4	ubezpieczenia w logistyce [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		
	4	ubezpieczenia w logistyce [wykład]	zaliczenie z oceną		
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>75</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>3</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>wsparcie logistyczne procesów biznesowych          (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_42N</b>
--	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>logistyka w biznesie</b>
---	--	---

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr JOANNA DROBIAZGIEWICZ
-------------------------	--------------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	<b>Student wyjaśnia na czym polega system wsparcia biznesowego oraz przedstawić znaczenie logistyki w osiągnięciu celów przedsiębiorstwa.</b>	K_W01 K_W03 K_W07
	2	EP2	<b>Podaje przykłady procesów logistycznych oraz ich mierniki i wskaźniki.</b>	K_W07 K_W09 K_W13
umiejętności	1	EP3	<b>Opisuje, zmienia lub tworzy system wsparcia logistycznego w przykładowych przedsiębiorstwach</b>	K_U01 K_U05 K_U09 K_U14
	2	EP4	<b>Przewiduje interakcje pomiędzy wsparciem logistycznym, a innymi funkcjami w przedsiębiorstwie -marketingiem, produkcją, finansami</b>	K_U08 K_U14
kompetencje społeczne	1	EP5	<b>Potrafi rozstrzygać dylematy pojawiające się w jego pracy oraz dostrzega i formułuje problemy moralne i dylematy etyczne związane ze swoją pracą i pracą innych</b>	K_K02 K_K04

## TREŚCI PROGRAMOWE

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: wsparcie logistyczne procesów biznesowych		
Forma zajęć: wykład		
1. Udział logistyki w realizacji celów przedsiębiorstwa.	4	1
2. Podejście procesowe we współczesnych koncepcjach zarządzania.	4	2
3. Proces logistyczny a proces podstawowy.	4	2
4. Systemy wsparcia logistycznego.	4	2
5. Wsparcie logistyczne procesów zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji	4	2
6. Współzależność wsparcia logistycznego i innych funkcji przedsiębiorstwa.	4	1
7. Wsparcie nowoczesnych technologii logistycznych.	4	2
Forma zajęć: laboratorium		
1. Systemy informatyczne w pracy logistyka.	4	1
2. Automatyzacja procesów magazynowych. Systemy zarządzania magazynem ? kartoteki, operacje, raporty	4	4
3. Wsparcie logistyczne e-biznesu	4	4
4. Wsparcie logistyczne małych i średnich przedsiębiorstw na przykładzie branży gastronomicznej i turystycznej.	4	3

Metody uczenia się	<b>Wykład w oparciu o prezentację multimedialną oraz dodatkowe materiały np. dokumenty przedsiębiorstw, case-study, praca zespołowa, dyskusja w oparciu o tekst fachowy, projekt</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>				<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>
	<b>SPRAWDZIAN</b>				<b>EP1,EP2,EP4,EP5</b>
Forma i warunki zaliczenia	<b>Egzamin pisemny z zakresu wiedzy przedstawionej na wykładach, laboratoriach oraz literatury podstawowej. Zaliczenie laboratoriów odbywa się na podstawie sprawdzianu umiejętności obsługi poznanych systemów oraz urządzeń magazynowych</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	4	wsparcie logistyczne procesów biznesowych		Ważona	
	4	wsparcie logistyczne procesów biznesowych [laboratorium]	zaliczenie z oceną		0,00
	4	wsparcie logistyczne procesów biznesowych [wykład]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>125</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>5</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>zarządzanie infrastrukturą logistyczną          (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_51N</b>
---	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>menedżer łańcuchów dostaw</b>
---	--	--

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr inż. MARIUSZ SOWA
-------------------------	----------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	<b>1. Student definiuje i wymienia elementy infrastruktury logistycznej oraz metody jej projektowania.</b>	K_W01
	2	EP2	<b>2. Student charakteryzuje metody budżetowania inwestycji infrastrukturalnych oraz zarządzania projektem infrastrukturalnym.</b>	K_W02 K_W03 K_W13
	3	EP3	<b>3. Student wymienia i omawia tendencje w rozwoju infrastruktury logistycznej, wskazuje uwarunkowania podejmowanych decyzji dotyczących projektowania infrastruktury logistycznej.</b>	K_W08 K_W13
umiejętności	1	EP4	<b>4. Student porównuje i analizuje istniejącą infrastrukturę logistyczną na poziomie makro i mikrologistycznym.</b>	K_U01 K_U02 K_U03
	2	EP5	<b>5. Student potrafi projektować różnego rodzaju infrastrukturę logistyczną, w szczególności infrastrukturę magazynową.</b>	K_U09 K_U14
kompetencje społeczne	1	EP6	<b>6. Student wykazuje się kreatywnością przygotowując projekty i rozwiązując zadania dotyczące tworzenia infrastruktury logistycznej.</b>	K_K01 K_K02 K_K07

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: zarządzanie infrastrukturą logistyczną

Forma zajęć: wykład

1. Pojęcie, klasyfikacja i cechy infrastruktury logistycznej. Rola infrastruktury logistycznej w gospodarce.	4	1
2. Kryteria decyzyjne budowy infrastruktury logistycznej.	4	1
3. Infrastruktura transportowa ? projektowanie przebiegu.	4	1
4. Infrastruktura magazynowa ? planowanie lokalizacji.	4	2
5. Infrastruktura manipulacyjna ? metody doboru.	4	1
6. Infrastruktura systemów opakowaniowych ? projektowanie, cykl życia, współczesne wyzwania.	4	1
7. Koszty inwestycji infrastrukturalnych - budżetowanie.	4	2
8. Infrastruktura informatyczna na potrzeby logistyki ? określenie potrzeb, projekt, eksploatacja.	4	1
9. Tendencje w rozwoju infrastruktury logistycznej - perspektywy i zagrożenia.	4	2

Forma zajęć: laboratorium		
1. Metody i narzędzia pomiaru infrastruktury logistycznej ? przegląd.	4	2



2. Zastosowanie poznanych metod i narzędzi w praktyce.	4	3			
3. Planowanie i projekt infrastruktury logistycznej.	4	5			
4. Prezentacje projektów.	4	2			
Metody uczenia się	<b>Wykład problemowy, prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusją, praca w grupach, analiza przypadków.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>			
	<b>PROJEKT</b>	<b>EP4,EP5,EP6</b>			
Forma i warunki zaliczenia	<b>Egzamin pisemny (test, test z pytaniami / zadaniami otwartymi, dłuższa wypowiedź pisemna, rozwiązywanie problemu). Egzamin obejmuje wiedzę zarówno z wykładu oraz zalecanej literatury przedmiotu. Zaliczenie zajęć laboratoryjnych odbywa się na podstawie przygotowanego projektu.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	4	zarządzanie infrastrukturą logistyczną		Ważona	
	4	zarządzanie infrastrukturą logistyczną [wykład]	egzamin		1,00
	4	zarządzanie infrastrukturą logistyczną [laboratorium]	zaliczenie z oceną		0,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>zarządzanie logistyczne (KIERUNKOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_1N</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:
Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>1</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 1 - język polski</b>
Koordynator przedmiotu:	dr hab. IZABELA DEMBIŃSKA			
EFEKTY UCZENIA SIĘ				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student zna definicje związane z zarządzaniem logistycznym.</b>	<b>K_W01</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Umie rozróżnić i charakteryzować systemy zarządzania stosowane w różnych procesach i przedsiębiorstwach.</b>	<b>K_W02 K_W03 K_W07 K_W15</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student umie zastosować narzędzia i instrumenty opisywane w teorii na potrzeby przykładowego przedsiębiorstwa.</b>	<b>K_U01 K_U02 K_U08</b>
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Wyciąga wnioski i organizuje przedsięwzięcia logistyczne, analizuje i ocenia zadane problemy przedsiębiorstwa.</b>	<b>K_U03 K_U04</b>
	<b>3</b>	<b>EP5</b>	<b>Student podejmuje się dyskusji związanej z możliwościami wprowadzenia zasad logistycznych do przedsiębiorstwa</b>	<b>K_U07</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP6</b>	<b>Wykazuje kreatywność i umiejętność zastosowania zasad logistycznych w przedsiębiorstwach.</b>	<b>K_K07</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: zarządzanie logistyczne				
Forma zajęć: wykład				
1. Istota zarządzania logistycznego. Etapy rozwoju zarządzania logistycznego.			1	1
2. Proces logistyczny i podejście systemowe.			1	2
3. Strategiczny, taktyczny i operacyjny wymiar zarządzania logistycznego.			1	1
4. Instrumenty i metody zarządzania logistycznego.			1	1
5. Zarządzanie logistyczne na tle współczesnych koncepcji zarządzania przedsiębiorstwem.			1	1
6. Strategie logistyczne.			1	1
7. Zarządzanie logistyczno - marketingowe. Zarządzanie logistyczną obsługą klienta.			1	1
8. Koszty logistyczne. Controlling logistyczny.			1	1
9. Zarządzanie zakupami i systemem dostaw.			1	1
10. Logistyczne strategie zarządzania dystrybucją.			1	1
11. Zarządzanie zapasami.			1	2
12. Zarządzanie transportem.			1	2

13. Zarządzanie magazynem.	1	2			
14. Automatyczna identyfikacja w logistyce.	1	1			
Forma zajęć: ćwiczenia					
1. Istota zarządzania logistycznego oraz logistyczno-marketingowego.	1	1			
2. Prognozowanie popytu. Planowanie potrzeb materiałowych.	1	2			
3. Zapasy w przedsiębiorstwie oraz łańcuchu dostaw.	1	2			
4. Metody zarządzania zapasami.	1	1			
5. Zarządzanie dystrybucją.	1	1			
6. Zarządzanie magazynem. Metody magazynowania, system WMS.	1	1			
7. Standardy i elementy logistycznej obsługi klienta. ECR i CRM.	1	2			
8. System informacji logistycznej. Dokumenty zarządzania logistycznego.	1	2			
9. Lean management i agile management.	1	2			
10. Porównanie koncepcji make or buy oraz outsourcingu.	1	2			
11. Metody i koncepcje sterowania przepływami materiałowymi.	1	1			
12. Zarządzanie jakością. TQM, Six Sigma, Kaizen.	1	1			
Metody uczenia się	<b>Wykład, analiza przypadków, ćwiczenia w grupach, prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusją.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	<b>EGZAMIN USTNY</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6</b>			
	<b>KOŁOKWIUM</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>			
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEC OBSERWACJĘ)</b>	<b>EP2,EP3,EP4,EP5,EP6</b>			
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie wykładu odbywa się na podstawie egzaminu ustnego z wiedzy przedstawionej na wykładzie, ćwiczeniach oraz zalecanej literatury podstawowej. Zaliczenie ćwiczeń odbywa się na podstawie pisemnych kolokwium z treści przedstawionych na ćwiczeniach oraz na podstawie aktywności studenta na zajęciach.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	1	zarządzanie logistyczne		Ważona	
	1	zarządzanie logistyczne [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
	1	zarządzanie logistyczne [wykład]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>200</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>8</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>zarządzanie łańcuchem dostaw          (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_43N</b>
---	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>logistyka w biznesie</b>
---	--	---

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr hab. MARZENA FRANKOWSKA
-------------------------	----------------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	<b>Student potrafi: zidentyfikować łańcuch dostaw, wskazać na mierniki i wskaźniki oceny i efektywności łańcucha dostaw, wskazać na znaczniki łańcucha w osiągnięciu celów przedsiębiorstwa.</b>	K_W01 K_W02 K_W05 K_W08
umiejętności	1	EP2	<b>Student potrafi: zastosować narzędzia i koncepcje teoretyczne stosowane w łańcuchu dostaw i zastosować je w przykładowym łańcuchu.</b>	K_U01 K_U02 K_U03
	2	EP3	<b>Student potrafi określić kluczowe procesy zachodzące w łańcuchu. Przewidywać interakcje pomiędzy łańcuchami, sieciami a pojedynczym ogniwem łańcucha.</b>	K_U04 K_U09 K_U14
kompetencje społeczne	1	EP4	<b>Student podejmuje dyskusję związaną z możliwościami rozwoju łańcucha dostaw, wykazuje kreatywność w tworzeniu i wdrażaniu zasad systemowego myślenia.</b>	K_K01 K_K07
	2	EP5	<b>Student ma świadomość ustawicznego kształcenia, podejmowania profesjonalnych i odpowiedzialnych decyzji w łańcuchu dostaw.</b>	K_K05

## TREŚCI PROGRAMOWE

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: zarządzanie łańcuchem dostaw		
Forma zajęć: wykład		
1. Istota, definicja i budowa łańcucha dostaw.	4	1
2. Pojęcie i zakres SCM.	4	2
3. Łańcuch efektywny i zwinny - porównanie.	4	2
4. Ocena funkcjonowania łańcucha dostaw.	4	2
5. Istota modelu SCOR.	4	2
6. Instrumentarium zarządzania łańcuchem dostaw.	4	2
7. Informatyczne wsparcie zarządzania łańcuchem dostaw.	4	1
Forma zajęć: ćwiczenia		
1. Budowa łańcucha dostaw - case study.	4	2
2. Narzędzia wspomagające zarządzanie łańcuchami dostaw.	4	2
3. VMI - istota i wpływ na zarządzanie łańcuchem dostaw.	4	1
4. Pomiar funkcjonowania łańcuchów dostaw.	4	2

5. Łańcuch dostaw w aspekcie przewagi konkurencyjnej.	4	2			
6. Modele SCOR i DCOR.	4	2			
7. Lean i agile management - porównanie strategii.	4	2			
8. Narzędzia informatyczne w zarządzaniu łańcuchem dostaw	4	2			
Metody uczenia się	<b>Wykład w oparciu o prezentację multimedialną oraz dodatkowe materiały. Ćwiczenia : case-study, praca zespołowa, dyskusja w oparciu o tekst fachowy, prezentacja multimedialna.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>	<b>EP1,EP2,EP3</b>			
	<b>KOLOKWIUM</b>	<b>EP1,EP2,EP3</b>			
	<b>PREZENTACJA</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP4</b>			
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEC OBSERWACJĘ)</b>	<b>EP1,EP3,EP4,EP5</b>			
Forma i warunki zaliczenia	<b>Oceną końcową z wykładów i ćwiczeń jest kolokwium pisemne z obu form oraz przygotowanie i przedstawienie prezentacji z zakresu zarządzania łańcuchem dostaw.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	4	zarządzanie łańcuchem dostaw		Ważona	
	4	zarządzanie łańcuchem dostaw [wykład]	egzamin		1,00
	4	zarządzanie łańcuchem dostaw [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>zarządzanie projektem (KIERUNKOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ3314_2N</b>
--	---

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność:
---	--	--------------

Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>1</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 1 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr inż. PIOTR GUTOWSKI
-------------------------	------------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	<b>Student definiuje pojęcia, rozumie specyfikę zarządzania projektami, klasyfikuje i zna metody zarządzania projektami</b>	K_W05 K_W10 K_W12 K_W13
umiejętności	1	EP2	<b>Student potrafi określić założenia oraz stworzyć poszczególne elementy składowe procesu zarządzania projektem (harmonogram, budżet)</b>	K_U01 K_U05 K_U09
	2	EP3	<b>Student pracuje w zespole zachowując przy tym zasady etyczne i moralne</b>	K_U06
	3	EP4	<b>Student potrafi dobrać odpowiednią metodę obliczenia efektywności realizacji projektu oraz stanu zaawansowania realizacji projektu</b>	K_U09
kompetencje społeczne	1	EP5	<b>Myśli przedsiębiorczo w swojej pracy, jednocześnie będąc krytycznym odnośnie odbieranych treści</b>	K_K06 K_K07

## TREŚCI PROGRAMOWE

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: zarządzanie projektem

Forma zajęć: wykład

1. Podstawy zarządzania projektami definicje i pojęcia, cykl życia projektem	1	2
2. Planowanie projektu, harmonogram, zarządzanie zakresem projektu, zarządzanie budżetem	1	2
3. Zarządzanie zmianą , jakością i czasem w projekcie	1	1
4. Metodyka zarządzania projektem europejskim	1	2
5. Zarządzanie projektem metodą Earned Value	1	2
6. Zarządzanie komunikacją i zespołem w projekcie	1	2
7. Przegląd różnych technik i metodyk zarządzania projektami, analiza, porównanie	1	1

Forma zajęć: ćwiczenia

1. Podstawy zarządzania projektami definicje i pojęcia, cykl życia projektem	1	3
2. Planowanie projektu, harmonogram, zarządzanie zakresem projektu, zarządzanie budżetem	1	3
3. Zarządzanie zmianą , jakością i czasem w projekcie	1	3
4. Metodyka zarządzania projektem europejskim	1	3
5. Zarządzanie projektem metodą Earned Value	1	3

6. Zarządzanie komunikacją i zespołem w projekcie		1	3		
Metody uczenia się	<b>Wykład: prezentacje multimedialne. ćwiczenia: prezentacje multimedialne; ujęcie teoretyczne i praktyczne; dyskusja: rozwiązywanie zagadnień problemowych; praca zespołowa: branżowe studia przypadków (prezentacja wyników przeprowadzonych analiz).</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	<b>KOŁOKWIUM</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5</b>			
	<b>PROJEKT</b>	<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5</b>			
Forma i warunki zaliczenia	<b>Na ocenę zaliczeniową z ćwiczeń składa się ocena z projektu grupowego (elementy branżowych studiów przypadku) oraz kolokwium w formie pisemnej. Zaliczenie wykładów w formie pisemnego kolokwium z treści przedstawianych na wykładach.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Ocena końcowa z przedmiotu jest wyliczana na podstawie średniej arytmetycznej z zaliczenia ćwiczeń oraz wykładów.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	1	zarządzanie projektem		Arytmetyczna	
	1	zarządzanie projektem [wykład]	zaliczenie z oceną		
	1	zarządzanie projektem [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>zarządzanie relacjami z klientem</b> <b>(SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2489_44N</b>
--	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>logistyka w biznesie</b>
---	--	---

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>4</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 4 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr URSZULA CHRĄCHOL-BARCZYK
-------------------------	-----------------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Zna pojęcia z dziedziny zarządzanie relacjami z klientem.</b>	<b>K_W02 K_W03</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Student zna narzędzia komunikacji marketingowej wykorzystywanych w crm oraz wskazuje różnice efektów ich działania.</b>	<b>K_W12 K_W14</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student projektuje wybrane elementy zarządzania relacjami z klientem dla wskazanego przykładu.</b>	<b>K_U02 K_U04 K_U14</b>
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Student potrafi identyfikować poszczególne narzędzia komunikacji marketingowej wykorzystywane w crm i główne elementy decyzji podczas zakupu usług na wskazanym przykładzie.</b>	<b>K_U10 K_U14</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP5</b>	<b>Student jest gotów do rozwijania dorobku zawodu poprzez podejmowanie optymalnych działań w zakresie doskonalenia pracy swojej i innych osób.</b>	<b>K_K02 K_K05</b>

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: zarządzanie relacjami z klientem

Forma zajęć: wykład

1. Charakterystyka podstawowych założeń marketingu relacji.	4	1
2. Komunikacja marketingowa jako punkt wyjścia do sprzedaży i pozyskiwania klientów	4	1
3. Otoczenie marketingowe w przedsiębiorstwie (7P, strategia ).	4	1
4. System obsługi klienta jako podstawa tworzenia i zarządzania relacjami z klientem	4	1
5. Analiza opłacalności klientów.	4	2
6. Zarządzanie kluczowymi klientami.	4	1
7. Tworzenie strategicznych więzi z klientem przez CRM.	4	1
8. Zadowolenie klienta oraz wartość dla klienta- podstawowa charakterystyka.	4	1
9. Rola pojawiających się nowoczesnych koncepcji zarządzania relacjami z klientem we współczesnym świecie biznesu.	4	1
10. Lojalni klienci jako ?adwokaci firmy	4	1
11. Programy lojalnościowe jako element zarządzania relacjami z klientem.	4	1

Forma zajęć: ćwiczenia



1. Narzędzia komunikacji marketingowej wykorzystywane w zarządzaniu relacjami z klientem- dyskusja i case study	4	4			
2. Programy lojalnościowe ? dyskusja i case study	4	4			
3. Badania marketingowe w procesie zarządzania relacjami z klientem- dyskusja i case study	4	4			
4. CRM- doświadczenia polskich przedsiębiorstw	4	3			
Metody uczenia się	<b>Wykład z użyciem technik multimedialnych, ćwiczenia, case study, praca w grupach, prezentacja, dyskusje.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>	<b>EP1,EP2,EP5</b>			
	<b>KOLOKWIUM</b>	<b>EP1,EP2,EP5</b>			
	<b>PREZENTACJA</b>	<b>EP3,EP4,EP5</b>			
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie przedmiotu: pisemne kolokwium i egzamin: pytania otwarte i zadania. Oceniany jest zasób wiedzy studenta i umiejętność jego użycia do zaprezentowanych w pytaniach sytuacji. Ponadto warunkiem zaliczenia ćwiczeń jest przygotowanie i prezentacja procesu zakupu usługi z uwzględnieniem specyficznego uwarunkowania decyzji zakupu na przykładzie wybranych usług.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	4	zarządzanie relacjami z klientem		Ważona	
	4	zarządzanie relacjami z klientem [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
	4	zarządzanie relacjami z klientem [wykład]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>75</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>3</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>zarządzanie ryzykiem w logistyce          (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>	Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2496_48N</b>
---	--

Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>
-------------------------------------

Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>	Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>	Specjalność: <b>menedżer łańcuchów dostaw</b>
---	--	--

Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>	Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>
------------------	----------------------	--	---

Koordynator przedmiotu:	dr hab. WOJCIECH DROŻDŻ
-------------------------	-------------------------

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP2</b>	<b>Student zna normy i wymogi międzynarodowe dotyczące bezpieczeństwa systemów logistycznych.</b>	<b>K_W02 K_W07 K_W08</b>
	<b>2</b>	<b>EP5</b>	<b>Student zna definicje związane z ryzykiem oraz sklasyfikować różne źródła i rodzaje ryzyka w logistyce.</b>	<b>K_W01 K_W03 K_W14</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student potrafi analizować i zarządzać ryzykiem w logistyce na poziomie przedsiębiorstwa oraz łańcucha dostaw.</b>	<b>K_U04 K_U05 K_U06 K_U09</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP4</b>	<b>Student jest gotów do podejmowania się polemiki związanej z możliwościami wprowadzenia zasad zarządzania ryzykiem w logistyce oraz etyki takiego postępowania.</b>	<b>K_K02 K_K04</b>

TREŚCI PROGRAMOWE	Semestr	Liczba godzin
-------------------	---------	---------------

Przedmiot: zarządzanie ryzykiem w logistyce

Forma zajęć: wykład

1. Istota awarii, niepewności i ryzyka. Przyczyny i skutki ryzyka w logistyce ? przykłady.	3	2
2. Identyfikacja i pomiar ryzyka działań logistycznych w przedsiębiorstwie oraz łańcuchu dostaw.	3	2
3. Bezpieczeństwo systemów logistycznych ? wymogi i normy.	3	2
4. Narzędzia analizy ryzyka w logistyce.	3	3
5. Narzędzia systemowe i koncepcje ograniczające ryzyko w łańcuchu dostaw.	3	2
6. Kontrola skuteczności wprowadzonych działań i monitoringu poziomu ryzyka	3	1

Forma zajęć: ćwiczenia

1. Identyfikacja ryzyka w przedsiębiorstwie i łańcuchu dostaw.	3	2
2. Podejmowanie decyzji w warunkach ryzyka.	3	2
3. Metody i narzędzia oceny ryzyka ? zadania.	3	3
4. Metody i narzędzia zapobiegania ryzyku w logistyce.	3	2
5. Ryzyko w zarządzaniu projektami logistycznymi.	3	2
6. System zarządzania ryzykiem.	3	1

Metody uczenia się	<b>Wykład konwersatoryjny, analiza przypadków, prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusją, metoda projektowa</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>				<b>EP2,EP3,EP4,EP5</b>
	<b>PROJEKT</b>				<b>EP2,EP3,EP4,EP5</b>
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie wykładów na podstawie egzaminu pisemnego (zadania i pytania problemowe). Zaliczenie ćwiczeń na podstawie obrony projektu z zakresu analizy i/lub zarządzania ryzykiem logistycznym.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	zarządzanie ryzykiem w logistyce		Ważona	
	3	zarządzanie ryzykiem w logistyce [wykład]	egzamin		1,00
	3	zarządzanie ryzykiem w logistyce [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>zarządzanie strategiczne (PODSTAWOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2490_8N</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnookademi</b>		Specjalność:
Rok: <b>1</b>	Semestr: <b>2</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 2 - język polski</b>
Koordinator przedmiotu:	dr ADAM RUDAWSKI			
EFEKTY UCZENIA SIĘ				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	<b>Student nazywa i definiuje pojęcia z zakresu zarządzania strategicznego, rozumie ogólne zasady tworzenia i rozwoju strategii przedsiębiorstwa.</b>	<b>K_W01 K_W03 K_W13 K_W15</b>
umiejętności	1	EP2	<b>Wyciąga wnioski z przedstawionych tekstów, porównuje metody analizy strategicznej i potrafi je zastosować w praktyce.</b>	<b>K_U01 K_U02 K_U03</b>
	2	EP3	<b>Potrafi skonstruować strategię dla przedsiębiorstwa.</b>	<b>K_U05 K_U08 K_U14</b>
	3	EP5	<b>Student potrafi pracować samodzielnie i w zespole, planować pracę zespołu oraz dyskutować prezentując swoje stanowisko dotyczące zagadnień zarządzania strategicznego.</b>	<b>K_U06 K_U07 K_U13</b>
kompetencje społeczne	1	EP4	<b>Student jest gotów do samodzielnej pracy, pracy w zespole oraz dyskusji, prezentując przy tym swoje stanowisko dotyczące zagadnień zarządzania strategicznego.</b>	<b>K_K02 K_K04 K_K06</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: zarządzanie strategiczne				
Forma zajęć: wykład				
1. Zarządzanie strategiczne ? tło ekonomiczne.			2	1
2. Zarządzanie strategiczne jako koncepcja zarządzania.			2	2
3. Strategia przedsiębiorstwa jako system.			2	2
4. Podmiotowe ujęcie strategii ? kluczowe wybory strategiczne.			2	2
5. Strategiczna identyfikacja przedsiębiorstwa.			2	2
6. Implementacja strategii.			2	2
7. Zarządzanie zmianą, rozwój organizacyjny, Business Reengineering.			2	2
8. Kontrola strategiczna.			2	2
Forma zajęć: ćwiczenia				
1. Wprowadzenie do zarządzania strategicznego. Wizja, misja a strategia. Planowanie strategiczne jako element procesu zarządzania strategicznego.			2	2
2. Analiza strategiczna jako podstawa budowy planu strategicznego.			2	2

3. Analiza makrootoczenia.		2	2		
4. Analiza otoczenia konkurencyjnego: metody analiz mikrootoczenia: analiza „pięciu sił” M. E. Portera, punktowa ocena atrakcyjności sektora, mapa grup strategicznych, krzywa doświadczenia, praktyczne przygotowanie: analizy atrakcyjności sektora, oceny punktowej atrakcyjności sektora, mapy grup strategicznych, wykorzystanie poznanych metod do budowy scenariuszy stanów mikrootoczenia.		2	2		
5. Analiza potencjału strategicznego organizacji: analiza kluczowych czynników sukcesu (z wykorzystaniem wykresu profilowego oraz metody punktacji ważonej); model cyklu życia produktu/usługi/organizacji; model łańcucha wartości dodanej (zewnętrzny i wewnętrzny); metody portfelowe (macierz BCG oraz GE); analiza SPACE; bilans strategiczny przedsiębiorstwa.		2	2		
6. SWOT jako kompleksowa metoda analizy strategicznej.		2	2		
7. Strategiczna Karta Wyników.		2	2		
8. Menedżer w procesie formułowania strategii.		2	1		
Metody uczenia się	<b>Wykłady z prezentacjami multimedialnymi, ćwiczenia z wykorzystaniem metod wspomagających aktywność w grupach, analiza tekstów z dyskusją, studia przypadków, opracowanie projektu.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>		<b>EP1,EP2,EP3</b>		
	<b>KOLOKWIUM</b>		<b>EP1,EP2,EP3</b>		
	<b>PROJEKT</b>		<b>EP2,EP3,EP4,EP5</b>		
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>		<b>EP1,EP3,EP4,EP5</b>		
Forma i warunki zaliczenia	<b>Egzamin z przedmiotu w formie pisemnej z materiału obowiązującego na wykładach oraz zalecanej literatury. Zaliczenie z ćwiczeń w formie pisemnej z materiału obejmującego zagadnienia poruszane na ćwiczeniach oraz zalecanej literatury. Przy wystawianiu oceny z ćwiczeń brane pod uwagę będą również: praca w grupach, aktywność studenta na zajęciach oraz projekt grupowy.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	2	zarządzanie strategiczne		Ważona	
	2	zarządzanie strategiczne [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
	2	zarządzanie strategiczne [wykład]	egzamin		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# SYLABUS

Nazwa przedmiotu: <b>zarządzanie zasobami ludzkimi (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)</b>				Kod przedmiotu: <b>US48AIIJ2490_14N</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>					
Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność:	
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>	
Koordynator przedmiotu:		dr MONIKA TOMCZYK			
EFEKTY UCZENIA SIĘ					
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student rozróżnia i wyjaśnia podstawowe pojęcia z zakresu zarządzania zasobami ludzkimi.</b>	<b>K_W03 K_W09</b>	
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Student wymienia najważniejsze zasady ZZL.</b>	<b>K_W07 K_W13</b>	
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student analizuje problemy z zarządzania zasobami ludzkimi.</b>	<b>K_U04 K_U05</b>	
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Student porównuje procedury i metody ZZL.</b>	<b>K_U07 K_U08</b>	
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP5</b>	<b>W swoim postępowaniu zachowuje postawę etyczną, zachęcając do tego innych.</b>	<b>K_K03 K_K04</b>	
	<b>2</b>	<b>EP6</b>	<b>Student jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy.</b>	<b>K_K07</b>	
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>				Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: zarządzanie zasobami ludzkimi					
Forma zajęć: wykład					
1. Polityka personalna organizacji - podstawowe pojęcia. Zasoby ludzkie jako kapitał organizacji. Ewolucja podejścia do funkcji personalnej.				3	1
2. Organizacja funkcji personalnej. Nowoczesny system kierowania kadrami. Projekt struktury pionu personalnego. Dokumentacja personalna.				3	2
3. Planowanie i alokacja zasobów ludzkich. Istota i znaczenie planowania zasobów ludzkich.				3	2
4. Rekrutacja i dobór pracowników. Proces rekrutacji i doboru. Formy i cele rekrutacji.				3	1
5. Systemy i koncepcje wynagrodzeń. Rodzaje i funkcje wynagrodzeń oraz formy płacy				3	1
6. Motywowanie pracowników w toku pracy. Klasyczne i współczesne teorie motywacji.				3	2
7. Doskonalenie i rozwój pracowników. Rozpoznanie potrzeb szkoleniowych. Metody i rola szkoleń. Korzyści wynikające z programów kształcenia i rozwoju.				3	1
8. Ocena pracownicza. Istota i cele oceny pracowników. Rodzaje, zasady, kryteria i techniki oceny. Zagrożenia w procesie oceniania.				3	1
9. Koncepcje efektywnego zarządzania. Przywództwo jako sposób kierowania personelem. Modele i style przywództwa.				3	1
Forma zajęć: ćwiczenia					
1. Pojęcia zarządzania zasobami ludzkimi jako współczesnego podejścia do ludzi w organizacji.				3	1
2. Strategia i polityka personalna w organizacji.				3	1

3. Znaczenie kultury organizacyjnej w zarządzaniu zasobami ludzkimi.	3	1			
4. Planowanie zatrudnienia. Czynniki wpływające na popyt i podaż personelu.	3	1			
5. Rekrutacja oraz selekcja pracowników.	3	2			
6. Motywowanie pracowników.	3	2			
7. Ocena efektywności pracowników. Cele, funkcje oraz rodzaje oceny pracowników.	3	1			
8. Rozwój zasobów ludzkich. Doskonalenie i szkolenie pracowników. Ocena sprawności kształcenia.	3	1			
9. System awansów i kariery.	3	1			
10. Umiędzynarodowienie zarządzania zasobami ludzkimi.	3	1			
Metody uczenia się	<b>Wykłady interaktywne, prezentacje multimedialne, analiza tekstów z dyskusją, praca w grupach.</b>				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	<b>EGZAMIN PISEMNY</b>	<b>EP1,EP2</b>			
	<b>KOLOKWIUM</b>	<b>EP1,EP2,EP4</b>			
	<b>ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)</b>	<b>EP3,EP5,EP6</b>			
Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie w oparciu o: kolokwium w formie pisemnej na podstawie zagadnień i przykładów omawianych na ćwiczeniach oraz aktywność na zajęciach. Egzamin w formie pisemnej w oparciu o treści przedstawione na wykładzie i zalecaną literaturę.</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	zarządzanie zasobami ludzkimi		Ważona	
	3	zarządzanie zasobami ludzkimi [wykład]	egzamin		1,00
	3	zarządzanie zasobami ludzkimi [ćwiczenia]	zaliczenie z oceną		0,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

# S Y L A B U S

Nazwa przedmiotu: <b>zastosowanie informatyki w łańcuchach dostaw (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)</b>			Kod przedmiotu: <b>US48AIJ3314_47N</b>	
Nazwa kierunku: <b>logistyka</b>				
Forma studiów: <b>II stopnia, niestacjonarne</b>		Profil kształcenia: <b>ogólnoakademicki</b>		Specjalność: <b>menedżer łańcuchów dostaw</b>
Rok: <b>2</b>	Semestr: <b>3</b>	Status przedmiotu: <b>obowiązkowy</b>		Język przedmiotu: <b>semestr: 3 - język polski</b>
Koordinator przedmiotu:	dr inż. PIOTR GUTOWSKI			
EFEKTY UCZENIA SIĘ				
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu	Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	<b>1</b>	<b>EP1</b>	<b>Student zna charakterystyczne cechy systemów informatycznych w obsłudze łańcucha dostaw.</b>	<b>K_W01</b>
	<b>2</b>	<b>EP2</b>	<b>Student zna główne grupy funkcji wykorzystywanych w systemach informatycznych wykorzystywanych w obsłudze łańcucha dostaw.</b>	<b>K_W02</b>
umiejętności	<b>1</b>	<b>EP3</b>	<b>Student klasyfikuje mechanizmy funkcjonowania systemów informatycznych wykorzystywanych w obsłudze łańcucha dostaw i zna ich miejsce w systemach klasyfikacji i typizacji.</b>	<b>K_U10</b>
	<b>2</b>	<b>EP4</b>	<b>Student potrafi wskazać kluczowe elementy systemów informatycznych wykorzystywanych w obsłudze łańcucha dostaw i umie określić ich wpływ na rozwój przedsiębiorstwa.</b>	<b>K_U01 K_U02 K_U10</b>
kompetencje społeczne	<b>1</b>	<b>EP5</b>	<b>Student odczuwa potrzebę ciągłego podnoszenia kwalifikacji wynikających z ciągłego rozwoju systemów informatycznych.</b>	<b>K_K03</b>
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>			Semestr	Liczba godzin
Przedmiot: zastosowanie informatyki w łańcuchach dostaw				
Forma zajęć: laboratorium				
1. Wsparcie procesów zaopatrzenia przez systemy klasy ERP.			3	3
2. Organizacja magazynów z wykorzystaniem terminali radiowych i systemów klasy WMS.			3	3
3. Optymalizacja zarządzania zapasami za pomocą systemów forecasting and replenishment.			3	3
4. Procesy PTP (Procure To Pay) i OTC (Order To Cash) jako standardy zarządzania zakupem i sprzedażą w systemach ERP.			3	3
5. Wymiana danych pomiędzy uczestnikami w łańcuchu dostaw: systemu VMI i standardy EDI.			3	3
6. Systemy optymalizacji transportu rozwozowego -przeгляд funkcji i zastosowań.			3	3
Metody uczenia się	<b>Nauczanie tradycyjne: zajęcia prowadzone w laboratorium komputerowym z wykorzystaniem systemów klasy ERP, prezentacja, case study, dyskusja panelowa, burza mózgów. Nauczanie elektroniczne (blended learning): przewodniki i prezentacje (tutorial), wymiana danych.</b>			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	<b>SPRAWDZIAN</b>			<b>EP1,EP2,EP3,EP4,EP5</b>



Forma i warunki zaliczenia	<b>Zaliczenie laboratorium następuje na podstawie wykonania pracy praktycznej (związanej z obsługą systemów informatycznych klasy ERP wykorzystywanych w obsłudze łańcucha dostaw).</b>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	<b>Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z zaliczenia laboratorium.</b>				
Metoda obliczania oceny końcowej	<b>Sem.</b>	<b>Przedmiot</b>	<b>Rodzaj zaliczenia</b>	<b>Metoda obl. oceny</b>	<b>Waga do średniej</b>
	3	zastosowanie informatyki w łańcuchach dostaw		Ważona	
	3	zastosowanie informatyki w łańcuchach dostaw [laboratorium]	zaliczenie z oceną		1,00
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.		<b>100</b>			
Liczba punktów ECTS		<b>4</b>			

## Dla studiów stacjonarnych

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

Nazwa przedmiotu	Liczba punktów ECTS dla przedmiotu	Zajęcia dydaktyczne (w godzinach)		Inne, konsultacje, egzamin (w godzinach)	Liczba godzin w bezpośrednim kontakcie nauczyciela akademickiego ze studentem	Liczba punktów ECTS w bezpośrednim kontakcie nauczyciela akademickiego ze studentem
		Razem wszystkie formy zajęć	Webinarium, wideokonferencja			
<b>OGÓLNOUCZELNIANE</b>						
Język obcy [moduł]	2	30		3	33	1,32
język francuski	2	30		3	33	1,32
język hiszpański	2	30		3	33	1,32
język angielski	2	30		3	33	1,32
język niemiecki	2	30		3	33	1,32
język rosyjski	2	30		3	33	1,32
Ogółem: OGÓLNOUCZELNIANE	2	30		3	33	1,32
<b>PODSTAWOWE</b>						
badania operacyjne i teoria optymalizacji	4	30		21	51	2,04
zarządzanie strategiczne	4	30		19	49	1,96
Ogółem: PODSTAWOWE	8	60		40	100	4,00
<b>KIERUNKOWE</b>						
informatyka w logistyce	2	30		2	32	1,28
logistyka międzynarodowa	5	45		25	70	2,8
marketing usług logistycznych	2	30		10	40	1,6
projektowanie systemów i procesów logistycznych	5	45		26	71	2,84
rachunek kosztów działań logistycznych	4	45		20	65	2,6
seminarium magisterskie	17	90		95	185	7,4
strategie rynkowe w transporcie	4	30		15	45	1,8
ubezpieczenia w logistyce	3	30		16	46	1,84
zarządzanie logistyczne	8	60		47	107	4,28
zarządzanie projektem	4	30		19	49	1,96
Ogółem: KIERUNKOWE	54	435		275	710	28,40
<b>POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY</b>						
badania marketingowe	3	30		11	41	1,64
kreatywność i innowacje	4	45		24	69	2,76
prawo pracy	3	15		8	23	0,92
Przedmiot do wyboru w języku angielskim lub niemieckim [moduł]	2	30		6	36	1,44
przedmiot do wyboru w języku niemieckim	2	30		6	36	1,44
przedmiot do wyboru w języku angielskim	2	30		6	36	1,44

rachunek ekonomiczny w transporcie	5	30		17	47	1.88
rynek kapitałowy	2	15		7	22	0.88
zarządzanie zasobami ludzkimi	4	30		22	52	2.08
Ogółem: POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY	23	195		95	290	11,60

### INNE DO ZALICZENIA

szkolenie BHP	0	5		0	5	0.2
Ogółem: INNE DO ZALICZENIA	0	5		0	5	0,20

### Specjalność: logistyka w biznesie

controlling kosztów w logistyce	4	30		25	55	2.2
rynek usług logistycznych	4	30		12	42	1.68
społeczna odpowiedzialność w sieciach logistycznych	4	30		17	47	1.88
strategie logistyczne przedsiębiorstw	6	45		25	70	2.8
systemy informacji logistycznej	3	15		14	29	1.16
wsparcie logistyczne procesów biznesowych	4	30		15	45	1.8
zarządzanie łańcuchem dostaw	4	30		17	47	1.88
zarządzanie relacjami z klientem	4	30		17	47	1.88
Ogółem: logistyka w biznesie	33	240		142	382	15,28

### Specjalność: menedżer łańcuchów dostaw

analiza efektywności sieci dostaw	5	30		20	50	2
controlling logistyczny	4	30		14	44	1.76
negocjacje w łańcuchu dostaw	3	15		14	29	1.16
standardy i normy w logistyce	3	15		10	25	1
strategie logistyczne i instrumenty zarządzania sieciami dostaw	6	60		22	82	3.28
zarządzanie infrastrukturą logistyczną	4	30		17	47	1.88
zarządzanie ryzykiem w logistyce	4	30		18	48	1.92
zastosowanie informatyki w łańcuchach dostaw	4	30		20	50	2
Ogółem: menedżer łańcuchów dostaw	33	240		135	375	15,00

### Specjalność: marketing międzynarodowy w logistyce

analiza rynku międzynarodowego	4	45		19	64	2.56
audyt w procesach logistycznych	6	30		15	45	1.8
marketing międzynarodowy	4	45		22	67	2.68
międzynarodowe strategie marketingowe przedsiębiorstw logistycznych	5	30		14	44	1.76
negocjacje i komunikacja międzykulturowa	4	30		14	44	1.76
obsługa klienta międzynarodowego	5	30		14	44	1.76
projektowanie i zarządzanie systemem dystrybucji	5	45		24	69	2.76
Ogółem: marketing międzynarodowy w logistyce	33	255		122	377	15,08

<b>Specjalność: logistyka międzynarodowa</b>						
bezpieczeństwo międzynarodowe w procesach logistycznych	4	30		16	46	1,84
cywilizacyjne i społeczne uwarunkowania logistyki międzynarodowej	3	15		18	33	1,32
globalne rynki surowców i energii	4	30		20	50	2
logistyka globalna	4	30		12	42	1,68
międzynarodowa konkurencyjność i internacjonalizacja przedsiębiorstw	4	30		17	47	1,88
międzynarodowe sieci logistyczne	4	45		17	62	2,48
prawo międzynarodowe	3	15		12	27	1,08
transeuropejskie sieci transportowe	2	15		15	30	1,2
transport międzynarodowy	5	45		17	62	2,48
Ogółem: logistyka międzynarodowa	33	255		144	399	15,96

<b>Specjalność: systemy transportowe i logistyczne</b>						
logistyka miejska	5	45		15	60	2,4
polityka transportowa Unii Europejskiej	4	30		17	47	1,88
rynek usług logistycznych	4	30		14	44	1,76
systemy magazynowe	4	30		17	47	1,88
transport lądowy w systemach logistycznych	4	30		18	48	1,92
transport lotniczy w systemach logistycznych	4	30		17	47	1,88
transport regionalny	4	30		10	40	1,6
transport wodny w systemach logistycznych	4	30		17	47	1,88
Ogółem: systemy transportowe i logistyczne	33	255		125	380	15,20

OGÓLNOUCZELNIANE	2	30		3	33	1,32
PODSTAWOWE	8	60		40	100	4,00
KIERUNKOWE	54	435		275	710	28,40
POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY	23	195		95	290	11,60
INNE DO ZALICZENIA	0	5		0	5	0,20
Łącznie	87	725		413	1138	45,52
logistyka w biznesie	33	240		142	382	15,28
Łącznie	120	965		555	1520	60,80
menedżer łańcuchów dostaw	33	240		135	375	15,00
Łącznie	120	965		548	1513	60,52
marketing międzynarodowy w logistyce	33	255		122	377	15,08
Łącznie	120	980		535	1515	60,60
logistyka międzynarodowa	33	255		144	399	15,96
Łącznie	120	980		557	1537	61,48
systemy transportowe i logistyczne	33	255		125	380	15,20
Łącznie	120	980		538	1518	60,72

## Dla studiów niestacjonarnych

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

Nazwa przedmiotu	Liczba punktów ECTS dla przedmiotu	Zajęcia dydaktyczne (w godzinach)		Inne, konsultacje, egzamin (w godzinach)	Liczba godzin w bezpośrednim kontakcie nauczyciela akademickiego ze studentem	Liczba punktów ECTS w bezpośrednim kontakcie nauczyciela akademickiego ze studentem
		Razem wszystkie formy zajęć	Webinarium, wideokonferencja			
<b>OGÓLNOUCZELNIANE</b>						
Język obcy [moduł]	2	18		5	23	0,92
język francuski	2	18		5	23	0,92
język hiszpański	2	18		5	23	0,92
język angielski	2	18		5	23	0,92
język niemiecki	2	18		5	23	0,92
język rosyjski	2	18		5	23	0,92
Ogółem: OGÓLNOUCZELNIANE	2	18		5	23	0,92
<b>PODSTAWOWE</b>						
badania marketingowe	3	24		7	31	1,24
badania operacyjne i teoria optymalizacji	4	30		21	51	2,04
zarządzanie strategiczne	4	30		11	41	1,64
Ogółem: PODSTAWOWE	11	84		39	123	4,92
<b>KIERUNKOWE</b>						
informatyka w logistyce	2	18		7	25	1
logistyka międzynarodowa	4	33		20	53	2,12
marketing usług logistycznych	3	30		25	55	2,2
projektowanie systemów i procesów logistycznych	5	36		22	58	2,32
rachunek kosztów działań logistycznych	3	33		16	49	1,96
seminarium magisterskie	20	54		27	81	3,24
strategie rynkowe w transporcie	4	24		13	37	1,48
ubezpieczenia w logistyce	3	24		10	34	1,36
zarządzanie logistyczne	8	36		22	58	2,32
zarządzanie projektem	4	30		20	50	2
Ogółem: KIERUNKOWE	56	318		182	500	20,00
<b>POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY</b>						
kreatywność i innowacje	4	30		23	53	2,12
prawo pracy	4	12		8	20	0,8
Przedmiot do wyboru w języku angielskim lub niemieckim [moduł]	2	24		6	30	1,2
przedmiot do wyboru w języku angielskim	2	24		6	30	1,2
przedmiot do wyboru w języku niemieckim	2	24		6	30	1,2

rachunek ekonomiczny w transporcie	4	24		17	41	1.64
rynek kapitałowy	2	12		8	20	0.8
zarządzanie zasobami ludzkimi	4	24		7	31	1.24
Ogółem: POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY	20	126		69	195	7.80

### INNE DO ZALICZENIA

szkolenie BHP	0	5		0	5	0.2
Ogółem: INNE DO ZALICZENIA	0	5		0	5	0,20

### Specjalność: logistyka w biznesie

controlling kosztów w logistyce	3	24		18	42	1.68
rynek usług logistycznych	4	24		12	36	1.44
społeczna odpowiedzialność w sieciach logistycznych	4	24		11	35	1.4
strategie logistyczne przedsiębiorstw	5	27		18	45	1.8
systemy informacji logistycznej	3	12		18	30	1.2
wsparcie logistyczne procesów biznesowych	5	24		21	45	1.8
zarządzanie łańcuchem dostaw	4	27		8	35	1.4
zarządzanie relacjami z klientem	3	27		22	49	1.96
Ogółem: logistyka w biznesie	31	189		128	317	12,68

### Specjalność: menedżer łańcuchów dostaw

analiza efektywności sieci dostaw	4	24		12	36	1.44
controlling logistyczny	4	24		10	34	1.36
negocjacje w łańcuchu dostaw	2	12		10	22	0.88
standardy i normy w logistyce	3	12		12	24	0.96
strategie logistyczne i instrumenty zarządzania sieciami dostaw	6	42		41	83	3.32
zarządzanie infrastrukturą logistyczną	4	24		14	38	1.52
zarządzanie ryzykiem w logistyce	4	24		13	37	1.48
zastosowanie informatyki w łańcuchach dostaw	4	18		11	29	1.16
Ogółem: menedżer łańcuchów dostaw	31	180		123	303	12,12

### Specjalność: marketing międzynarodowy w logistyce

analiza rynku międzynarodowego	4	30		14	44	1.76
audyt w procesach logistycznych	6	24		16	40	1.6
marketing międzynarodowy	4	30		27	57	2.28
międzynarodowe strategie marketingowe przedsiębiorstw logistycznych	4	24		12	36	1.44
negocjacje i komunikacja międzykulturowa	3	24		14	38	1.52
obsługa klienta międzynarodowego	5	24		27	51	2.04
projektowanie i zarządzanie systemem dystrybucji	5	36		22	58	2.32
Ogółem: marketing międzynarodowy w logistyce	31	192		132	324	12,96

**Specjalność: logistyka międzynarodowa**

bezpieczeństwo międzynarodowe w procesach logistycznych	4	24		19	43	1,72
cywilizacyjne i społeczne uwarunkowania logistyki międzynarodowej	3	12		18	30	1,2
globalne rynki surowców i energii	3	24		13	37	1,48
logistyka globalna	4	24		14	38	1,52
międzynarodowa konkurencyjność i internacjonalizacja przedsiębiorstw	4	24		19	43	1,72
międzynarodowe sieci logistyczne	4	36		10	46	1,84
prawo międzynarodowe	3	12		11	23	0,92
transeuropejskie sieci transportowe	2	12		14	26	1,04
transport międzynarodowy	4	27		16	43	1,72
Ogółem: logistyka międzynarodowa	31	195		134	329	13,16

**Specjalność: systemy transportowe i logistyczne**

logistyka miejska	4	30		17	47	1,88
polityka transportowa Unii Europejskiej	4	24		16	40	1,6
rynek usług logistycznych	4	24		12	36	1,44
systemy magazynowe	3	24		11	35	1,4
transport lądowy w systemach logistycznych	4	24		17	41	1,64
transport lotniczy w systemach logistycznych	4	24		16	40	1,6
transport regionalny	4	24		12	36	1,44
transport wodny w systemach logistycznych	4	24		15	39	1,56
Ogółem: systemy transportowe i logistyczne	31	198		116	314	12,56

OGÓLNOUCZELNIANE	2	18		5	23	0,92
PODSTAWOWE	11	84		39	123	4,92
KIERUNKOWE	56	318		182	500	20,00
POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY	20	126		69	195	7,80
INNE DO ZALICZENIA	0	5		0	5	0,20
Łącznie	89	551		295	846	33,84
logistyka w biznesie	31	189		128	317	12,68
Łącznie	120	740		423	1163	46,52
menedżer łańcuchów dostaw	31	180		123	303	12,12
Łącznie	120	731		418	1149	45,96
marketing międzynarodowy w logistyce	31	192		132	324	12,96
Łącznie	120	743		427	1170	46,80
logistyka międzynarodowa	31	195		134	329	13,16
Łącznie	120	746		429	1175	47,00
systemy transportowe i logistyczne	31	198		116	314	12,56
Łącznie	120	749		411	1160	46,40

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

USWE-L-O-II-S-19/20Z

L.p.	Wykaz przedmiotów	Punkty ECTS
1	badania operacyjne i teoria optymalizacji	4
2	kreatywność i innowacje	4
3	logistyka międzynarodowa	5
4	marketing usług logistycznych	2
5	projektowanie systemów i procesów logistycznych	5
6	rachunek ekonomiczny w transporcie	5
7	rachunek kosztów działań logistycznych	4
8	seminarium magisterskie	17
9	strategie rynkowe w transporcie	4
10	zarządzanie logistyczne	8
11	zarządzanie strategiczne	4
Ogółem:		62
Wynik wyrażony w procentach:*		52%

\* 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	controlling kosztów w logistyce	4
2	rynek usług logistycznych	4
3	społeczna odpowiedzialność w sieciach logistycznych	4
4	strategie logistyczne przedsiębiorstw	6
5	wsparcie logistyczne procesów biznesowych	4
6	zarządzanie łańcuchem dostaw	4
Ogółem:		26
Ogółem: Przedmioty (ogólnouczelniane, podstawowe, kierunkowe, pozostałe przedmioty/moduły, inne do zaliczenia) + logistyka w biznesie		88
Wynik wyrażony w procentach:*		73%

menedżer łańcuchów dostaw		
L.p.	Wykaz przedmiotów	Punkty ECTS



1	analiza efektywności sieci dostaw	5
2	controlling logistyczny	4
3	negocjacje w łańcuchu dostaw	3
4	standardy i normy w logistyce	3
5	strategie logistyczne i instrumenty zarządzania sieciami dostaw	6
6	zarządzanie infrastrukturą logistyczną	4
7	zarządzanie ryzykiem w logistyce	4
Ogółem:		29
Ogółem: Przedmioty (ogólnouczelniane, podstawowe, kierunkowe, pozostałe przedmioty/moduły, inne do zaliczenia) + menedżer łańcuchów dostaw		91
Wynik wyrażony w procentach:*		76%

marketing międzynarodowy w logistyce		
L.p.	Wykaz przedmiotów	Punkty ECTS
1	analiza rynku międzynarodowego	4
2	audyt w procesach logistycznych	6
3	marketing międzynarodowy	4
4	międzynarodowe strategie marketingowe przedsiębiorstw logistycznych	5
5	negocjacje i komunikacja międzykulturowa	4
6	obsługa klienta międzynarodowego	5
7	projektowanie i zarządzanie systemem dystrybucji	5
Ogółem:		33
Ogółem: Przedmioty (ogólnouczelniane, podstawowe, kierunkowe, pozostałe przedmioty/moduły, inne do zaliczenia) + marketing międzynarodowy w logistyce		95
Wynik wyrażony w procentach:*		79%

logistyka międzynarodowa		
L.p.	Wykaz przedmiotów	Punkty ECTS
1	bezpieczeństwo międzynarodowe w procesach logistycznych	4
2	cywilizacyjne i społeczne uwarunkowania logistyki międzynarodowej	3
3	globalne rynki surowców i energii	4
4	logistyka globalna	4
5	międzynarodowa konkurencyjność i internacjonalizacja przedsiębiorstw	4
6	międzynarodowe sieci logistyczne	4
7	transeuropejskie sieci transportowe	2
8	transport międzynarodowy	5

Ogółem:	30
Ogółem: Przedmioty (ogólnouczelniane, podstawowe, kierunkowe, pozostałe przedmioty/moduły, inne do zaliczenia) + logistyka międzynarodowa	92
Wynik wyrażony w procentach:*	77%

systemy transportowe i logistyczne		
L.p.	Wykaz przedmiotów	Punkty ECTS
1	logistyka miejska	5
2	polityka transportowa Unii Europejskiej	4
3	rynek usług logistycznych	4
4	systemy magazynowe	4
5	transport lądowy w systemach logistycznych	4
6	transport lotniczy w systemach logistycznych	4
7	transport regionalny	4
8	transport wodny w systemach logistycznych	4
Ogółem:		33
Ogółem: Przedmioty (ogólnouczelniane, podstawowe, kierunkowe, pozostałe przedmioty/moduły, inne do zaliczenia) + systemy transportowe i logistyczne		95
Wynik wyrażony w procentach:*		79%

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

USWE-L-O-II-N-19/20Z

L.p.	Wykaz przedmiotów	Punkty ECTS
1	badania operacyjne i teoria optymalizacji	4
2	kreatywność i innowacje	4
3	logistyka międzynarodowa	4
4	marketing usług logistycznych	3
5	projektowanie systemów i procesów logistycznych	5
6	rachunek ekonomiczny w transporcie	4
7	rachunek kosztów działań logistycznych	3
8	seminarium magisterskie	20
9	strategie rynkowe w transporcie	4
10	zarządzanie logistyczne	8
11	zarządzanie strategiczne	4
Ogółem:		63
Wynik wyrażony w procentach:*		53%

\* 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	controlling kosztów w logistyce	3
2	rynek usług logistycznych	4
3	społeczna odpowiedzialność w sieciach logistycznych	4
4	strategie logistyczne przedsiębiorstw	5
5	wsparcie logistyczne procesów biznesowych	5
6	zarządzanie łańcuchem dostaw	4
Ogółem:		25
Ogółem: Przedmioty (ogólnouczelniane, podstawowe, kierunkowe, pozostałe przedmioty/moduły, inne do zaliczenia) + logistyka w biznesie		88
Wynik wyrażony w procentach:*		73%

menedżer łańcuchów dostaw		
L.p.	Wykaz przedmiotów	Punkty ECTS

1	analiza efektywności sieci dostaw	4
2	controlling logistyczny	4
3	negocjacje w łańcuchu dostaw	2
4	standardy i normy w logistyce	3
5	strategie logistyczne i instrumenty zarządzania sieciami dostaw	6
6	zarządzanie infrastrukturą logistyczną	4
7	zarządzanie ryzykiem w logistyce	4
Ogółem:		27
Ogółem: Przedmioty (ogólnouczelniane, podstawowe, kierunkowe, pozostałe przedmioty/moduły, inne do zaliczenia) + menedżer łańcuchów dostaw		90
Wynik wyrażony w procentach:*		75%

marketing międzynarodowy w logistyce		
L.p.	Wykaz przedmiotów	Punkty ECTS
1	analiza rynku międzynarodowego	4
2	audyt w procesach logistycznych	6
3	marketing międzynarodowy	4
4	międzynarodowe strategie marketingowe przedsiębiorstw logistycznych	4
5	negocjacje i komunikacja międzykulturowa	3
6	obsługa klienta międzynarodowego	5
7	projektowanie i zarządzanie systemem dystrybucji	5
Ogółem:		31
Ogółem: Przedmioty (ogólnouczelniane, podstawowe, kierunkowe, pozostałe przedmioty/moduły, inne do zaliczenia) + marketing międzynarodowy w logistyce		94
Wynik wyrażony w procentach:*		78%

logistyka międzynarodowa		
L.p.	Wykaz przedmiotów	Punkty ECTS
1	bezpieczeństwo międzynarodowe w procesach logistycznych	4
2	cywilizacyjne i społeczne uwarunkowania logistyki międzynarodowej	3
3	globalne rynki surowców i energii	3
4	logistyka globalna	4
5	międzynarodowa konkurencyjność i internacjonalizacja przedsiębiorstw	4
6	międzynarodowe sieci logistyczne	4
7	transeuropejskie sieci transportowe	2
8	transport międzynarodowy	4

Ogółem:	28
Ogółem: Przedmioty (ogólnouczelniane, podstawowe, kierunkowe, pozostałe przedmioty/moduły, inne do zaliczenia) + logistyka międzynarodowa	91
Wynik wyrażony w procentach:*	76%

systemy transportowe i logistyczne		
L.p.	Wykaz przedmiotów	Punkty ECTS
1	logistyka miejska	4
2	polityka transportowa Unii Europejskiej	4
3	rynek usług logistycznych	4
4	systemy magazynowe	3
5	transport lądowy w systemach logistycznych	4
6	transport lotniczy w systemach logistycznych	4
7	transport regionalny	4
8	transport wodny w systemach logistycznych	4
Ogółem:		31
Ogółem: Przedmioty (ogólnouczelniane, podstawowe, kierunkowe, pozostałe przedmioty/moduły, inne do zaliczenia) + systemy transportowe i logistyczne		94
Wynik wyrażony w procentach:*		78%