

SYLABUS (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z-MŁD						
Nazwa przedmiotu: analiza efektywności sieci dostaw (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_35S		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalność: menedżerła cuchów dostaw		
Status przedmiotu: obowiązkowy			Język przedmiotu: semestr: 3 - j język polski			
Rok	Semestr	Forma zajęć	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
2	3	wiczenia	15	0	ZO	4
		wykład	15	0	E	
Razem			30			4
Koordynator przedmiotu:		dr ANDRZEJ RZECZYCKI				
Prowadzący zajęcia:		dr ANDRZEJ RZECZYCKI, mgr inż. KONRAD BACHANEK				
Cele przedmiotu:		Celem zajęć jest poszerzenie wiedzy i umiejętności studentów w zakresie analizy efektywności sieci dostaw, co jest etapem niezbędnym w celu doskonalenia funkcjonujących powiązań rynkowych.				
Wymagania wstępne:		Wymagana jest podstawowa wiedza z podstaw logistyki i zarządzania logistycznego.				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Student zna terminologię związaną z efektywnością i sieciami dostaw oraz podaje przykłady działań efektywnych w systemach logistycznych.		K_W01 K_W02	
	2	EP2	Student charakteryzuje narzędzia pomiaru efektywności logistycznej, jej analizy i doskonalenia w przedsiębiorstwie oraz sieciach dostaw.		K_W09 K_W13	
umiejętności	1	EP3	Student stosuje poznane narzędzia analizy efektywności sieci dostaw.		K_U01 K_U05	
	2	EP4	Student na podstawie przeprowadzonych analiz wypracowuje wnioski i rekomenduje działania naprawcze.		K_U04 K_U14	
kompetencje społeczne	1	EP5	Student ma świadomość odpowiedzialności związanej ze skutkami przeprowadzanych analiz, a tym samym rozumie konieczność zachowania dokładności i profesjonalizmu w swoich działaniach.		K_K02 K_K04	
TRECI PROGRAMOWE				Semestr	Liczba godzin	
					w tym e-learning	
Przedmiot: analiza efektywności sieci dostaw						
Forma zajęć : wykład						
1. Efektywność w ujęciu ekonomicznym i prakseologicznym.				3	2	0
2. Teoretyczne podstawy koncepcji sieci logistycznych.				3	2	0
3. Analiza formalnego wymiaru relacji logistycznych.				3	2	0
4. Koncepcje pomiaru efektywności w systemach logistycznych				3	2	0
5. Narzędzia analizy i doskonalenia efektywności w sieciach logistycznych.				3	2	0

6. Zrównoważona karta wyników w zarządzaniu sieciami dostaw.		3	2	0	
7. Model referencyjny operacji w łańcuchu dostaw (SCOR).		3	3	0	
Forma zajęć : wiczenia					
1. Obszary efektywności sieci transportowo-logistycznej.		3	2	0	
2. Konfiguracja sieci transportowo-logistycznej z wykorzystaniem odwzorowania struktury.		3	3	0	
3. Potok ruchu i przepustowość sieci dostaw.		3	3	0	
4. Wielokryterialna ocena rozłożenia potoku ruchu dla wybranego fragmentu sieci transportowej.		3	3	0	
5. Efektywność w kontekście tworzenia wartości (VBM, SKW).		3	2	0	
6. Analiza punktu decyzyjnego, wzmocnienia popytu oraz kominnowania produkcji.		3	2	0	
Metody kształcenia	Wykład problemowy, prezentacja multimedialna, zadania problemowe, praca w grupach, dyskusja.				
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3,EP4	
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4	
	PROJEKT			EP1,EP2,EP5	
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładu odbywa się na podstawie egzaminu pisemnego (pytania otwarte i/lub test) z treści przedstawianych na wykładzie oraz literatury podstawowej.				
	Zaliczenie wicze odbywa się na podstawie ocen cząstkowych z kolokwium pisemnego oraz projektu dotyczącego analizy wyboru sieci dostaw.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
Ocen końcowych z przedmiotu jest ocena z egzaminu.					
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	analiza efektywności sieci dostaw		Ważona	
	3	analiza efektywności sieci dostaw [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,00
	3	analiza efektywności sieci dostaw [wykład]	egzamin		1,00
Literatura podstawowa	Ciesielski M. (red.) (2009): Instrumenty zarządzania łańcuchem dostaw, PWE				
	Frankowska M., Jedliński M. (2011): Efektywność systemu dystrybucji, PWE				
Literatura uzupełniająca	Milewski D. (2013): Relacje procesów logistycznych jako czynnik efektywności ekonomicznej przedsiębiorstw produkcyjnych, WNUS				
	Tarasewicz R. (2014): Jak mierzyć efektywność łańcuchów dostaw?, Oficyna Wydawnicza SGH.				
	Czasopisma: Gospodarka Materialowa i Logistyka, Logistyka.				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zajęcia dydaktyczne		30	0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu		2	0		
Przygotowanie się do zajęć		10	0		
Studiowanie literatury		8	0		
Udział w konsultacjach		20	0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.		20	0		
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia		10	0		

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

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z						
Nazwa przedmiotu: badania marketingowe w logistyce (KIERUNKOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_23S		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno :		
Status przedmiotu: obowi zkowy			J zyk przedmiotu: semestr: 2 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
1	2	wiczenia	15	0	ZO	4
		wykład	15	0	ZO	
Razem			30			4
Koordynator przedmiotu:		dr hab. AUGUSTYNA BURLITA				
Prowadz cy zaj cia:		dr hab. AUGUSTYNA BURLITA , dr URSZULA CHR CHOL-BARCZYK				
Cele przedmiotu:		Zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami dotycz cymi procedury prowadzenia, zakresu i metod bada marketingowych. Dzi ki przekazanym tre ciom student nabywa umiej tno interpretacji wyników przeprowadzonych bada . Badania marketingowe umo liwiaj równie zmniejszenie niepewno ci i ryzyka w procesach decyzyjnych zwi zanych z dokonywanymi wyborami rynkowymi.				
Wymagania wst pne:		Student posiada umiej tno analizowania zjawisk, ma wpojone nawyki kształcenia ustawicznego, jest odpowiedzialny za powierzone zadania.				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	student zna i charakteryzuje poszczególne etapy prowadzenia bada marketingowych oraz metody gromadzenia i przetwarzania informacji marketingowej.		K_W06 K_W09	
umiej tno ci	1	EP2	student organizuje badania marketingowe oraz dobiera odpowiednie dla rozwi zania danego problemu badawczego metody i techniki bada .		K_U01 K_U03 K_U08	
kompetencje społeczne	1	EP4	student jest gotów do wykazywania aktywno ci i zaangażowania, odznacza si wytrwało ci w realizacji zada indywidualnych i zespołowych, równie potrafi korzysta z opinii ekspertów przy realizacji zło onych zada		K_K01 K_K07	
TRE CI PROGRAMOWE				Semestr	Liczba godzin	
						w tym e-learning
Przedmiot: badania marketingowe w logistyce						
Forma zaj : wykład						
1. Rola informacji w zarz dzaniu marketingowym przedsi biorstwem logistycznym. System Informacji Marketingowej i jego elementy. Istota bada marketingowych, funkcje bada marketingowych, zakres bada marketingowych.				2	2	0
2. Organizacja bada marketingowych w przedsi biorstwie, proces bada				2	2	0
3. Ilo ciowe techniki bada marketingowych.				2	4	0
4. Jako ciowe techniki bada marketingowych				2	5	0
5. Współpraca firmy z agencj badawcz i etyczne aspekty bada marketingowych.				2	2	0

Forma zaj : wiczenia					
1. Badanie zewn trznych i wewn trznych uwarunkowa i efektów działalno ci marketingowej firmy		2	4	0	
2. Badania zachowania nabywców na rynku.		2	4	0	
3. Marketingowe badania produktu		2	3	0	
4. Badania marketingowe w zakresie cen i dystrybucji		2	2	0	
5. Badania marketingowe w zakresie promocji		2	2	0	
Metody kształcenia	Wykład z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych, wiczenia, rozw zywanie zada , praca w grupach				
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu	
	KOLOKWIUM			EP1,EP2	
	PROJEKT			EP4	
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP4	
Forma i warunki zaliczenia	<p>Kolokwium pisemne z wykładów: Student otrzymuje ocen dostateczn gdy poprawnie odpowie przynajmniej na 3 z 4 pyta . Student otrzymuje ocen dobr gdy prawidłowo odpowie na wszystkie pytania. Student otrzymuje ocen bardzo dobr gdy podczas odpowiedzi na pytania wyka e si wiedz wykraczaj c poza zakres wiedzy przekazywanej na wykładach, a wynikaj ca z samodzielnego studiowania zalecanej literatury. Kolokwium pisemne z wicze : Student otrzymuje ocen dostateczn gdy poprawnie rozwi e przynajmniej 1 z 2 zada . Student otrzymuje ocen dobr gdy prawidłowo rozwi e wszystkie zadania. Student otrzymuje ocen bardzo dobr gdy dodatkowo wyci gnie prawidłowe wnioski z zada .</p>				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena z przedmiotu jest redni arytmetyczn ocen z wykładów i z wicze				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	2	badania marketingowe w logistyce		Arytmetyczna	
	2	badania marketingowe w logistyce [wykład]	zaliczenie z ocen		
	2	badania marketingowe w logistyce [wiczenia]	zaliczenie z ocen		
Literatura podstawowa	Praca zbiorowa pod red. K. Mazurek-Łopaci skiej, (2016): Badania marketingowe. Metody, techniki i obszary aplikacji na współczesnym rynku, PWN, Warszawa				
	R. J. Kaden (2008): Badania marketingowe, PWE, Warszawa				
	S. Kaczmarczyk (2002): Badania marketingowe. Metody i techniki. , PWE, Warszawa				
Literatura uzupełniaj ca	Gilbert A. Churchill (2002): Badania marketingowe. Podstawy metodologiczne, PWN, Warszawa				
	N.K. Denzin, Y. S. Lincoln, (2009): Metody bada jako ciowych, tom 1 i tom 2, PWN, Warszawa				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zaj cia dydaktyczne		30	0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu		4	0		
Przygotowanie si do zaj		16	0		
Studiowanie literatury		20	0		
Udział w konsultacjach		20	0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.		10	0		
Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia		0	0		

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

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z						
Nazwa przedmiotu: badania operacyjne i teoria optymalizacji (PODSTAWOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3432_6S		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno :		
Status przedmiotu: obowi zkowy			J zyk przedmiotu: semestr: 2 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
1	2	laboratorium	15	0	ZO	4
		wykład	15	0	E	
Razem			30			4
Koordynator przedmiotu:		dr KRZYSZTOF DMYTRÓW				
Prowadz cy zaj cia:		dr KRZYSZTOF DMYTRÓW				
Cele przedmiotu:		Zapoznanie studentów z przykładami sytuacji decyzyjnych oraz podstawami modelowania, technik analizy i rozwi zywania rzeczywistych problemów decyzyjnych w procesach logistycznych. Dzi ki przekazanym tre ciom student nabywa umiej tno interpretacji wyników przeprowadzonych bada .				
Wymagania wst pne:		W zakresie kompetencji (postaw) - wiadomo istnienia mo liwo ci i ogranicze w stosowaniu metod matematycznych w logistyce W zakresie umiej tno ci - umiej tno ci rozwi zywania układów równa liniowych W zakresie wiedzy - znajomo podstaw algebry liniowej, rachunku prawdopodobie stwa, ogólna wiedza w zakresie mikroekonomii				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Zna istot badan operacyjnych i wie, w jaki sposób przedstawi zagadnienie decyzyjne w postaci modelu		K_W06	
	2	EP2	Zna metody rozwi zywania wybranych modeli decyzyjnych, przydatne w praktyce i badaniach naukowych		K_W06	
umiej tno ci	1	EP3	Umie konstruowa , rozwi zywa i interpretowa modele decyzyjne pracuj c indywidualnie i w grupie badawczej		K_U06 K_U14	
kompetencje społeczne	1	EP4	Jest wiadomy, jak w odpowiedzialny sposób korzysta z metod badan operacyjnych znaj c ich zalety i ograniczenia		K_K06	
TRE CI PROGRAMOWE				Semestr	Liczba godzin	
					w tym e-learning	
Przedmiot: badania operacyjne i teoria optymalizacji						
Forma zaj : wykład						
1. Przedmiot badan operacyjnych, podstawowe elementy teorii decyzji i teorii optymalizacji				2	2	0
2. Model decyzyjny				2	2	0
3. Rozwi zywanie liniowych modeli decyzyjnych - metoda simpleks				2	2	0
4. Przykłady i interpretacja liniowych zada decyzyjnych				2	3	0
5. Modele nieliniowe				2	4	0

6. Zarządzanie projektami		2	2	0	
Forma zajęć : laboratorium					
1. Konstruowanie liniowych modeli decyzyjnych na wybranych przykładach		2	2	0	
2. Rozwiązywanie liniowych zadań decyzyjnych		2	6	0	
3. Rozwiązywanie i interpretacja nieliniowych zadań decyzyjnych		2	4	0	
4. Budowa i analiza sieci czynności		2	3	0	
Metody kształcenia	Wykłady z prezentacjami multimedialnymi, Praca w grupach, samodzielna praca z komputerem pod nadzorem nauczyciela				
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2	
	KOŁOKWIUM			EP3,EP4	
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)			EP3,EP4	
Forma i warunki zaliczenia	Warunki zaliczenia zajęć laboratoryjnych - otrzymanie przynajmniej 50% punktów. Warunki zaliczenia egzaminu - udzielenie poprawnej odpowiedzi na przynajmniej trzy z pięciu pytań.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
Ocena końcowa jest oceną z egzaminu.					
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	2	badania operacyjne i teoria optymalizacji		Ważona	
	2	badania operacyjne i teoria optymalizacji [wykład]	egzamin		1,00
	2	badania operacyjne i teoria optymalizacji [laboratorium]	zaliczenie z ocen		0,00
Literatura podstawowa	Hozer J. (red.) (1998): Zastosowanie programowania matematycznego w ekonomii, Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, Szczecin				
	Sikora W. (red.) (2008): Badania operacyjne, PWE, Warszawa				
	Trzaskalik T. (red.) (2008): Wprowadzenie do badań operacyjnych z komputerem, PWE, Warszawa				
Literatura uzupełniająca	Kukuła K. (red.) (2014): Badania operacyjne w przykładach i zadaniach, PWN, Warszawa				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
			W tym e-learning		
Zajęcia dydaktyczne		30	0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu		0	0		
Przygotowanie się do zajęć		18	0		
Studiowanie literatury		18	0		
Udział w konsultacjach		20	0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.		0	0		
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia		14	0		
Łączny nakład pracy studenta w godz.		100			
Liczba punktów ECTS		4			

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z-MŁD							
Nazwa przedmiotu: BI w logistyce (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_49S		
Nazwa kierunku: logistyka							
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : mened er ła cuchów dostaw		
Status przedmiotu: obowi zkowy				J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS	
				w tym e-learning			
2	3	laboratorium	15	0	ZO	2	
Razem			15			2	
Koordynator przedmiotu:		dr in . PIOTR GUTOWSKI					
Prowadz cy zaj cia:							
Cele przedmiotu:		Przygotowanie studenta do pracy z systemami wykorzystuj cymi dane masowe. Zapoznanie studenta z technikami analizy danych.					
Wymagania wst pne:		Wiedza z zakresu podstaw Informatyki. Umiej tno posługiwaniem si pakietem Microsoft Office oraz systemem operacyjnym Microsoft Windows. Znajomo podstaw statystyki.					
EFEKTY UCZENIA SI							
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Student zna i rozumie istot wielowymiarowej analizy danych Business Intelligence (BI), podstawy teorii baz danych i Big Data oraz przykłady zastosowania narz dzi klasy BI.			K_W01 K_W06 K_W12	
	2	EP2	Posiada wiedz o interakcjach i mechanizmach zachodz ych pomi dzy zjawiskami ekonomicznymi w przestrzeni logistycznej.			K_W02 K_W03 K_W07	
umiej tno ci	1	EP3	Student potrafi tworzy i analizowa raporty zawieraj ce dane opisuj ce zjawiska ekonomiczne i logistyczne. Przeprowadza analizy BI w oparciu o dane ródłowe.			K_U01 K_U10 K_U14	
	2	EP5	Student potrafi dzi ki globalnej sieci podnosi swoje kwalifikacje i dzieli si rezultatami bada .			K_U13	
kompetencje społeczne	1	EP4	Ma wiadomo potrzeby uczenia si przez całe ycie.			K_K01	
TRE CI PROGRAMOWE					Semestr	Liczba godzin	
						w tym e-learning	
Przedmiot: BI w logistyce							
Forma zaj : laboratorium							
1. Układy i postacie danych					3	2	0
2. Import danych					3	2	0
3. Transformacja danych					3	2	0
4. Relacyjne modele danych					3	3	0
5. Analiza danych					3	2	0

6. Analiza i wizualizacja danych		3	2	0	
7. Sprawdzenie wiadomości		3	2	0	
Metody kształcenia	Nauczanie tradycyjne: zajęcia prowadzone w laboratorium komputerowym z wykorzystaniem programów komputerowych wspomagających zarządzanie i analizę danych. Prezentacje i case study. Nauczanie elektroniczne: przewodniki i prezentacje (tutorial), udostępnianie i wymiana danych.				
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	KOŁOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5	
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie laboratoriów na podstawie oceny ze sprawdzianu umiejętności praktycznych.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocенок z przedmiotu jest ocena z zaliczenia laboratoriów.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	BI w logistyce		Ważona	
	3	BI w logistyce [laboratorium]	zaliczenie z ocen		1,00
Literatura podstawowa	A. Stecyk, P. Gutowski (2019): Analiza danych w arkuszu kalkulacyjnym, Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, Szczecin				
Literatura uzupełniająca					
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zajęcia dydaktyczne	15		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu	0		0		
Przygotowanie się do zajęć	10		0		
Studiowanie literatury	10		0		
Udział w konsultacjach	10		0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0		0		
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	5		0		
Ł. CZNY nakład pracy studenta w godz.	50				
Liczba punktów ECTS	2				

SYLABUS (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z						
Nazwa przedmiotu: bud etowanie i controlling w logistyce (KIERUNKOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3432_19S		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno :		
Status przedmiotu: obowi zkowy			J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
2	4	wiczenia	15	0	ZO	4
		wykład	15	0	ZO	
Razem			30			4
Koordynator przedmiotu:		dr hab. BEATA SADOWSKA				
Prowadz cy zaj cia:		dr hab. BEATA SADOWSKA , dr AGNIESZKA PALUCH-DYBEK				
Cele przedmiotu:		Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami z zakresu controllingu logistyki ze szczególnym uwzgl dnieniem kosztów logistycznych w ramach procesu bud etowania oraz rachunku kosztów procesowych. Dzi ki przekazanym tre ciom student nabywa umiej tno interpretacji wyników przeprowadzonych bada i analiz.				
Wymagania wst pne:		brak				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Potrafi zdefiniowa poj cia z zakresu controllingu logistyki i rachunku kosztów procesowych.		K_W10	
	2	EP2	Wskazuje zastosowanie informacji pochodz cych z systemu controllingu logistyki w realizacji działa logistycznych w przedsi biorstwie.		K_W08 K_W10	
umiej tno ci	1	EP3	Planuje koszty logistyki oraz analizuje odchylenia tych kosztów.		K_U02 K_U14	
	2	EP4	Potrafi przeprowadzi kalkulacj kosztów logistyki w ramach procesowego rachunku kosztów oraz zarz dza kosztami procesów logistycznych.		K_U14	
kompetencje społeczne	1	EP5	Student wykazuje kreatywno w wyci ganiu wniosków na podstawie informacji z systemu controllingu kosztów.		K_K02 K_K07	
	2	EP6	Student wykazuje odpowiedzialno za informacje emitowane z systemu controllingu.		K_K04	
TRE CI PROGRAMOWE				Semestr	Liczba godzin	
					w tym e-learning	
Przedmiot: bud etowanie i controlling w logistyce						
Forma zaj : wykład						
1. Istota, funkcja i zadania bud etowania i controllingu logistyki.				4	2	0
2. Przegl d narz dzi bud etowania i controllingu logistyki.				4	2	0
3. Bud etowanie kosztów transportu i kosztów zapasów.				4	2	0
4. Bud etowanie wynagrodze zasobów ludzkich.				4	2	0

5. Bud etowanie podatków i opłat w działalno ci logistycznej przedsi biorstwa.		4	2	0	
6. Analiza odchyle kosztów logistyki.		4	2	0	
7. Istota rachunku kosztów procesowych w logistyce.		4	2	0	
8. Controlling w logistyce.		4	1	0	
Forma zaj : wiczenia					
1. Istota, funkcje i zadania bud etowania i controllingu logistyki.		4	2	0	
2. Przegl d narz dzi bud etowania i controllingu logistyki.		4	2	0	
3. Bud etowanie kosztów transportu i kosztów zapasów.		4	2	0	
4. Bud etowanie wynagrodze zasobów ludzkich.		4	2	0	
5. Bud etowanie podatków i opłat w działalno ci logistycznej przedsi biorstwa.		4	2	0	
6. Analiza odchyle kosztów logistyki.		4	2	0	
7. Istota rachunku kosztów procesowych w logistyce.		4	2	0	
8. Controlling w logistyce.		4	1	0	
Metody kształcenia	Rozwi zywanie zada , Wykład z u yciem technik multimedialnych, Wykład z pogadank , Dyskusja dydaktyczna, Analiza przypadków.				
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu	
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6	
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów odbywa si w formie pisemnej; pytania testowe z jedn prawidłow odpowiedzi . Podstaw uzyskania zaliczenia jest kolokwium sprawdzaj ce umiej tno ci w zakresie rozwi zywania i interpretowania problemów z zakresu controllingu kosztów oraz procesowego rachunku kosztów w obszarze logistyki.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocen ko cow z przedmiotu jest rednia ocen uzyskanych z zaliczenia wykładów oraz wicze .				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	bud etowanie i controlling w logistyce		Arytmetyczna	
	4	bud etowanie i controlling w logistyce [wiczenia]	zaliczenie z ocen		
	4	bud etowanie i controlling w logistyce [wykład]	zaliczenie z ocen		
Literatura podstawowa	Biernacki M., Kowalak R. (2010): Rachunek kosztów logistyki w zarz dzaniu przedsi biorstwem, UE we Wrocławiu, Wrocław				
	Nowak E. (red.) (2011): Controlling w działalno ci przedsi biorstwa, PWE, Warszawa				
Literatura uzupełniaj ca	Nowak E. (2011): Rachunkowo zarz dcza w przedsi biorstwie, CeDeWu, Warszawa				
	Skoczylas K. (2010): Koszty i controlling logistyki w przedsi biorstwie, Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej, Rzeszów				
	Tru T., Januła E. (2011): Ekonomika logistyki, Difin, Warszawa				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zaj cia dydaktyczne	30		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu	0		0		
Przygotowanie si do zaj	15		0		
Studiowanie literatury	15		0		

Udział w konsultacjach	20	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	20	0
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	100	
Liczba punktów ECTS	4	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z							
Moduł: Przedmiot do wyboru w j zyku obcym [moduł]							
Nazwa przedmiotu: Contemporary business models (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_7S		
Nazwa kierunku: logistyka							
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki			Specjalno : 		
Status przedmiotu: fakultatywny				J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk angielski (100%)			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS	
				w tym e-learning			
2	3	konwersatorium	15	0	ZO	1	
Razem			15			1	
Koordynator przedmiotu:		dr JOANNA MARKIEWICZ					
Prowadz cy zaj cia:		dr JOANNA MARKIEWICZ					
Cele przedmiotu:		Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z istot modeli biznesowych, oraz projektowania modeli biznesowych, a tak e z praktycznym zarz dzaniem modelami biznesowymi w przedsi biorstwach w odniesieniu do najnowszych trendów w zarz dzaniu i wyzwa gospodarczych.					
Wymagania wst pne:		Student posiada podstawow wiedz z zakresu zarz dzania, funkcjonowania rynku i zachowa organizacyjnych. Student potrafi pracowa w zespole, dokonywa analizy krytycznej czytanych tekstów, wnioskowa na podstawie analizy tre ci opisów studiów przypadku.					
EFEKTY UCZENIA SI							
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Student definiuje poj cie modelu biznesowego.			K_W05	
	2	EP2	Student zna zasady kształtowania i zarz dzania modelami biznesowymi.			K_W02	
	3	EP3	Student zna nowoczesne trendy w zarz dzaniu organizacjami.			K_W08	
umiej tno ci	1	EP4	Student potrafi scharakteryzowa podstawowe elementy konstytuuj ce modele biznesowe.			K_U01	
	2	EP5	Student potrafi stworzy model biznesowy dla organizacji.			K_U02	
	3	EP6	Student potrafi zaoponowa zmiany w modelu biznesowym w kontek cie wyznawa rynkowych.			K_U03 K_U07 K_U08	
kompetencje społeczne	1	EP7	Podejmuje trud i odznacza si wytrwało ci podczas diagnozowania problemów, twórczo poszukuje ich rozwi za .			K_K02	
TRE CI PROGRAMOWE					Semestr	Liczba godzin	
						w tym e-learning	
Przedmiot: Contemporary business models							
Forma zaj : konwersatorium							
1. Istota modeli biznesowych.					3	2	0
2. Typologia modeli biznesowych.					3	3	0
3. Praktyczne zastosowanie business model canva.					3	4	0

4. Współczesne trendy w zarządzaniu w kontekście wyzwań gospodarczych.		3	2	0	
5. Idea wyszczuplonego modelu biznesowego ? studia przypadków.		3	4	0	
Metody kształcenia	Metody podaj ce (wykład informacyjny, prelekcja), metody problemowe (wykład problemowy oraz metody aktywizujące: analiza studium przypadków, analiza tekstów, gry symulacyjne, praca i dyskusja w grupach, burza mózgów).				
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6	
	ZAJCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7	
Forma i warunki zaliczenia	Podstaw uzyskania zaliczenia konwersatorium jest opracowanie dwóch modeli biznesowych w oparciu o tradycyjną metodę business model canva oraz o lean business model canva (50%). Student aktywnie uczestniczy w konwersatorium podczas zajęć (50%).				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Oceny z przedmiotu jest ocena z zaliczenia konwersatorium.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	Contemporary business models		Ważona	
	3	Contemporary business models [konwersatorium]	zaliczenie z ocen		1,00
Literatura podstawowa	Gołbiowski T., Dudzik T.M., Lewandowska M., Witek-Hajduk M. (2008): Modele biznesu polskich przedsiębiorstw, SGH, Warszawa				
	Oesterwalder, Y. Pigneur : Business Model Generation, Willey, 2010				
Literatura uzupełniająca	A. Maurya (2012): Running Lean: Iterate from Plan A to a Plan That Works (Lean Series), O'Reilly Media; 2 edition				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zajęcia dydaktyczne	15		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu	0		0		
Przygotowanie się do zajęć	2		0		
Studiowanie literatury	3		0		
Udział w konsultacjach	0		0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	5		0		
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	0		0		
Łączny nakład pracy studenta w godz.	25				
Liczba punktów ECTS	1				

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z						
Moduł: Przedmiot do wyboru w j zyku obcym [moduł]						
Nazwa przedmiotu: Contemporary Strategy Analysis (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_9S	
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki			Specjalno : 	
Status przedmiotu: fakultatywny				J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk angielski (100%)		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
2	4	konwersatorium	15	0	ZO	1
Razem			15			1
Koordynator przedmiotu:		dr hab. WOJCIECH DOWNAR				
Prowadz cy zaj cia:		dr hab. WOJCIECH DOWNAR				
Cele przedmiotu:		<p>The aim of the course is to: understand the essence and principles of strategic management; understand strategy analysis and methods and tools of of analyzing industry environment, intra-industry analysis and resources and capabilities analysis</p> <p>Understanding methods and tools of industry environment analysis, industry analysis and resources and capabilities analysis</p>				
Wymagania wst pne:		<p>Student knows the basic issues in the field of management, macroeconomics, finance, marketing; is able to apply management tools learned in the basic subjects of management and identify the main areas of the organization's activities and elements of its environment.</p>				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Student defines the concepts of strategic management, understands the general principles of creating and developing an enterprise strategy		K_W05 K_W09	
	2	EP2	Student defines the concepts of strategy analysis, and knows tools and methods used in contemporary analysis of industry environment, industry and resources and capabilities		K_W05 K_W09	
umiej tno ci	1	EP3	Student draws conclusions from the presented texts, compares the methods of strategic analysis and is able to put them into practice.		K_U04 K_U08	
	2	EP4	Student is able to define a strategy for a company using principles and tools of strategy analysis.		K_U04 K_U08	
	3	EP5	Student is able to: work independently and in a team, plan teamwork and present his position on strategic management issues.		K_U06 K_U07	
kompetencje społeczne	1	EP6	Student is ready for persistent individual and team activities in the field of strategic management and is convinced of the need to behave in a professional manner.		K_K01 K_K02	
TRE CI PROGRAMOWE					Semestr	Liczba godzin
						w tym e-learning
Przedmiot: Contemporary Strategy Analysis						
Forma zaj : konwersatorium						

1. Strategic management - general concepts and economic background. Strategic management as a management concept.		4	2	0	
2. Vision, mission and strategy. The strategic management process		4	2	0	
3. Analysis of external environment		4	3	0	
4. Analysis of competition in the sector: M.Porter's 'five forces' analysis, assessment of the sector's attractiveness, developing maps of strategic groups.		4	4	0	
5. Analysis of the organization's strategic potential: analysis of key success factors (using a profile chart and weighted score method); developing Competitive Profile Matrix (CPM); product/service/organization life cycle model; value added chain model (external and internal); portfolio methods (BCG and GE matrix); SPACE analysis; strategic balance position of an enterprise		4	4	0	
Metody kształcenia	Multimedia presentations, exercises using methods supporting group activity, analysis of texts with discussion, case studies, working on a project.				
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5	
	PREZENTACJA			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5	
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP6	
Forma i warunki zaliczenia	Assessment of the subject: - the grade is equal to 40% of the grade obtained from the presentation and 60% of the grade obtained from the test.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Written test 0,6 presentation 0,4				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	Contemporary Strategy Analysis		Ważona	
	4	Contemporary Strategy Analysis [konwersatorium]	zaliczenie z ocen		1,00
Literatura podstawowa	Frank T. Rothaermel (2017): Strategic management , McGraw-Hill Education, Third edition. New York				
	J. David Hunger, Thomas L. Wheelen (2014): Essentials of strategic management , Pearson Education Limited, 5th ed. Harlow				
Literatura uzupełniająca	Peter Fitzroy, James M.Hulbert and Abby Ghobadian (2012): Strategic management : the challenge of creating value , Routledge, 2nd. ed. London				
	Robert M. Grant (1998): Contemporary Strategy Analysis, Blackwell Business, Oxford				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
			W tym e-learning		
Zajęcia dydaktyczne	15	0			
Udział w egzaminie/zaliczeniu	0	0			
Przygotowanie się do zajęć	3	0			
Studiowanie literatury	2	0			
Udział w konsultacjach	1	0			
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	2	0			
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	2	0			
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	25				
Liczba punktów ECTS	1				

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z							
Moduł: Przedmiot do wyboru w j zyku obcym [moduł]							
Nazwa przedmiotu: Creating and growing knowledge-intensive enterprise (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_8S		
Nazwa kierunku: logistyka							
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki			Specjalno : 		
Status przedmiotu: fakultatywny				J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk angielski (100%)			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS	
				w tym e-learning			
2	4	konwersatorium	15	0	ZO	1	
Razem			15			1	
Koordynator przedmiotu:		dr KATARZYNA ŁOBACZ					
Prowadz cy zaj cia:		dr KATARZYNA ŁOBACZ					
Cele przedmiotu:		The main objective of the course is to raise awareness on the model and conditions of creating and growing knowledge-intensive enterprise with a particular emphasis on university education sourced knowledge.					
Wymagania wst pne:		Basic knowledge in entrepreneurship and small business management theories					
EFEKTY UCZENIA SI							
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	student defines knowledge-intensive enterprise in different perspectives			K_W01 K_W03 K_W05	
	2	EP2	student understands conditions of knowledge-intensive enterprise development			K_W02 K_W05	
umiej tno ci	1	EP3	student is able to critically review stages of knowledge-intensive enterprise development			K_U02 K_U04	
	2	EP4	student is able to give constructive feedback on others work			K_U05	
	3	EP5	student is able to work in groups			K_U06	
kompetencje społeczne	1	EP6	student is ready to thinking in a pro-active way			K_K07	
TRE CI PROGRAMOWE					Semestr	Liczba godzin	
						w tym e-learning	
Przedmiot: Creating and growing knowledge-intensive enterprise							
Forma zaj : konwersatorium							
1. Understanding of the knowledge-intensive enterprise					4	2	0
2. Model and conditions of growth of knowledge-intensive enterprise					4	2	0
3. Knowledge-intensive enterprises in the international perspective					4	2	0
4. Knowledge-intensive enterprises development: case studies analysis					4	5	0
5. Knowledge-intensive enterprises development: defining and discussing the model					4	4	0
Metody kształcenia		Workshop supported with theoretical introduction and case studies					

Metody weryfikacji efektów uczenia się						Nr efektu uczenia się z sylabusu
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA					EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6
	ZAJ ĆCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)					EP1,EP2,EP4,EP5,EP6
Forma i warunki zaliczenia	To complete the course students are required to participate actively in workshop exercises and deliver final essays.					
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu					
	The final grade is calculated as follows: - delivery of essay and its in-class defence (60%) - participation in class exercises (40%)					
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej	
	4	Creating and growing knowledge-intensive enterprise		Ważona		
	4	Creating and growing knowledge-intensive enterprise [konwersatorium]	zaliczenie z ocen		1,00	
Literatura podstawowa	Łobacz K. (2018): Innovating and growing service-based entrepreneurial business - development model based on European and Asian case studies, European Journal of Service Management, vol. 28/2, pp. 231-238					
	Łobacz K., Niedzielski P. (2015): The interests of main stakeholders in the commercialisation process of business ventures within university business incubators, Optimum. Studia Ekonomiczne, nr 5, s. 53-76					
Literatura uzupełniająca	Lobacz K., Glodek P., Stawasz E., Niedzielski P. (2015): How do small innovative firms utilize business advice? Process based classification of business advice, Proceedings of 5th Innovation and Entrepreneurship Conference					
	Mazzarol T. (2011): Cases in Entrepreneurship and Innovation, Tilde University Press					
NAKŁAD PRACY STUDENTA						
			Liczba godzin			
			W tym e-learning			
Zajęcia dydaktyczne			15		0	
Udział w egzaminie/zaliczeniu			0		0	
Przygotowanie się do zajęć			0		0	
Studiowanie literatury			4		0	
Udział w konsultacjach			1		0	
Przygotowanie projektu / eseju / itp.			5		0	
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia			0		0	
Łączny nakład pracy studenta w godz.			25			
Liczba punktów ECTS			1			

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z							
Moduł: Przedmiot do wyboru w j zyku obcym [moduł]							
Nazwa przedmiotu: Creating value proposition (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_11S		
Nazwa kierunku: logistyka							
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki			Specjalno : 		
Status przedmiotu: fakultatywny				J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk angielski (100%)			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS	
				w tym e-learning			
2	4	konwersatorium	15	0	ZO	1	
Razem			15			1	
Koordynator przedmiotu:		prof. dr hab. EDYTA RUDAWSKA					
Prowadz cy zaj cia:		prof. dr hab. EDYTA RUDAWSKA					
Cele przedmiotu:		The transfer of knowledge in the field of contemporary approach to customer service and the necessity of creating value proposition for them in order to achieve long-term competitive advantage					
Wymagania wst pne:		Knowledge of marketing issues, basic management					
EFEKTY UCZENIA SI							
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Student defines determinants of value proposition for customers			K_W05	
umiej tno ci	1	EP2	Student is able to define the concept of value proposition and its sources, is able to propose value proposition in different levels of customer service.			K_U01	
kompetencje społeczne	1	EP3	Student is ready to acquiring new knowledge. Student has criticism of market practices according to consumers.			K_K01 K_K07	
TRE CI PROGRAMOWE					Semestr	Liczba godzin	
						w tym e-learning	
Przedmiot: Creating value proposition							
Forma zaj : konwersatorium							
1. Changes in contemporary business environment					4	3	0
2. Value marketing concept					4	1	0
3. The process of creating relations with customers					4	2	0
4. Customer value as a determiner of creating relations					4	3	0
5. Customer value vs. value for customer					4	2	0
6. Sources of value for contemporary customer					4	4	0
Metody kształcenia		Multimedia presentation, discussion, case studies, group work, presentation of the project by the students					

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	PREZENTACJA				EP1,EP2,EP3
	PROJEKT				EP1,EP2,EP3
Forma i warunki zaliczenia	Presentation of the project by students				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	The assessment of the project prepared by studenta - 70% The assessment of the way the project was presented - 30%				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	Creating value proposition		Ważona	
	4	Creating value proposition [konwersatorium]	zaliczenie z ocen		1,00
Literatura podstawowa	A. Osterwalder (2014): Value proposition design, Wiley & Sons				
	P. Doyle (2008): Value-based marketing: Marketing strategies for corporate growth and shareholder value, Wiley & Sons				
Literatura uzupełniająca					
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zajęcia dydaktyczne	15		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu	0		0		
Przygotowanie się do zajęć	0		0		
Studiowanie literatury	0		0		
Udział w konsultacjach	2		0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	8		0		
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	0		0		
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	25				
Liczba punktów ECTS	1				

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z-LM							
Nazwa przedmiotu: cywilizacyjne i społeczne uwarunkowania logistyki mi dzynarodowej (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_31S		
Nazwa kierunku: logistyka							
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki			Specjalno : logistyka mi dzynarodowa		
Status przedmiotu: obowi zkowy				J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS	
				w tym e-learning			
2	4	wykład	15	0	ZO	2	
Razem			15			2	
Koordynator przedmiotu:		dr hab. WOJCIECH DRO D					
Prowadz cy zaj cia:		dr hab. WOJCIECH DRO D					
Cele przedmiotu:		Celem przedmiotu jest wskazania ró norodnych czynników wpływaj cych na kształt oraz rozwój logistyki mi dzynarodowej w uj ciu historycznym oraz współczesnym.					
Wymagania wst pne:		brak					
EFEKTY UCZENIA SI							
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Student zna i klasyfikuje czynniki wpływaj ce na funkcjonowanie i rozwój logistyki mi dzynarodowej.			K_W01 K_W09	
umiej tno ci	1	EP2	Student potrafi zdiagnozowa oraz uwzgl dni w przygotowywanych planach biznesowych lokalne oraz globalne czynniki wpływaj ce na funkcjonowanie logistyki.			K_U03 K_U12 K_U14	
kompetencje społeczne	1	EP3	Student jest gotów do post powania etycznie w zakresie podejmowanych działań zawodowych.			K_K04	
TRE CI PROGRAMOWE					Semestr	Liczba godzin	
						w tym e-learning	
Przedmiot: cywilizacyjne i społeczne uwarunkowania logistyki mi dzynarodowej							
Forma zaj : wykład							
1. Logistyka w perspektywie historycznej.					4	2	0
2. Ekonomiczne uwarunkowania logistyki mi dzynarodowej. Mi dzynarodowy podział pracy.					4	2	0
3. Technologiczne uwarunkowania logistyki mi dzynarodowej.					4	2	0
4. Kulturowe uwarunkowania logistyki mi dzynarodowej.					4	3	0
5. Społeczne I rodowiskowe uwarunkowania logistyki mi dzynarodowej.					4	3	0
6. Prawne uwarunkowania logistyki mi dzynarodowej.					4	3	0
Metody kształcenia		Wykład informacyjny i problemowy, dyskusja, analiza przypadków.					
Metody weryfikacji efektów uczenia si						Nr efektu uczenia si z sylabusu	
		KOLOKWIUM				EP1,EP2,EP3	

Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładu odbywa się na podstawie kolokwium pisemnego na koniec semestru z wiedzy przedstawionej na wykładzie oraz zalecanej literatury podstawowej.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocen ko cow z przedmiotu jest ocena z zaliczenia wykładów.				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	cywilizacyjne i społeczne uwarunkowania logistyki mi dzynarodowej		Wa ona	
	4	cywilizacyjne i społeczne uwarunkowania logistyki mi dzynarodowej [wykład]	zaliczenie z ocen		1,00
Literatura podstawowa	Gołemska E. (red.) (2010): Logistyka mi dzynarodowa w warunkach globalnej konkurencji, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego., Pozna				
	J. Szoltysek, A.Sadowski, M. Kalisiak-M deleska (2016): Logistyka społeczna teoria i zastosowanie , Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego, Łód				
Literatura uzupełniają ca	Kauf S. (2015): Wybrane atrybuty zarz dzania publicznym ła cucha dostaw - orientacja na klienta i przepływy, Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach, Katowice				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
				W tym e-learning	
Zaj cia dydaktyczne		15		0	
Udział w egzaminie/zaliczeniu		0		0	
Przygotowanie się do zaj		0		0	
Studiowanie literatury		15		0	
Udział w konsultacjach		10		0	
Przygotowanie projektu / eseju / itp.		0		0	
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia		10		0	
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		50			
Liczba punktów ECTS		2			

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z							
Moduł: Przedmiot do wyboru w j zyku obcym [moduł]							
Nazwa przedmiotu: Decision making in logistics and transport (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_6S		
Nazwa kierunku: logistyka							
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki			Specjalno : 		
Status przedmiotu: fakultatywny				J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk angielski (100%)			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS	
				w tym e-learning			
2	3	konwersatorium	15	0	ZO	1	
Razem			15			1	
Koordynator przedmiotu:		dr hab. DARIUSZ MILEWSKI					
Prowadz cy zaj cia:		dr hab. DARIUSZ MILEWSKI					
Cele przedmiotu:		The aim of the course is to acquire practical skills to make optimal decisions on the basis of economic calculations related to the transport process and broadly understood logistics.					
Wymagania wst pne:		Basics of the English language and basic knowledge concerning managerial and economical problems					
EFEKTY UCZENIA SI							
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	The student knows how to make optimal decisions regarding logistics processes in an enterprise.			K_W01 K_W02 K_W09	
umiej tno ci	1	EP2	The student communicates freely with a foreign-language interlocutor, presents his point of view and argues using specialist vocabulary. Is able to carry out economic calculations on the basis of which it is possible to assess the profitability of making decisions regarding the management of logistics processes in the enterprise			K_U05 K_U06	
kompetencje społeczne	1	EP3	Student is aware of his skills and at the same time understands that learning is an LLL (Life-Long-Learning) process.			K_K01	
TRE CI PROGRAMOWE					Semestr	Liczba godzin	
						w tym e-learning	
Przedmiot: Decision making in logistics and transport							
Forma zaj : konwersatorium							
1. Economical efficiency of logistics and transport processes in a company. Make Or Buy Decisions in Logistics and Transport.					3	3	0
2. Strategies of supply and procurement.					3	3	0
3. Optimal size of a distribution network.					3	3	0
4. Supply chain strategies.					3	3	0
5. Optimization problems in transport chains and networks (LTL transport, intermodal transport).					3	3	0

Metody kształcenia	Lecture using multimedia presentations, case studies, problem solving				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOLOKWIUM				EP1,EP2
	PROJEKT				EP1,EP2
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)				EP3
Forma i warunki zaliczenia	The condition of passing the course is to make and present a project or pass a test				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Rules for calculating the final grade Over 50% - 3, over 60% - 3.5, over 70% - 4, over 80% - 4.5, over 90% - 5				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	Decision making in logistics and transport		Ważona	
	3	Decision making in logistics and transport [konwersatorium]	zaliczenie z ocen		1,00
Literatura podstawowa	Dariusz Milewski (2018): The economic efficiency of outsourcing of transport and logistics services. Case study of the polish road transport market, European Journal of Service Management, 3 (27). 2450-853, Szczecin				
Literatura uzupełniająca	Dariusz Milewski (2011): Problem of optimal delivery sizes in a logistics system of a manufacturing enterprise.				

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zajęcia dydaktyczne	15	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	0	0
Przygotowanie się do zajęć	3	0
Studiowanie literatury	3	0
Udział w konsultacjach	0	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	2	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	2	0
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	25	
Liczba punktów ECTS	1	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z-LM						
Nazwa przedmiotu: globalne rynki surowców i energii (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_29S		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : logistyka międzynarodowa		
Status przedmiotu: obowi zkowy			J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
2	3	wiczenia	15	0	ZO	4
		wykład	15	0	ZO	
Razem			30			4
Koordynator przedmiotu:		dr MARCIN RABE				
Prowadz cy zaj cia:		mgr JAROSŁAW JAWORSKI , dr MARCIN RABE				
Cele przedmiotu:		Zapoznanie studentów ze specyfik oraz trendami wyst puj cymi na globalnych rynkach surowców energetycznych oraz ich wpływie na ró ne obszary gospodarki. Dzi ki przekazywanym tre ciom student nabywa umiej tno podejmowania decyzji w zakresie narz dzi dotycz cych zarz dzania i wykorzystania energetyki w gospodarce.				
Wymagania wst pne:		Brak				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Student zna tematyk z zakresu surowców oraz energii w Polsce i na wiecie.		K_W03 K_W05 K_W08	
umiej tno ci	1	EP2	Student potrafi pozyskiwa oraz analizowa dane statystyczne oraz inne informacje dotycz ce Polskiego oraz globalnego rynku surowców i energii		K_U03 K_U05	
	2	EP3	Student potrafi pracuj c w grupie opracowa i zaprezentowa wyszukane informacje na temat stanu obecnego i przyszło ci rynku surowców lub/i energii w wybranym kraju/regionie.		K_U02 K_U06 K_U07	
kompetencje społeczne	1	EP4	Student jest gotów uzupełnia i doskonali wiedz i umiej tno ci dotycz ce krajowego oraz globalnego rynku surowców i energii w zwi zku z dynamicznymi zmianami wyst puj cymi na tych rynkach		K_K01	
TRE CI PROGRAMOWE				Semestr	Liczba godzin	
						w tym e-learning
Przedmiot: globalne rynki surowców i energii						
Forma zaj : wykład						
1. Charakterystyka globalnego rynku surowców i energii.				3	3	0
2. wiatowe giełdy surowców i energii.				3	2	0
3. Bilans energetyczny Polski.				3	2	0
4. Znaczenie w gła kamiennego dla gospodarki Polski.				3	2	0
5. Polska polityka energetyczna.				3	2	0

6. Surowce mineralne i energetyczne na świecie.		3	2	0	
7. Surowce mineralne i energetyczne w Polsce.		3	2	0	
Forma zajęć : wiczenia					
1. Bezpieczeństwo energetyczne Polski oraz krajów Unii Europejskiej.		3	3	0	
2. Baza zasobowa oraz produkcja surowców i energii na świecie - prezentacje studentów.		3	3	0	
3. Baza zasobowa oraz produkcja surowców i energii w Europie - prezentacje studentów.		3	3	0	
4. Infrastruktura przesyłowa energii - przykłady.		3	3	0	
5. Organizacja transportu surowców mineralnych.		3	3	0	
Metody kształcenia	Wykład, prezentacja multimedialna, dyskusja, analiza tekstów z dyskusją				
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	KOLOKWIUM			EP1,EP2	
	PREZENTACJA			EP1,EP3,EP4	
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów odbywa się na podstawie kolokwium pisemnego (test, test z pytaniami/zadaniami otwartymi, dłuższa wypowiedź pisemna, rozwiązywanie problemu). Zaliczenie wykładów obejmuje wiedzę zarówno z wykładu jak i zalecanej literatury. Na ocenę z wiczeń składa się ocena z kolokwium oraz przygotowanej prezentacji.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocenę końcową z przedmiotu jest średnią arytmetyczną ocen uzyskanych z zaliczenia wiczeń oraz wykładów.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do średniej
	3	globalne rynki surowców i energii		Arytmetyczna	
	3	globalne rynki surowców i energii [wykład]	zaliczenie z ocen		
	3	globalne rynki surowców i energii [wiczenia]	zaliczenie z ocen		
Literatura podstawowa	Cziomer E. (2008): Międzynarodowe bezpieczeństwo energetyczne w XXI wieku, Akademia Fryderyka Modrzewskiego, Kraków				
	Wojtkowska-Łodej G. (2012): Rola energii we współczesnej gospodarce, Warszawa				
Literatura uzupełniająca	Leszczyński T.Z. (2012): Teoretyczny wymiar bezpieczeństwa energetycznego, Warszawa				
	Proniska K.M. (2012): Bezpieczeństwo energetyczne w stosunkach UE-Rosja : geopolityka i ekonomia surowców energetycznych, Warszawa				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zajęcia dydaktyczne	30	0			
Udział w egzaminie/zaliczeniu	0	0			
Przygotowanie się do zajęć	10	0			
Studiowanie literatury	10	0			
Udział w konsultacjach	20	0			
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	15	0			
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	15	0			
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.	100				
Liczba punktów ECTS	4				

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z							
Nazwa przedmiotu: informatyka w logistyce (KIERUNKOWE)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_3S		
Nazwa kierunku: logistyka							
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno :		
Status przedmiotu: obowi zkowy				J zyk przedmiotu: semestr: 1 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS	
				w tym e-learning			
1	1	laboratorium	30	0	ZO	3	
Razem			30			3	
Koordynator przedmiotu:		dr in . PIOTR GUTOWSKI					
Prowadz cy zaj cia:		dr in . PIOTR GUTOWSKI					
Cele przedmiotu:		Przygotowanie studenta do pracy z systemem ERP ze szczególnym uwzgl dnieniem modułów i funkcjonalno ci zwi zanych z logistyk i gospodark magazynow .					
Wymagania wst pne:		Podstawowa wiedza z zakresu informatyki i logistyki. Umiej tno posługiwaniem si pakietem Microsoft Office oraz systemem operacyjnym Microsoft Windows. Znajomo podstaw statystyki.					
EFEKTY UCZENIA SI							
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Zna architektur funkcjonaln systemów klasy ERP. Rozumie zasad działania tych systemów oraz potrzeb i korzy ci z ich wdra nia w nowoczesnej gospodarce.			K_W01 K_W03 K_W07 K_W12	
umiej tno ci	1	EP2	Potrafi w podstawowym zakresie posługiwa si modułami systemów ERP.			K_U05 K_U10	
	2	EP3	Posiada umiej tno zaawansowanej obsługi narz dzi systemu ERP zwi zanych z logistyk jak np. gospodarka magazynowa.			K_U01 K_U05 K_U10 K_U14	
kompetencje społeczne	1	EP4	Ma wiadomo potrzeby uczenia si przez całe ycie.			K_K01	
	2	EP5	Wykazuje kreatywno podczas realizowanych zada .			K_K02 K_K07	
TRE CI PROGRAMOWE					Semestr	Liczba godzin	
						w tym e-learning	
Przedmiot: informatyka w logistyce							
Forma zaj : laboratorium							
1. Wprowadzenie do pracy z systemem ERP					1	2	0
2. Moduł sprzeda owy w systemie ERP					1	2	0
3. Moduł CRM					1	2	0
4. Moduł DMS					1	2	0
5. Rachunkowo w systemie ERP					1	2	0
6. Gospodarka magazynowa w systemie ERP					1	8	0

7. Logistyka w systemie ERP		1	8	0	
8. Powtórzenie materiału i kolokwium		1	4	0	
Metody kształcenia	Nauczanie tradycyjne: zajęcia prowadzone w laboratorium komputerowym z wykorzystaniem programów komputerowych klasy ERP. Prezentacje i case study. Nauczanie elektroniczne: przewodniki i prezentacje (tutorial), udostępnianie i wymiana danych.				
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	SPRAWDZIAN			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5	
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZECZ OBSERWACJAMI)			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5	
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie laboratorium odbywa się na podstawie zaliczenia praktycznego przy komputerze w formie sprawdzianu umiejętności.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena końcowa z przedmiotu jest oceną z zaliczenia laboratorium.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	1	informatyka w logistyce		Ważona	
	1	informatyka w logistyce [laboratorium]	zaliczenie z ocen		1,00
Literatura podstawowa	Magdalena Chomuszko (2016): System ERP Dobre praktyki wdrożone, PWN, Warszawa				
Literatura uzupełniająca	praca zbiorowa red. naukowa S. Wrycza i J. Malankowski (2019): Informatyka ekonomiczna. Teoria i zastosowania, PWN, Warszawa				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zajęcia dydaktyczne	30		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu	0		0		
Przygotowanie się do zajęć	10		0		
Studiowanie literatury	10		0		
Udział w konsultacjach	15		0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0		0		
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	10		0		
Łączny nakład pracy studenta w godz.	75				
Liczba punktów ECTS	3				

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z						
Moduł: J zyk obcy [moduł]						
Nazwa przedmiotu: j zyk angielski (OGÓLNOUCZELNIANE)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3457_14S	
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 	
Status przedmiotu: fakultatywny				J zyk przedmiotu: semestr: 2 - j zyk polski		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
1	2	lektorat	30	0	E	2
Razem			30			2
Koordynator przedmiotu:						
Prowadz cy zaj cia:						
Cele przedmiotu:		Konsolidacja materiału na poziomie B2. Dodatkowe słownictwo i struktury j zykowe zgodne ze specjalizacj kierunku na poziomie B2 +.				
Wymagania wst pne:		Poziom kompetencji j zykowej definiowanej jako B2.				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna konstrukcje gramatyczne, frazeologi i słownictwo pozwalaj ce na zrozumienie tekstów dotycz cych danego kierunku studiów oraz tekstów o charakterze akademickim.			K_W01
umiej tno ci	1	EP2	Rozumie teksty dotycz ce studiowanej dziedziny, a tak e teksty o charakterze ogólnoakademickim. Potrafi dostrzec znaczenie ukryte, wyra one po rednio.			K_U02
	2	EP3	Potrafi przygotowa ró norodne opracowania pisemne dot. studiowanego kierunku, a tak e przedstawi wyniki swoich własnych bada naukowych.			K_U11
	3	EP4	Potrafi formułowa przejrzyste i rozbudowane wypowiedzi ustne dotycz ce j zyka potrzebnego do prawidłowego funkcjonowania w rodowisku akademickim i w rodowisku pracy.			K_U07 K_U11
kompetencje społeczne	1	EP5	Ma wiadomo uczenia si przez całe ycie.			K_K01
	2	EP6	Student akcentuje postaw gotowo ci do samodzielnej pracy.			K_K02
	3	EP7	Wykazuje kreatywno podczas realizowanych zada .			K_K07
TRE CI PROGRAMOWE					Semestr	Liczba godzin
						w tym e-learning
Przedmiot: j zyk angielski						
Forma zaj : 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	0	
2. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania na poziomie B2+.		2	12	0	
3. Zajęcia poświęcone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwium.		2	6	0	
Metody kształcenia	1. konwersacje 2. symulacja scenek z życia codziennego 3. słuchanie dialogów, tekstów i wiadomości 4. oglądanie krótkich filmów(sceny z życia codziennego) 5. czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów 6. ćwiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne) 7. pisanie krótkich tekstów (maile, listy) 8. prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnień				
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP4,EP5,EP6	
	KOLOKWIMUM			EP1,EP2,EP4,EP5,EP6	
	SPRAWDZIAN			EP1,EP2,EP4,EP6	
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA			EP1,EP2,EP3,EP6,EP7	
	PROJEKT			EP1,EP2,EP4,EP7	
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)			EP1,EP2,EP4,EP5,EP7	
Forma i warunki zaliczenia	FORMA zaliczenia według planu studiów: egzamin lub zaliczenie na ocenę WARUNKI zaliczenia: obecność, aktywność na zajęciach, zaliczenie testów czyłkowych, prac pisemnych lub prezentacji OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności OCENĘ z lektoratu stanowi ocena z egzaminu lub kolokwium zaliczeniowego według wskazania w planie studiów				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena z przedmiotu jest oceną z egzaminu.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	2	język angielski		Waga	
	2	język angielski [lektorat]	egzamin		1,00
Literatura podstawowa	Clive Oxenden Christina Latham Koenig : New English File (pre-intermediate, intermediate, upper-intermediate), Wydawnictwo Oxford University Press				
	David Falvey, David Otton, Simon Kent, Margaret O'Keeffe, Iwonna Dubicka : Market Leader, Wydawnictwo Longman				
	Evans Virginia, Milton James : FCE Listening&Speaking, Wydawnictwo Oxford University Press				
	Ian MacKenzie : English for Finance (B2), Wydawnictwo Oxford University Press				
	John Allison, Jeremy Townend, Paul Emmerson, Karen Richardson, John Sydes, Marie Kavanagh : The Business (pre-intermediate, intermediate, upper-intermediate), Wydawnictwo Macmillan				
	Lindsay Clandfield, Amanda Jeffries, Jackie McAvoy, Kate Pickering, Rebecca Robb Benne : Global (pre-intermediate, intermediate, upper-intermediate), Wydawnictwo Macmillan				
	Philip Kerr, Lindsay Clandfield, Ceri Jones, Jim Scrivener, Roy Norris : Straightforward (pre-intermediate, intermediate, upper-intermediate), Wydawnictwo Macmillan				
	Roy Norris : CAE, Wydawnictwo Macmillan				
	Sue Kay, Vaughan JonesNew : Inside Out (pre-intermediate, intermediate, upper-intermediate), Wydawnictwo Macmillan				
Power base, Wydawnictwo Macmillan					
Literatura uzupełniająca	Zalecany jest dodatkowy podręcznik z tego samego poziomu realizowany samodzielnie przez studenta; może to być na przykład "Angielski No problem!" B1 + B2C1. :				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
			Liczba godzin		
			W tym e-learning		

Zajęcia dydaktyczne	30	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0
Przygotowanie się do zajęć	4	0
Studiowanie literatury	0	0
Udział w konsultacjach	8	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	2	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	4	0
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.	50	
Liczba punktów ECTS	2	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z						
Moduł: J zyk obcy [moduł]						
Nazwa przedmiotu: j zyk francuski (OGÓLNOUCZELNIANE)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3457_15S	
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 	
Status przedmiotu: fakultatywny				J zyk przedmiotu: semestr: 2 - j zyk polski		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
1	2	lektorat	30	0	E	2
Razem			30			2
Koordynator przedmiotu:						
Prowadz cy zaj cia:						
Cele przedmiotu:		Konsolidacja materiału na poziomie B2. Dodatkowe słownictwo i struktury j zykowe zgodne ze specjalizacj kierunku na poziomie B2 +.				
Wymagania wst pne:		Poziom kompetencji j zykowej definiowanej jako B2.				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna konstrukcje gramatyczne, frazeologi i słownictwo pozwalaj ce na zrozumienie tekstów dotycz cych danego kierunku studiów oraz tekstów o charakterze akademickim.			K_W01
umiej tno ci	1	EP2	Rozumie teksty dotycz ce studiowanej dziedziny, a tak e teksty o charakterze ogólnoakademickim. Potrafi dostrzec znaczenie ukryte, wyra one po rednio.			K_U02
	2	EP3	Potrafi przygotowa ró norodne opracowania pisemne dot. studiowanego kierunku, a tak e przedstawi wyniki swoich własnych bada naukowych.			K_U11
	3	EP4	Potrafi formułowa przejrzyste i rozbudowane wypowiedzi ustne dotycz ce j zyka potrzebnego do prawidłowego funkcjonowania w rodowisku akademickim i w rodowisku pracy.			K_U07 K_U11
kompetencje społeczne	1	EP5	Ma wiadomo uczenia si przez całe ycie.			K_K01
	2	EP6	Student akcentuje postaw gotowo ci do samodzielnej pracy.			K_K02
	3	EP7	Wykazuje kreatywno podczas realizowanych zada .			K_K07
TRE CI PROGRAMOWE					Semestr	Liczba godzin
						w tym e-learning
Przedmiot: j zyk francuski						
Forma zaj : 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	0	
2. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania na poziomie B2+.		2	12	0	
3. Zajęcia poświęcone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwium.		2	6	0	
Metody kształcenia	1. konwersacje 2. symulacja scenek z życia codziennego 3. słuchanie dialogów, tekstów i wiadomości 4. oglądanie krótkich filmów(sceny z życia codziennego) 5. czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów 6. ćwiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne) 7. pisanie krótkich tekstów (maile, listy) 8. prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnień				
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP4,EP5,EP6	
	KOLOKWIMUM			EP1,EP2,EP4,EP5,EP6	
	SPRAWDZIAN			EP1,EP2,EP4,EP6	
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA			EP1,EP2,EP3,EP6,EP7	
	PROJEKT			EP1,EP2,EP4,EP7	
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)			EP1,EP2,EP4,EP5,EP7	
Forma i warunki zaliczenia	FORMA zaliczenia według planu studiów: egzamin lub zaliczenie na ocenę WARUNKI zaliczenia: obecność, aktywność na zajęciach, zaliczenie testów czytelności, prac pisemnych lub prezentacji OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności OCENA z lektoratu stanowi ocenę z egzaminu lub kolokwium zaliczeniowego według wskazania w planie studiów				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena z przedmiotu jest oceną z egzaminu.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	2	język francuski		Waga	
	2	język francuski [lektorat]	egzamin		1,00
Literatura podstawowa	Elodie Heu, Jean-Jacques Mabilat, (2006): Edito B2+, Wyd. Didier, Paris				
Literatura uzupełniająca	Bloomfield Anatole et Emmanuelle Daill : DELF B2 : 200 activités, CLE International				
	Boulares, Michele et Jean-Louis Frerot : Grammaire progressive du français : niveau avancé, CLE International				
	Leroy-Miquel Claire : Vocabulaire progressif du français : niveau avancé, CLE International				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
				W tym e-learning	
Zajęcia dydaktyczne	30		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2		0		
Przygotowanie się do zajęć	4		0		
Studiowanie literatury	0		0		
Udział w konsultacjach	8		0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	2		0		
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	4		0		

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

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z						
Moduł: J zyk obcy [moduł]						
Nazwa przedmiotu: j zyk hiszpa ski (OGÓLNOUCZELNIANE)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3457_11S	
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 	
Status przedmiotu: fakultatywny				J zyk przedmiotu: semestr: 2 - j zyk polski		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
1	2	lektorat	30	0	E	2
Razem			30			2
Koordynator przedmiotu:						
Prowadz cy zaj cia:						
Cele przedmiotu:		Konsolidacja materiału na poziomie B2. Dodatkowe słownictwo i struktury j zykowe zgodne ze specjalizacj kierunku na poziomie B2 +.				
Wymagania wst pne:		Poziom kompetencji j zykowej definiowanej jako B2.				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna konstrukcje gramatyczne, frazeologi i słownictwo pozwalaj ce na zrozumienie tekstów dotycz cych danego kierunku studiów oraz tekstów o charakterze akademickim.			K_W01
umiej tno ci	1	EP2	Rozumie teksty dotycz ce studiowanej dziedziny, a tak e teksty o charakterze ogólnoakademickim. Potrafi dostrzec znaczenie ukryte, wyra one po rednio.			K_U02
	2	EP3	Potrafi przygotowa ró norodne opracowania pisemne dot. studiowanego kierunku, a tak e przedstawi wyniki swoich własnych bada naukowych.			K_U11
	3	EP4	Potrafi formułowa przejrzyste i rozbudowane wypowiedzi ustne dotycz ce j zyka potrzebnego do prawidłowego funkcjonowania w rodowisku akademickim i w rodowisku pracy.			K_U07 K_U11
kompetencje społeczne	1	EP5	Ma wiadomo uczenia si przez całe ycie.			K_K01
	2	EP6	Student akcentuje postaw gotowo ci do samodzielnej pracy.			K_K02
	3	EP7	Wykazuje kreatywno podczas realizowanych zada .			K_K07
TRE CI PROGRAMOWE					Semestr	Liczba godzin
						w tym e-learning
Przedmiot: j zyk hiszpa ski						
Forma zaj : lektorat						

1. Zajęcia doskonałe wszystkie kompetencje językowe (słuchanie, mówienie, czytanie i pisanie) odnoszące się do słownictwa i tematyki w zakresie proponowanym w podręczniku. (patrz: literatura podstawowa).		2	12	0	
2. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania na poziomie B2+.		2	12	0	
3. Zajęcia poświęcone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia.		2	6	0	
Metody kształcenia	1. konwersacje 2. symulacja scenek z życia codziennego 3. słuchanie dialogów, tekstów i wiadomości 4. oglądanie krótkich filmów(sceny z życia codziennego) 5. czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów 6. ćwiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne) 7. pisanie krótkich tekstów (maile, listy) 8. prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnień				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	EGZAMIN PISEMNY	EP1,EP2,EP4,EP5,EP6			
	KOLOKWIMUM	EP1,EP2,EP4,EP5,EP6			
	SPRAWDZIAN	EP1,EP2,EP4,EP6			
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA	EP1,EP2,EP3,EP6,EP7			
	PROJEKT	EP1,EP2,EP4,EP7			
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZECZ OBSERWACJAMI)	EP1,EP2,EP4,EP5,EP7			
Forma i warunki zaliczenia	FORMA zaliczenia według planu studiów: egzamin lub zaliczenie na ocenę WARUNKI zaliczenia: obecność, aktywność na zajęciach, zaliczenie testów czyłstkowych, prac pisemnych lub prezentacji OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności OCENA z lektoratu stanowi ocenę z egzaminu lub kolokwium zaliczeniowego według wskazania w planie studiów				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena z przedmiotu jest oceną z egzaminu.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	2	język hiszpański		Ważona	
	2	język hiszpański [lektorat]	egzamin		1,00
Literatura podstawowa	F. Marín. R. Morales : M. del Mazo de Unamuno, NUEVO VEN 3				
Literatura uzupełniająca	Zalecany jest dodatkowy podręcznik z tego samego poziomu realizowany samodzielnie przez studenta; może to być na przykład "Hiszpański No hay problema!" B1 + B2C1.				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zajęcia dydaktyczne		30		0	
Udział w egzaminie/zaliczeniu		2		0	
Przygotowanie się do zajęć		4		0	
Studiowanie literatury		0		0	
Udział w konsultacjach		8		0	
Przygotowanie projektu / eseju / itp.		2		0	
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia		4		0	
Łączny nakład pracy studenta w godz.		50			
Liczba punktów ECTS		2			

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z						
Moduł: J zyk obcy [moduł]						
Nazwa przedmiotu: j zyk niemiecki (OGÓLNOUCZELNIANE)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3457_12S	
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 	
Status przedmiotu: fakultatywny				J zyk przedmiotu: semestr: 2 - j zyk polski		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
1	2	lektorat	30	0	E	2
Razem			30			2
Koordynator przedmiotu:						
Prowadz cy zaj cia:						
Cele przedmiotu:		Konsolidacja materiału na poziomie B2. Dodatkowe słownictwo i struktury j zykowe zgodne ze specjalizacj kierunku na poziomie B2 +.				
Wymagania wst pne:		Poziom kompetencji j zykowej definiowanej jako B2.				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna konstrukcje gramatyczne, frazeologi i słownictwo pozwalaj ce na zrozumienie tekstów dotycz cych danego kierunku studiów oraz tekstów o charakterze akademickim.			K_W01
umiej tno ci	1	EP2	Rozumie teksty dotycz ce studiowanej dziedziny, a tak e teksty o charakterze ogólnoakademickim. Potrafi dostrzec znaczenie ukryte, wyra one po rednio.			K_U02
	2	EP3	Potrafi przygotowa ró norodne opracowania pisemne dot. studiowanego kierunku, a tak e przedstawi wyniki swoich własnych bada naukowych.			K_U11
	3	EP4	Potrafi formułowa przejrzyste i rozbudowane wypowiedzi ustne dotycz ce j zyka potrzebnego do prawidłowego funkcjonowania w rodowisku akademickim i w rodowisku pracy.			K_U07 K_U11
kompetencje społeczne	1	EP5	Ma wiadomo uczenia si przez całe ycie.			K_K01
	2	EP6	Student akcentuje postaw gotowo ci do samodzielnej pracy.			K_K02
	3	EP7	Wykazuje kreatywno podczas realizowanych zada .			K_K07
TRE CI PROGRAMOWE					Semestr	Liczba godzin
						w tym e-learning
Przedmiot: j zyk niemiecki						
Forma zaj : 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	0	
2. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania na poziomie B2+.		2	12	0	
3. Zajęcia poświęcone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia.		2	6	0	
Metody kształcenia	1. konwersacje 2. symulacja scenek z życia codziennego 3. słuchanie dialogów, tekstów i wiadomości 4. oglądanie krótkich filmów(sceny z życia codziennego) 5. czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów 6. ćwiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne) 7. pisanie krótkich tekstów (maile, listy) 8. prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnień				
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP4,EP5,EP6	
	KOLOKWIMUM			EP1,EP2,EP4,EP5,EP6	
	SPRAWDZIAN			EP1,EP2,EP4,EP6	
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA			EP1,EP2,EP3,EP6,EP7	
	PROJEKT			EP1,EP2,EP4,EP7	
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)			EP1,EP2,EP4,EP5,EP7	
Forma i warunki zaliczenia	FORMA zaliczenia według planu studiów: egzamin lub zaliczenie na ocenę WARUNKI zaliczenia: obecność, aktywność na zajęciach, zaliczenie testów czytelniczych, prac pisemnych lub prezentacji OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności OCENĄ z lektoratu stanowi ocena z egzaminu lub kolokwium zaliczeniowego według wskazania w planie studiów				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Oceną z przedmiotu jest ocena z egzaminu.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	2	język niemiecki		Waga	
	2	język niemiecki [lektorat]	egzamin		1,00
Literatura podstawowa	Aspekte 2(B2)Lehr-und AB Teil 1 mit 2 Audio CD				
	Langenscheidt				
	Studio D B2 Cornelsen				
Literatura uzupełniająca	Zalecany jest dodatkowy podręcznik z tego samego poziomu realizowany samodzielnie przez studenta; może to być na przykład "Niemiecki Keine Problem!" B1 + B2C1.				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
				W tym e-learning	
Zajęcia dydaktyczne	30		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2		0		
Przygotowanie się do zajęć	4		0		
Studiowanie literatury	0		0		
Udział w konsultacjach	8		0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	2		0		
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	4		0		

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

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z						
Moduł: J zyk obcy [moduł]						
Nazwa przedmiotu: j zyk szwedzki (OGÓLNOUCZELNIANE)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3457_13S	
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 	
Status przedmiotu: fakultatywny				J zyk przedmiotu: semestr: 2 - j zyk polski		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
1	2	lektorat	30	0	E	2
Razem			30			2
Koordynator przedmiotu:						
Prowadz cy zaj cia:						
Cele przedmiotu:		Konsolidacja materiału na poziomie B2. Dodatkowe słownictwo i struktury j zykowe zgodne ze specjalizacj kierunku na poziomie B2 +.				
Wymagania wst pne:		Poziom kompetencji j zykowej definiowanej jako B2.				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna konstrukcje gramatyczne, frazeologi i słownictwo pozwalaj ce na zrozumienie tekstów dotycz cych danego kierunku studiów oraz tekstów o charakterze akademickim.			K_W01
umiej tno ci	1	EP2	Rozumie teksty dotycz ce studiowanej dziedziny, a tak e teksty o charakterze ogólnoakademickim. Potrafi dostrzec znaczenie ukryte, wyra one po rednio.			K_U02
	2	EP3	Potrafi przygotowa ró norodne opracowania pisemne dot. studiowanego kierunku, a tak e przedstawi wyniki swoich własnych bada naukowych.			K_U11
	3	EP4	Potrafi formułowa przejrzyste i rozbudowane wypowiedzi ustne dotycz ce j zyka potrzebnego do prawidłowego funkcjonowania w rodowisku akademickim i w rodowisku pracy.			K_U07 K_U11
kompetencje społeczne	1	EP5	Ma wiadomo uczenia si przez całe ycie.			K_K01
	2	EP6	Student akcentuje postaw gotowo ci do samodzielnej pracy.			K_K02
	3	EP7	Wykazuje kreatywno podczas realizowanych zada .			K_K07
TRE CI PROGRAMOWE					Semestr	Liczba godzin
						w tym e-learning
Przedmiot: j zyk szwedzki						
Forma zaj : 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	0	
2. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania na poziomie B2+.		2	12	0	
3. Zajęcia poświęcone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia.		2	6	0	
Metody kształcenia	1. konwersacje 2. symulacja scenek z życia codziennego 3. słuchanie dialogów, tekstów i wiadomości 4. oglądanie krótkich filmów(sceny z życia codziennego) 5. czytanie, analiza i tłumaczenie tekstów 6. ćwiczenia gramatyczne (pisane i interaktywne) 7. pisanie krótkich tekstów (maile, listy) 8. prezentacje samodzielnie przygotowanych zagadnień				
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP4,EP5,EP6	
	KOLOKWIMUM			EP1,EP2,EP4,EP5,EP6	
	SPRAWDZIAN			EP1,EP2,EP4,EP6	
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA			EP1,EP2,EP3,EP6,EP7	
	PROJEKT			EP1,EP2,EP4,EP7	
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)			EP1,EP2,EP4,EP5,EP7	
Forma i warunki zaliczenia	FORMA zaliczenia według planu studiów: egzamin lub zaliczenie na ocenę WARUNKI zaliczenia: obecność, aktywność na zajęciach, zaliczenie testów czyłkowych, prac pisemnych lub prezentacji OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności OCENĄ z lektoratu stanowi ocena z egzaminu lub kolokwium zaliczeniowego według wskazania w planie studiów				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Oceną z przedmiotu jest ocena z egzaminu.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	2	język szwedzki		Waga	
	2	język szwedzki [lektorat]	egzamin		1,00
Literatura podstawowa	Zgodna z tematyką przedmiotu do wyboru uruchamianego w danym semestrze.				
Literatura uzupełniająca					
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zajęcia dydaktyczne		30		0	
Udział w egzaminie/zaliczeniu		2		0	
Przygotowanie się do zajęć		4		0	
Studiowanie literatury		0		0	
Udział w konsultacjach		8		0	
Przygotowanie projektu / eseju / itp.		2		0	
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia		4		0	
Łączny nakład pracy studenta w godz.		50			
Liczba punktów ECTS		2			

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z						
Nazwa przedmiotu: kreatywno i innowacje w logistyce (KIERUNKOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3362_2S		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 		
Status przedmiotu: obowi zkowy			J zyk przedmiotu: semestr: 2 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
1	2	laboratorium	15	0	ZO	4
		wykład	15	0	E	
Razem			30			4
Koordynator przedmiotu:		dr KATARZYNA ŁOBACZ				
Prowadz cy zaj cia:		dr KATARZYNA ŁOBACZ				
Cele przedmiotu:		Celem przedmiotu jest zapoznanie z istot innowacyjno ci i kreatywno ci oraz przygotowanie do praktycznego stosowania metod zarz dzania procesem innowacyjnym i kreatywnymi metodami rozwi zywania problemów (z uwzgl dnieniem bran y logistycznej)				
Wymagania wst pne:		Wiedza z podstaw marketingu, zarz dzania i logistyki.				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	zna podstawowe poj cia z zakresu teorii innowacji, w tym innowacji w obszarze logistyki		K_W01 K_W03	
	2	EP2	zna i rozumie uwarunkowania realizacji procesów innowacyjnych, w tym w obszarze logistyki		K_W02 K_W05 K_W10	
	3	EP3	zna modele i narz dzia rozwijania nowych produktów, w tym w obszarze logistyki		K_W06	
umiej tno ci	1	EP4	potrafi stosowa narz dzia rozwijania nowych produktów, w tym w obszarze logistyki		K_U05 K_U08 K_U10	
	2	EP6	potrafi analizowa rzeczywisto gospodarcz w celu realizacji procesów innowacyjnych		K_U01 K_U03 K_U04	
	3	EP7	potrafi komunikowa si i współpracowa ze zró nicowanymi kr gami odbiorców w celu realizacji procesów innowacyjnych		K_U02 K_U07	
	4	EP8	potrafi pracowa w zespole, definiowa i realizowa wspólne cele działania		K_U06 K_U07	
kompetencje społeczne	1	EP9	jest zaangażowany w prac , gotowy do podejmowania wyzwania , wykazuje si wytrwało ci w działaniu		K_K02 K_K03	
	2	EP10	jest otwarty na zmiany, zdolny do krytycznej oceny realizowanych działań i ich ci głęgo doskonalenia		K_K01 K_K06	
	3	EP11	jest gotów do my lenia i działania w sposób innowacyjny i przedsi biorczy, w szczególno ci w zakresie rozwi zywania problemów dotycz cych logistyki, rozumie warto b ł du i wytrwało ci w działaniu		K_K07	

TRE CI PROGRAMOWE		Semestr	Liczba godzin		
				w tym e-learning	
Przedmiot: kreatywno i innowacje w logistyce					
Forma zaj : wykład					
1. Innowacja i jej ekonomiczne znaczenie	2	2	0		
2. ródła okazji do innowacji	2	4	0		
3. Wiedza i zarz dzanie wiedz w procesie innowacyjnym	2	2	0		
4. Kreatywno i kreatywne grupy. Zarz dzanie kreatywno ci : mo liwo ci, metody, narz dzia	2	2	0		
5. Zarz dzanie projektem innowacyjnym: podej cia, metody, narz dzia	2	2	0		
6. Klient w procesie innowacji	2	2	0		
7. Tworzenie nowych produktów w obszarze usług	2	1	0		
Forma zaj : laboratorium					
1. Definiowanie celów i uwarunkowa innowacyjno ci	2	2	0		
2. Projektowanie nowych rozwi za	2	4	0		
3. Ocena i wybór pomysłów w kontek cie postawionych celów i uwarunkowa	2	2	0		
4. Projektowanie strategii biznesowych dla innowacji	2	4	0		
5. Komunikowanie pomysłów innowacyjnych w kontek cie organizacyjnym i pozaorganizacyjnym	2	3	0		
Metody kształcenia	Wykład dyskusyjny z wykorzystaniem nowoczesnych narz dzi prezentacyjnych, problemowe wiczenia indywidualne i grupowe, w tym z wykorzystaniem narz dzi informatycznych, praca w grupie nad projektem bran owym				
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu	
	EGZAMIN USTNY			EP1,EP2,EP3,EP4	
	PROJEKT			EP10,EP2,EP3,EP4, EP6,EP7,EP8,EP9	
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP10,EP11,EP2,EP 4,EP6,EP7,EP8,EP9	
Forma i warunki zaliczenia	Warunkiem uzyskania zaliczenia jest przygotowanie i zaprezentowanie projektu grupowego, uczestnictwo w wiczeniach odbywaj cych si w ramach przedmiotu, uczestnictwo w dyskusji na temat projektów przygotowanych przez inne grupy, a tak e zdanie egzaminu ustnego				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu Ocena z zaliczenia wicze ustala si na podstawie: - oceny projektu grupowego - oceny aktywno ci podczas wicze odbywaj cych si w ramach przedmiotu - oceny aktywno ci w dyskusji podczas prezentacji projektów grupowych Ocen z egzaminu ustnego ustala si na podstawie: - oceny odpowiedzi na 3 pytania wylosowane z puli pyta przygotowanych przez prowadz cego (waga 60%) - oceny z zaliczenia wicze (waga 40%) Ocen ko cow jest ocena z egzaminu.				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	2	kreatywno i innowacje w logistyce		Wagona	
	2	kreatywno i innowacje w logistyce [laboratorium]	zaliczenie z ocen		0,00
	2	kreatywno i innowacje w logistyce [wykład]	egzamin		1,00
Literatura podstawowa	Harvard Business Essentials (2005): Zarz dzanie kreatywno ci i innowacj , MT Biznes Sp. z o.o., Czarnów				
	Niedzielski P., Rychlik K. (2006): Innowacje i kreatywno , Uniwersytet Szczeci ski, Szczecin				
Literatura uzupełniaj ca	Janasz W., Kozioł - Nadolna K. (2011): Innowacje w organizacji, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne				
	Niedzielski, P., Markiewicz J., Rychlik K., Rzewuski (2007): Innowacyjno w dzialalno ci przede si biorstw. Kompendium wiedzy, Uniwersytet Szczeci ski, Szczecin				

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zajęcia dydaktyczne	30	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0
Przygotowanie się do zajęć	10	0
Studiowanie literatury	20	0
Udział w konsultacjach	20	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	15	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	3	0
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.	100	
Liczba punktów ECTS	4	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z						
Nazwa przedmiotu: logistyka globalna (KIERUNKOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_17S		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 		
Status przedmiotu: obowi zkowy			J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
2	3	wiczenia	15	0	ZO	4
		wykład	15	0	E	
Razem			30			4
Koordynator przedmiotu:		dr JOANNA DROBIAZGIEWICZ				
Prowadz cy zaj cia:		dr JOANNA DROBIAZGIEWICZ , mgr AGNIESZKA POKORSKA				
Cele przedmiotu:		Celem przedmiotu jest zapoznanie studenta z tematyk globalizacji, w tym funkcjonowania przedsi biorstw na rynkach globalnych oraz ich powi za logistycznych. Przedmiot stanowi rozszerzenie wiedzy nabytej na logistyce mi dzynarodowej. Dodatkowo wymagana jest wiedza na temat form oraz warunków funkcjonowania przedsi biorstw na rynkach globalnych.				
Wymagania wst pne:		Wiedza i umiej tno ci z zakresu zarz dzania logistycznego				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Student definiuje poj cie globalizacji oraz rozumie jej wpływ na gospodark wiatow . Student posiada wiedz dotycz c prawnych, ekonomicznych, technologicznych i społecznych aspektów logistyki realizowanej w wymiarze gospodarki globalnej.		K_W01 K_W07 K_W08	
	2	EP2	Student zna aktualne trendy wiatowe oraz regulacje prawne wyst puj ce w procesach logistycznych w gospodarce wiatowej.		K_W04 K_W09 K_W11	
umiej tno ci	1	EP3	Student potrafi wyja ni w jaki sposób wykorzystanie logistyki w działalno ci na rynku globalnym przyczynia si do podniesienia konkurencyjno ci przedsi biorstwa.		K_U04 K_U14	
	2	EP4	Student potrafi dokonywa operacji logistycznych w wymiarze globalnym (opracowywa plany, szacowa ryzyko, przygotowuje dokumentacj itp.). uwzgl dniaj c wyst puj ce uwarunkowania ekonomiczne, polityczne i prawne.		K_U05 K_U08 K_U12	
kompetencje społeczne	1	EP5	Jest gotów do współdziałania w ramach wykonywanych zada i rozwi zywania problemów zawodowych.		K_K02	
	2	EP6	Jest gotowy do ci głęgo poszerzania swojej wiedzy na temat procesów zachodz cych w gospodarce globalnej.		K_K01 K_K02	
TRE CI PROGRAMOWE				Semestr	Liczba godzin	
					w tym e-learning	
Przedmiot: logistyka globalna						
Forma zaj : wykład						

1. Geneza i fazy globalizacji		3	2	0	
2. Kierunki rozwoju logistyki globalnej		3	2	0	
3. Metody zarządzania w logistyce globalnej		3	2	0	
4. Koszty logistyczne gospodarki światowej		3	2	0	
5. Czynniki ograniczające i stymulujące globalizację logistyki		3	2	0	
6. Logistyka globalna - analiza zjawiska		3	2	0	
7. Miejsce logistyki na rynkach globalnych		3	3	0	
Forma zajęć : wiczenia					
1. Podstawy logistyki globalnej		3	2	0	
2. Systemy informatyczne wspomagające procesy w logistyce globalnej		3	2	0	
3. Globalne centra logistyczne		3	2	0	
4. Dokumentacja transportowa w wymiarze globalnym		3	2	0	
5. Zarządzanie bezpieczeństwem logistyki globalnej		3	2	0	
6. Problemy zarządzania globalnymi sieciami dostaw		3	2	0	
7. Narzędzia w zarządzaniu logistyką globalną		3	3	0	
Metody kształcenia	Wykład, analiza przypadków, praca w grupach, prezentacja multimedialna, filmy instruktażowe.				
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3,EP4,EP6	
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP4	
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)			EP1,EP4,EP5,EP6	
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie z wicze odbywa się na podstawie kolokwium z treści przedstawionych na wiczeniach. 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.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	logistyka globalna		Ważona	
	3	logistyka globalna [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,00
	3	logistyka globalna [wykład]	egzamin		1,00
Literatura podstawowa	Gołemska E. (2007): Podstawowe problemy logistyki globalnej, międzynarodowej, eurologistyki, NWSK				
	Gołemska E., Szymczak M. (2004): Logistyka międzynarodowa, PWE				
Literatura uzupełniająca	Ciesielski M., Długosz J. (2010): Strategie łańcuchów dostaw, PWE, Warszawa				
	Gołemska E. (2009): Logistyka w gospodarce światowej, Wydawnictwo C. H. Beck, Warszawa				
	Szymonik A. (2010): Logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw, Difin, Warszawa				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zajęcia dydaktyczne		30	0		

Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0
Przygotowanie si do zaj	20	0
Studiowanie literatury	15	0
Udział w konsultacjach	20	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0	0
Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	13	0
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	100	
Liczba punktów ECTS	4	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z-STiL						
Nazwa przedmiotu: logistyka miejska (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_42S	
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki			Specjalno : systemy transportowe i logistyczne	
Status przedmiotu: obowi zkowy				J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
2	3	laboratorium	30	0	ZO	5
		wykład	15	0	E	
Razem			45			5
Koordynator przedmiotu:		dr hab. BLANKA TUNDYS				
Prowadz cy zaj cia:		mgr EWA PUZIO , dr hab. BLANKA TUNDYS				
Cele przedmiotu:		Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z poj ciem i istot logistyki miejskiej. Dzi ki przekazywanym tre ciom student nabywa umiej tno podejmowania decyzji w zakresie narz dzi zwi zanych z logistyka miejsk i form jej funkcjonowania.				
Wymagania wst pne:		Znajomo zagadnie zwi zanych z logistyk , transportem, procesami logistycznymi, strategiami logistycznymi, ła cuchem dostaw				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna wyst puj ce w praktyce rozwi zania logistyki miejskiej.			K_W01
	2	EP2	Rozumie metody i narz dzia (w tym informatyczne) wspomagaj ce tworzenie oraz wdra anie logistyki miejskiej, wskazuje koncepcje i rozwi zania stosowane w praktyce. Identyfikuje programy wspieraj ce logistyk miejsk .			K_W03 K_W12
umiej tno ci	1	EP3	Posiada umiej tno ci krytycznej analizy wyst puj cych w praktyce gospodarczej koncepcji logistyki miejskiej. Potrafi poda propozycj własnych rozwi za w zakresie logistyki miejskiej, z wykorzystaniem narz dzi informatycznych.			K_U14
	2	EP4	Teoretyczne narz dzia i koncepcje logistyki miejskiej potrafi przenie na płaszczyzn wybranego miasta lub jego cz ci. Potrafi zidentyfikowa kluczowe płaszczyzny, procesy i strumienie logistyczne zachodz ce w mie cie			K_U13
	3	EP5	Potrafi wykorzysta praktycznie szerokie spektrum metod i narz dzi strategicznych stosowanych logistyce miejskiej, w tym dedykowane programy informatyczne do symulacji i modelowania wszelkiego ruchu w mie cie			K_U13
kompetencje społeczne	1	EP6	Jest gotów do działania i inspirowania innych oraz podejmowania wyzwaw zawodowych			K_K03 K_K05
TRE CI PROGRAMOWE					Semestr	Liczba godzin
						w tym e-learning
Przedmiot: logistyka miejska						

Forma zaj : wykład					
1. Logistyka miejska w obszarze transportu (osobowego i ładunków).		3	2	0	
2. Miasto w aspekcie ekonomicznym.		3	2	0	
3. Istota, definicja i obszar pojęciowy związane z pojęciami logistyki miejskiej.		3	2	0	
4. Koncepcja smart city.		3	4	0	
5. Rodzaje koncepcji logistyki miejskiej, zrównoważona mobilność miejska. Wskaźniki mobilności miejskiej.		3	3	0	
6. Telematyka w logistyce miejskiej		3	1	0	
7. Wsparcie instytucjonalne projektów logistyki miejskiej.		3	1	0	
Forma zaj : laboratorium					
1. Symulacja i modelowanie ruchu miejskiego na wybranych przykładach.		3	3	0	
2. Model symulacji ruchu miejskiego z wykorzystaniem narzędzi informatycznych.		3	9	0	
3. Praktyczny model ruchu i logistyki miejskiej (VISUM, VISSIM, VISWALK).		3	18	0	
Metody kształcenia	Wykład problemowy, prezentacja multimedialna, gry symulacyjne, case-study, praca w grupach, praca z wykorzystaniem programów Vissium Vissim, dyskusja.				
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2	
	PROJEKT			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5	
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)			EP3,EP4,EP5,EP6	
Forma i warunki zaliczenia	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 moodle. Zaliczenie ćwiczeń laboratoryjnych odbywa się na podstawie przygotowanego modelu symulacyjnego oraz pracy w grupie.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocенок z przedmiotu jest ocena z egzaminu.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	logistyka miejska		Ważona	
	3	logistyka miejska [laboratorium]	zaliczenie z ocen		0,00
	3	logistyka miejska [wykład]	egzamin		1,00
Literatura podstawowa	Tundys B. (2013): Logistyka miejska - koncepcje, systemy, rozwiązania,, Difin,, W, Warszawa				
Literatura uzupełniająca	Kiba-Janiak M., Witkowski J. (2014): Modelowanie logistyki miejskiej, , PWE, , Warszawa				
	Szołtysek J. (2016): Logistyka miasta,, PWE, , Warszawa				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zajęcia dydaktyczne		45		0	
Udział w egzaminie/zaliczeniu		2		0	
Przygotowanie się do zajęć		15		0	
Studiowanie literatury		5		0	
Udział w konsultacjach		25		0	
Przygotowanie projektu / eseju / itp.		20		0	

Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	13	0
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	125	
Liczba punktów ECTS	5	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z							
Nazwa przedmiotu: marketing usług logistycznych (KIERUNKOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_18S			
Nazwa kierunku: logistyka							
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 			
Status przedmiotu: obowi zkowy			J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski				
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS	
				w tym e-learning			
2	3	wiczenia	15	0	ZO	3	
		wykład	15	0	ZO		
Razem			30			3	
Koordynator przedmiotu:		dr URSZULA CHR CHOL-BARCZYK					
Prowadz cy zaj cia:		dr MONIKA SPYCHALSKA-WOJTKIEWICZ , dr URSZULA CHR CHOL-BARCZYK					
Cele przedmiotu:		Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z marketingow charakterystyk usług w sektorze logistycznym. Dzi ki przekazanym tre ciom student nabywa umiej tno interpretacji wyników przeprowadzonych bada i analiz.					
Wymagania wst pne:		Wymagana jest wiedza z podstaw marketingu oraz marketingu usług.					
EFEKTY UCZENIA SI							
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu		
wiedza	1	EP1	Student zna poj cia z dziedziny marketingu i potrafi przedstawi proces marketingu w przedsi biorstwie		K_W02 K_W14		
	2	EP2	Student zna istot i uwarunkowania konstruowania oferty usługowej		K_W07 K_W08		
umiej tno ci	1	EP3	Student analizuje działania marketingowe w przykładowych firmach transportowo- logistycznych.		K_U04 K_U14		
	2	EP4	Projektuje obsług logistyczn firmy.		K_U04 K_U05 K_U09		
kompetencje społeczne	1	EP5	Akceptuje konieczno odpowiadania na potrzeby logistyczne usługoborców w procesie dokonywanych analiz badawczych		K_K03 K_K07		
	2	EP6	Zachowuje otwarto na potrzeby kreowania odpowiedniego wizerunku firmy wiadcz cej usługi logistyczne		K_K04		
TRE CI PROGRAMOWE				Semestr		Liczba godzin	
						w tym e-learning	
Przedmiot: marketing usług logistycznych							
Forma zaj : wykład							
1. Istota marketingu w usługach.				3	2	0	
2. Kształtowanie wizerunku firmy logistycznej				3	3	0	
3. wiadectwo materialne i proces wiadczenia usługi logistycznej				3	2	0	
4. Badanie marketingowej - jako ci wiadczonych usług logistycznych ? sposoby, studia przypadków				3	3	0	

5. Obsługa klienta w procesie świadczenia usługi		3	3	0	
6. Firma logistyczna w Internecie		3	2	0	
Forma zajęć : wiczenia					
1. Rynek usług i charakterystyka usługi logistycznej z punktu widzenia marketingu		3	2	0	
2. Struktura usługi i asortymentu usług logistycznych.		3	2	0	
3. wiadectwo materialne i proces świadczenia usługi logistycznej		3	2	0	
4. Instrumenty marketingu w usługach		3	2	0	
5. Segmentacja w procesie świadczenia usług		3	2	0	
6. Znaczenie obsługi klienta		3	2	0	
7. Projektowanie innowacyjnej usługi w logistyce - zadanie projektowe		3	3	0	
Metody kształcenia	Prezentacje multimedialne,, analiza studiów przypadku,, praca w grupach,				
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	PROJEKT			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6	
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wicze obejmuje stworzenie przykładowego projektu działań marketingowych i obsługi logistycznej, a zaliczenie wykładów odbywa się na postawie testu z wiedzy wykładowej.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
Ocena końcowa z przedmiotu jest wyliczana na podstawie średniej arytmetycznej z zaliczenia wicze oraz wykładów.					
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do średniej
	3	marketing usług logistycznych		Arytmetyczna	
	3	marketing usług logistycznych [wiczenia]	zaliczenie z ocen		
	3	marketing usług logistycznych [wykład]	zaliczenie z ocen		
Literatura podstawowa	Chr chol- Barczyk U., Rosa G., Jedli ski M. (2017): Marketing usług logistycznych , C.H. Beck, Warszawa				
	Christopher M., Peck H. (2005): Logistyka marketingowa, PWE, Warszawa				
	Wojciechowski T. (2007): Marketingowo , logistyczne zarządzanie przedsiębiorstwem, Difin , Warszawa				
Literatura uzupełniają ca	Hoek van H.R. (2010): Zarządzanie logistyk , Warszawa, PWE				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zajęcia dydaktyczne	30		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu	0		0		
Przygotowanie się do zajęć	10		0		
Studiowanie literatury	5		0		
Udział w konsultacjach	15		0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	15		0		
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	0		0		
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	75				
Liczba punktów ECTS	3				

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z-LM						
Nazwa przedmiotu: mi dzynarodowa konkurencyjno i internacjonalizacja przedsi biorstw (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_28S		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : logistyka mi dzynarodowa		
Status przedmiotu: obowi zkowy			J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
2	3	wiczenia	15	0	ZO	4
		wykład	15	0	E	
Razem			30			4
Koordynator przedmiotu:		dr hab. MARZENA FRANKOWSKA				
Prowadz cy zaj cia:		dr hab. MARZENA FRANKOWSKA , mgr JAKUB DOWEJKO				
Cele przedmiotu:		Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawow wiedz dotycz ca funkcjonowaniu oraz konkurencyjno ci przedsi biorstw na rynkach mi dzynarodowych. Przedstawione zostan narz dzia badawcze, które pozwol to na stworzenie podstaw do dyskusji na temat form internacjonalizacji przedsi biorstw na rynkach globalnych.				
Wymagania wst pne:		Wiedza z zakresu podstaw ekonomii oraz teorii przedsi biorstw.				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Student rozumie powi zania ekonomiczne pomi dzy podmiotami gospodarczymi funkcjonuj cymi na rynkach mi dzynarodowych.		K_W02 K_W07	
	2	EP2	Zna procesy integracji i globalizacji w odniesieniu do dzialalno ci przedsi biorstwa mi dzynarodowego.		K_W09 K_W11	
umiej tno ci	1	EP3	Potrafi wybra oraz oceni sposoby budowania przewagi konkurencyjnej.		K_U05 K_U08	
	2	EP4	Student jest w stanie interpretowa problemy i procesy zachodz ce w wspóczesnej gospodarce wiatowej oraz ich przyczyny oraz przebieg.		K_U14	
kompetencje społeczne	1	EP5	Jest gotów do upowszechniania i rozwoju dobrych praktyk w zakresie internacjonalizacji przedsi biorstw.		K_K05	
TRE CI PROGRAMOWE				Semestr	Liczba godzin	
					w tym e-learning	
Przedmiot: mi dzynarodowa konkurencyjno i internacjonalizacja przedsi biorstw						
Forma zaj : wykład						
1. Istota konkurencyjno ci, jej klasyfikacja, elementy systemu konkurencyjno ci.				3	1	0
2. Strategie i formy internacjonalizacji przedsi biorstw.				3	3	0
3. Teorie internacjonalizacji przedsi biorstw.				3	3	0
4. Konkurencyjno w uj ciu regionalnym.				3	2	0
5. Konkurencyjno w uj ciu bran owym - podmioty, delimitacja, klasyfikacje bran , determinanty konkurencyjno ci bran y, model Diamentu M.E. Portera.				3	2	0

6. Rankingi konkurencyjno ci mi dzynarodowej, konkurencyjno Polski - The Global Competitiveness Report, World Competitiveness Yearbook, Index of Economic Freedom IEF, Doing Business.		3	3	0	
7. Omówienie głównych teorii konkurencyjno ci.		3	1	0	
Forma zaj : wiczenia					
1. Umi dzynarodowienie i globalizacja przedsi biorstw - istota.		3	1	0	
2. Strategie i instrumenty konkurowania przedsi biorstw na rynkach mi dzynarodowych.		3	2	0	
3. Analiza strategiczna w budowaniu konkurencyjno ci mi dzynarodowej.		3	3	0	
4. Struktury organizacyjne przedsi biorstw mi dzynarodowych.		3	3	0	
5. Formy ekspansji mi dzynarodowej przedsi biorstw - przegl d.		3	4	0	
6. Strategie internacjonalizacji przedsi biorstw.		3	2	0	
Metody kształcenia	wykład problemowy z prezentacj multimedialn , analiza studium przypadku, praca zespołowa.				
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusa	
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5	
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4	
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie z wicze odbywa si na podstawie kolokwium z tre ci przedstawionych na wiczeniach (pytania otwarte + zadania). Zaliczenie tre ci wykładowych nast puje na podstawie egzaminu pisemnego z tre ci przedstawionych na wykładzie oraz literatury podstawowej.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu Ocen ko cow z przedmiotu jest ocena z egzaminu.				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	mi dzynarodowa konkurencyjno i internacjonalizacja przedsi biorstw		Wa ona	
	3	mi dzynarodowa konkurencyjno i internacjonalizacja przedsi biorstw [wykład]	egzamin		1,00
	3	mi dzynarodowa konkurencyjno i internacjonalizacja przedsi biorstw [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,00
Literatura podstawowa	J. Bednarz (2013): Konkurencyjno polskich przedsi biorstw na rynkach europejskich na przykładzie wybranych bran , , Wydawnictwo Uniwersytetu Gda skiego, Gda sk				
	M.J. Stankiewicz (2005): Konkurencyjno przedsi biorstwa. Budowanie konkurencyjno ci przedsi biorstwa w warunkach globalizacji, TNOiK "Dom Organizatora", Toru				
Literatura uzupełniaj ca	M. Gorynia, E. Ła niewska (2009): Kompendium wiedzy o konkurencyjno ci, , PWN, Warszawa				
	M.E. Porter (2012): Strategia konkurencji. Metody analizy sektorów i konkurentów, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zaj cia dydaktyczne		30	0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu		2	0		
Przygotowanie si do zaj		18	0		
Studiowanie literatury		15	0		
Udział w konsultacjach		20	0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.		0	0		
Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia		15	0		

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

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z-LM							
Nazwa przedmiotu: mi dzynarodowe prawo handlowe (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3435_33S		
Nazwa kierunku: logistyka							
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki			Specjalno : logistyka mi dzynarodowa		
Status przedmiotu: obowi zkowy				J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS	
				w tym e-learning			
2	4	wykład	15	0	ZO	2	
Razem			15			2	
Koordynator przedmiotu:		dr DOROTA AMBRO UK					
Prowadz cy zaj cia:		dr hab. KRZYSZTOF WESOŁOWSKI					
Cele przedmiotu:		Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawowymi zasadami mi dzynarodowego prawa handlowego.					
Wymagania wst pne:		Znajomo podstawowych regulacji z zakresu prawa cywilnego.					
EFEKTY UCZENIA SI							
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Student ma wiedz na temat podstawowych zasad mi dzynarodowego prawa handlowego, w szczególno ci jego ródeł, podmiotów i przedmiotu oraz mi dzynarodowych transakcji handlowych.			K_W08	
umiej tno ci	1	EP2	Student potrafi wyszukiwa potrzebne przepisy z zakresu mi dzynarodowego prawa handlowego oraz dokonywa ich wykładni.			K_U12	
kompetencje społeczne	1	EP3	Student ma pogł bion wiadomo potrzeby ledzenia zmian prawnych i doksztalcania si w zakresie mi dzynarodowego prawa handlowego.			K_K01	
TRE CI PROGRAMOWE					Semestr	Liczba godzin	
						w tym e-learning	
Przedmiot: mi dzynarodowe prawo handlowe							
Forma zaj : wykład							
1. Poj cie i ródlá mi dzynarodowego prawa handlowego					4	1	0
2. Zagadnienia kolizyjne (ustalenie prawa wła ciwego dla kontraktu).					4	2	0
3. Prawo mi dzynarodowej sprzeda y w wietle Konwencji Narodów Zjednoczonych o umowie mi dzynarodowej sprzeda y towarów.					4	4	0
4. Zagadnienia sprzeda y mi dzynarodowej nie unormowane postanowieniami Konwencji Narodów Zjednoczonych o umowie mi dzynarodowej sprzeda y towarów (przeniesienie własno ci, przej cie ryzyka przypadkowej utraty i uszkodzenia, rozłó enie kosztów - Incoterms).					4	3	0
5. Zabezpieczenie transakcji w obrocie mi dzynarodowym.					4	2	0
6. Umowa przewozu towarów i umowa spedycji w obrocie mi dzynarodowym.					4	2	0
7. Dochodzenie roszcze w obrocie mi dzynarodowym, arbitra , jurysdykcja.					4	1	0
Metody kształcenia		Wykład problemowy, praca z testami prawnymi.					

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOLOKWIUM				EP1,EP2,EP3
Forma i warunki zaliczenia	Warunkiem uzyskania zaliczenia jest uzyskanie pozytywnej oceny z kolokwium.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
Ocen ko cow z przedmiotu jest ocena z zaliczenia wykładu.					
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	mi dzynarodowe prawo handlowe		Wa ona	
	4	mi dzynarodowe prawo handlowe [wykład]	zaliczenie z ocen		1,00
Literatura podstawowa	W. Popiołek (red.) (2013): Mi dzynarodowe prawo handlowe, C.H. Beck, Warszawa				
Literatura uzupełniają ca	Jezioro J, Zagrobelny K. (red.) (2019): Wybrane zagadnienia polskiego prawa prywatnego, E-Wydawnictwo. Prawnicza i Ekonomiczna Biblioteka Cyfrowa. , Wrocław				
	M. Pazdan (red.) (2016): Mi dzynarodowe prawo handlowe, Difin, Warszawa				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zaj cia dydaktyczne	15		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu	0		0		
Przygotowanie się do zaj	0		0		
Studiowanie literatury	13		0		
Udział w konsultacjach	7		0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0		0		
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	15		0		
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	50				
Liczba punktów ECTS	2				

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z-LM							
Nazwa przedmiotu: mi dzynarodowe sieci logistyczne (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_30S			
Nazwa kierunku: logistyka							
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : logistyka mi dzynarodowa			
Status przedmiotu: obowi zkowy			J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski				
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS	
				w tym e-learning			
2	3	wiczenia	15	0	ZO	5	
		laboratorium	15	0	ZO		
		wykład	15	0	E		
Razem			45			5	
Koordynator przedmiotu:		dr ARTUR POMIANOWSKI					
Prowadz cy zaj cia:		mgr MATEUSZ GIL , mgr AGNIESZKA POKORSKA , dr ARTUR POMIANOWSKI					
Cele przedmiotu:		Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów tematyk funkcjonowania i zarz dzania sieciami logistycznymi oraz wskazanie na determinanty rozwoju mi dzynarodowych sieci logistycznych. Student nabywa umiej tno logicznego my lenia i dedukcji oraz analizy otrzymanych danych dotycz cych sieci logistycznych.					
Wymagania wst pne:		Podstawowa wiedza z zakresu logistyki					
EFEKTY UCZENIA SI							
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu		
wiedza	1	EP1	Student dysponuje wiedz zwi zan z zasadami i narz dziami tworzenia sieci logistycznych.		K_W01 K_W05 K_W10		
	2	EP2	Posiada podstawow wiedz na temat zarz dzania mi dzynarodowymi sieciami logistycznymi, w tym z wykorzystaniem systemów informatycznych.		K_W07 K_W09 K_W11 K_W12		
umiej tno ci	1	EP4	Student umie dokona krytycznej analizy funkcjonowania sieci logistycznych		K_U03 K_U04 K_U14		
	2	EP6	Potrafi pracowa w grupie, organizowa jej prac oraz dzieli si wiedz z jej członkami.		K_U06 K_U13		
kompetencje społeczne	1	EP5	Student jest gotów dzieli si informacj ze współpracownikami oraz wykorzystywa j do realizacji powierzonych mu zada .		K_K02 K_K04		
TRE CI PROGRAMOWE					Semestr	Liczba godzin	
						w tym e-learning	
Przedmiot: mi dzynarodowe sieci logistyczne							
Forma zaj : wykład							
1. Geneza powstania oraz definicja sieci logistycznych. Atrybuty mi dzynarodowych sieci logistycznych					3	2	0
2. SCORE -model referencyjny ła cucha dostaw					3	2	0
3. Podej cie ekologiczne w tworzeniu i konfigurowaniu ła cuchów i sieci dostaw					3	2	0

4. Strategie ła ączuchów i sieci dostaw		3	2	0	
5. Narz ędzia i metody zarz ędzania sieciami dostaw		3	2	0	
6. Problematyka zarz ędzania mi ędzynarodowymi sieciami dostaw		3	2	0	
7. Koncepcje, determinanty i trendy wpływaj ące na tworzenie i rozwój mi ędzynarodowych sieci logistycznych		3	1	0	
8. Struktury sieci logistycznych. Zależno ści pomi ędzy typami sieci		3	2	0	
Forma zaj ęcia : wiczenia					
1. Istota mi ędzynarodowej sieci logistycznej oraz jej elementy		3	2	0	
2. Tendencje ęwiatowe w kształtowaniu sieci logistycznych		3	3	0	
3. Koncepcje i narz ędzia zarz ędzania sieciami dostaw - przegl ąd		3	4	0	
4. Strategie mi ędzynarodowych sieci logistycznych a logistyka kontraktowa ? case study		3	2	0	
5. Problematyka koordynacji rozwoju mi ędzynarodowych sieci logistycznych.		3	2	0	
6. Metody konfigurowania sieci dostaw		3	2	0	
Forma zaj ęcia : laboratorium					
1. Wprowadzenie do systemu TMS - funkcjonalno ść i nawigacja w systemie.		3	1	0	
2. Raportowanie w systemie TMS.		3	2	0	
3. Planowanie przejazdów w systemie TMS - przegl ąd mo żliwo ści.		3	3	0	
4. Struktura logistyczna dostaw (regiony, lista gwarantowanych godzin dostaw, szablony przejazdów itp.)		3	2	0	
5. Podstawowe procesy systemu - planowanie przejazdów, kontrola załadunku, rozliczenie no ników, fakturowanie, ledzenie statusu zlece ń itp.		3	3	0	
6. Pojazd, kierowca, zlecenie - podstawowe kartoteki w systemie TMS		3	2	0	
7. Menu kontekstowe, formularze, konfiguracja kolumn, wyszukiwanie dokumentów i filtrowanie danych.		3	2	0	
Metody kształcenia	Wykład problemowy, prezentacja multimedialna, gry decyzyjne, case study, dyskusja				
Metody weryfikacji efektów uczenia si ę				Nr efektu uczenia si ę z sylabusu	
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP4	
	KOLOKWIUM			EP1,EP2	
	SPRAWDZIAN			EP1	
	ZAJ ĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ ę)			EP2,EP4,EP5,EP6	
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wicze ń na podstawie kolokwium pisemnego z tre ści przedstawionych na zaj ęciach. Uwzgl ędniona zostanie równie ż aktywno ść studenta podczas zaj ęć (praca w grupie, dyskusja). Zaliczenie wykładów na podstawie egzaminu pisemnego (test i zadania). Zaliczenie laboratoriów na podstawie sprawdzianu umiej ętno ści praktycznych z obsługi systemu TMS.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocen ę ko ńcow ę z przedmiotu jest ocena z egzaminu.				
Metoda obliczania oceny ko ńcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	mi ędzynarodowe sieci logistyczne		Waga	
	3	mi ędzynarodowe sieci logistyczne [laboratorium]	zaliczenie z ocen		0,00
	3	mi ędzynarodowe sieci logistyczne [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,00
	3	mi ędzynarodowe sieci logistyczne [wykład]	egzamin		1,00
Literatura podstawowa	Ciesielski M (red.) (2009): Instrumenty zarz ędzania ła ączuchami dostaw, PWE, Warszawa				
	Ciesielski M (red.) (2012): Sieci w zarz ędzaniu strategicznym, Wolters Kluwer, Warszawa				
	Fechner I. (2007): Zarz ędzanie ła ączuchem dostaw, ILiM, Pozna ń				

Literatura uzupełniająca	Czakon W. (2012): Sieci w zarządzaniu strategicznym, Wolters Kluwer, Warszawa
	Łupicka A., (2006): Sieci logistyczne: teorie, modele, badania, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Poznaniu, Poznań

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zajęcia dydaktyczne	45	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0
Przygotowanie się do zajęć	20	0
Studiowanie literatury	13	0
Udział w konsultacjach	25	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	20	0
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.	125	
Liczba punktów ECTS	5	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z							
Nazwa przedmiotu: modelowanie procesów i systemów logistycznych (KIERUNKOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_8S			
Nazwa kierunku: logistyka							
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 			
Status przedmiotu: obowi zkowy			J zyk przedmiotu: semestr: 2 - j zyk polski				
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS	
				w tym e-learning			
1	2	laboratorium	15	0	ZO	5	
		wykład	15	0	E		
Razem			30			5	
Koordynator przedmiotu:		dr in . TOMASZ WI NIEWSKI					
Prowadz cy zaj cia:		dr in . TOMASZ WI NIEWSKI , mgr in . MARCIN KOPICZKO					
Cele przedmiotu:		Celem procesu dydaktycznego jest przedstawienia zało e metodologicznych modelowania i symulacji systemów logistycznych oraz zapoznanie studenta z systemami informatycznymi pozwalaj cymi na modelowanie elementów systemów logistycznych, ich symulacj a w dalszej kolejno ci raportowanie i analizowanie wyników oraz doskonalenie tych elementów.					
Wymagania wst pne:		Student powinien zna zało enia podej cia systemowego i procesowego w logistyce, a tak e wymienia podstawowe elementy systemów logistyki zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji b d ce tre ci przedmiotu Logistyka i zarz dzanie ła cuchem dostaw.					
EFEKTY UCZENIA SI							
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu		
wiedza	1	EP1	Student zna definicj systemu, systemu logistycznego, rodzaje systemów logistycznych, elementy składowe systemów logistycznych oraz uwarunkowania i etapy budowy modelu systemu logistycznego.		K_W02 K_W03		
	2	EP2	Student zna rozwi zania (w tym informatyczne), które mo na wykorzysta dla potrzeb symulacji systemów oraz ich analizy wynikowej.		K_W06 K_W12 K_W13		
umiej tno ci	1	EP3	Student potrafi modelowa systemy/procesy logistyczne z wykorzystaniem przeznaczonych do tego narz dzi informatycznych.		K_U02 K_U10 K_U14		
	2	EP4	Student z wykorzystaniem systemu analizuje przebieg symulacji oraz dokonuje interpretacji jej wyników.		K_U03 K_U04		
kompetencje społeczne	1	EP5	Student jest gotów do formułowania s dów na temat realizowanych procesów logistycznych na podstawie wyników symulacji komputerowej.		K_K06 K_K07		
TRE CI PROGRAMOWE				Semestr		Liczba godzin	
						w tym e-learning	
Przedmiot: modelowanie procesów i systemów logistycznych							
Forma zaj : wykład							
1. Podej cie systemowe. Elementy, cechy i funkcje systemów logistycznych. Klasyfikacja systemów logistycznych.				2	2	0	
2. Techniczno-technologiczne elementy systemów logistycznych				2	2	0	

3. Ekonomiczno-organizacyjne elementy systemów logistycznych.		2	2	0	
4. Pojęcie teorii modelowania i symulacji. Cele, uwarunkowania i etapy budowy modelu symulacyjnego. Podejście do modelowania procesu i systemu.		2	3	0	
5. Modelowanie systemu logistycznego - przykłady.		2	2	0	
6. Projektowanie eksperymentów symulacyjnych.		2	2	0	
7. Raportowanie i interpretacja (wraz z weryfikacją) wyników symulacji		2	2	0	
Forma zajęć : laboratorium					
1. Przegląd narzędzi informatycznych wspierających modelowanie i symulację procesów w systemach logistycznych przedsiębiorstw.		2	2	0	
2. Wykorzystanie pakietu projektowania diagramów i schematów na potrzeby wizualizacji modeli systemów/procesów logistycznych (np. Visio).		2	2	0	
3. Wprowadzenie do pakietu symulacyjnego (np. Arena) - funkcjonalność i nawigacja w systemie		2	2	0	
4. Budowa modeli i symulacja przebiegu procesów w systemie logistycznym przedsiębiorstw (przy wykorzystaniu pakietu symulacyjnego np. Arena).		2	4	0	
5. Możliwość wizualizacji pracy systemu/procesu logistycznego w pakiecie symulacyjnym (np. Arena).		2	1	0	
6. Wykorzystanie wbudowanych narzędzi analityczno- optymalizacyjnych pakietu symulacyjnego na potrzeby analizy działania systemów/procesów (np. Process Analyzer w Arenie).		2	2	0	
7. Raporty i statystyki wyników prowadzonych symulacji jako źródło informacji dotyczących funkcjonowania procesów/systemów logistycznych (np. z pakietu Arena).		2	2	0	
Metody kształcenia	Wykład informacyjny i problemowy, analiza przypadków, metoda projektowa, pokaz z objaśnieniem, wyczerpanie laboratoryjne.				
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2	
	PROJEKT			EP1,EP3,EP4,EP5	
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów odbywa się poprzez egzamin pisemny (pytania otwarte i testowe oraz zadania) obejmujący treści wykładów oraz literatury podstawowej. Zaliczenie zajęć laboratoryjnych odbywa się poprzez przygotowanie projektu wykorzystującego tego narzędzia i techniki poznanych podczas zajęć laboratoryjnych.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena końcowa jest oceną z egzaminu.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	2	modelowanie procesów i systemów logistycznych		Ważona	
	2	modelowanie procesów i systemów logistycznych [laboratorium]	zaliczenie z ocen		0,00
	2	modelowanie procesów i systemów logistycznych [wykład]	egzamin		1,00
Literatura podstawowa	Chaberek M. (red.) (2001): Modelowanie procesów i systemów logistycznych, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego				
	Korczański J. (2010): Logistyka. Systemy, modelowanie, informatyzacja, BEL Studio				
Literatura uzupełniająca	Altiock T., Melamed B. (2007): Simulation modeling and analysis with Arena, Wydawnictwo Elsevier/Academic Press				
	Kelton W.D., Sadowski R.P., Swets N.B. (2010): Simulation with Arena, Wydawnictwo McGraw-Hill				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zajęcia dydaktyczne		30		0	
Udział w egzaminie/zaliczeniu		2		0	
Przygotowanie się do zajęć		15		0	

Studiowanie literatury	15	0
Udział w konsultacjach	20	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	28	0
Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	15	0
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	125	
Liczba punktów ECTS	5	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z							
Moduł: Przedmiot do wyboru w j zyku obcym [moduł]							
Nazwa przedmiotu: Nachhaltige Logistik (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_5S		
Nazwa kierunku: logistyka							
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 		
Status przedmiotu: fakultatywny				J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk niemiecki (100%)			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS	
				w tym e-learning			
2	3	konwersatorium	15	0	ZO	1	
Razem			15			1	
Koordynator przedmiotu:		dr hab. BLANKA TUNDYS					
Prowadz cy zaj cia:		dr hab. BLANKA TUNDYS					
Cele przedmiotu:		Entwicklung der Fähigkeiten der Studenten in Bezug auf die Identifizierung der negativen Auswirkungen von Logistikprozessen auf die Umwelt.					
Wymagania wst pne:		Grundlagen der Logistik					
EFEKTY UCZENIA SI							
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Der Student kennt die Bedeutung einer nachhaltigen Logistik in der globalen Wirtschaft			K_W01 K_W13	
	2	EP2	Der Student listet die Probleme auf, die mit den Auswirkungen der Logistik auf die Umwelt verbunden sind			K_W01 K_W11	
umiej tno ci	1	EP3	Der Student identifiziert Probleme, die mit der Einführung nachhaltiger Logistik in der Unternehmenspraxis verbunden sind			K_U14	
	2	EP4	Der Student kann eine nachhaltige Logistikstrategie auf operativer Ebene umsetzen, unter Berücksichtigung von wirtschaftlichen, sozialen und ökologischen Aspekten			K_U14	
kompetencje społeczne	1	EP5	Der Student baut effektive teambasierte Beziehungen zu anderen auf,			K_K07	
TRE CI PROGRAMOWE					Semestr	Liczba godzin	
						w tym e-learning	
Przedmiot: Nachhaltige Logistik							
Forma zaj : konwersatorium							
1. Nachhaltige Logistik ? Sustainable supply chain - Modetrend oder Notwendigkeit					3	2	0
2. Grüne Logistik					3	3	0
3. Ökologische Dimension in der Logistik					3	2	0
4. Auswirkungen der Logistik auf den Klimawandel und Auswirkungen des Klimawandels auf die Logistik					3	3	0
5. Der CO2 Fußabdruck					3	2	0

6. Öko Bilanz in der supply chain		3	2	0	
7. Öko Innovationen in Logistik		3	1	0	
Metody kształcenia	Fallstudie, problematischer und gesprächsorientierter Vortrag, Gruppenarbeit				
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusa	
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5	
Forma i warunki zaliczenia	Gutschrift basierend auf Beobachtungen während des Unterrichts.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Die Note für den Kurs ist die Note aus dem Seminar.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	Nachhaltige Logistik		Ważona	
	3	Nachhaltige Logistik [konwersatorium]	zaliczenie z ocen		1,00
Literatura podstawowa	Bretzke, W. R., & Barkawi, K. (2012): Nachhaltige Logistik: Antworten auf eine globale Herausforderung., Springer-Verlag., Berlin				
	Sadowski, P (2010): Grüne Logistik: Grundlagen, Ansätze und Hintergründe zur Optimierung der Energieeffizienz in der Logistik., Müller, Berlin				
Literatura uzupełniająca					
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zajęcia dydaktyczne	15		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu	0		0		
Przygotowanie się do zajęć	4		0		
Studiowanie literatury	3		0		
Udział w konsultacjach	3		0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0		0		
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	0		0		
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	25				
Liczba punktów ECTS	1				

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z-MŁD							
Nazwa przedmiotu: negocjacje w ła cuchu dostaw (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_41S		
Nazwa kierunku: logistyka							
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki			Specjalno : mened er ła cuchów dostaw		
Status przedmiotu: obowi zkowy				J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS	
				w tym e-learning			
2	4	konwersatorium	15	0	ZO	2	
Razem			15			2	
Koordynator przedmiotu:		dr hab. KATARZYNA WŁODARCZYK					
Prowadz cy zaj cia:		dr KAMILA SŁUPI SKA					
Cele przedmiotu:		Celem procesu dydaktycznego jest zaznajomienie studentów z zasadami negocjacji w procesach logistycznych, sposobami komunikacji, umiej tno ciami negocjatora, stylami i technikami negocjacji, sposobami komunikacji w uj ciu praktycznym oraz praktyk negocjacyjn w różnych sytuacjach rynkowych.					
Wymagania wst pne:		brak					
EFEKTY UCZENIA SI							
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu		
wiedza	1	EP1	Student rozró nia podstawowe zasady i style negocjacji i zna ich zastosowanie w organizacjach funkcjonuj cych w ramach ła cucha dostaw.		K_W01		
	2	EP2	Identyfikuje swoje słabo ci i atuty, potrafi okre li pozycj negocjacyjn konkurencji na rynku i potencjalnych partnerów		K_W02 K_W03		
umiej tno ci	1	EP3	Wykorzystuje techniki komunikacyjne (zachowania werbalne i niewerbalne) by przekaza komunikat rozmówcy w celu podj cia prawidłowej decyzji logistycznej.		K_U01 K_U05		
	2	EP4	Student potrafi komunikowa si i wybiera wła ciw postaw wobec partnera w trakcie negocjacji		K_U07		
kompetencje społeczne	1	EP5	Student jest gotowy na odmienne zachowania poszczególnych partnerów decyzyjnych w procesach logistycznych		K_K06 K_K07		
	2	EP6	student przestrzega zasady etyki zawodowej, zamiast manipulacji student u ywa poznanych technik do osi gni cia m drego rozwi zania, satysfakcjonuj cego obie strony w maksymalnym stopniu		K_K04 K_K06		
TRE CI PROGRAMOWE					Semestr	Liczba godzin	
						w tym e-learning	
Przedmiot: negocjacje w ła cuchu dostaw							
Forma zaj : konwersatorium							
1. Wprowadzanie do negocjacji					4	2	0
2. Fazy procesu negocjacji. Przygotowanie do negocjacji					4	2	0

3. Style i techniki negocjacyjne		4	3	0	
4. Umiejętności negocjatora - umiejętności słuchania, komunikacja werbalna, niewerbalna		4	4	0	
5. Komunikacja międzykulturowa w negocjacjach międzynarodowych		4	2	0	
6. Elementy savoir-vivre w negocjacjach		4	2	0	
Metody kształcenia	case study, rozwiązywanie zadań problemowych, praca w grupach, prezentacja multimedialna				
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	KOŁOKWIUM			EP1,EP2,EP5	
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)			EP2,EP3,EP4,EP6	
Forma i warunki zaliczenia	Kolokwium składające się z pytań otwartych problemowych i pytań testowych. Dodatkowo w ramach poszczególnych zadań studenci będą mieli okazję do wykazania się aktywnością, która będzie dodatkowo punktowana.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena końcowa stanowi średnią arytmetyczną z kolokwium i punktów zdobywanych w ramach aktywności studentów				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	negocjacje w łańcuchu dostaw		Ważona	
	4	negocjacje w łańcuchu dostaw [konwersatorium]	zaliczenie z ocen		1,00
Literatura podstawowa	K. Kałucki (2018): Techniki negocjacyjne, Difin				
	L. Graczyk, K. Stupińska. (2018): Negocjacje i komunikacja. Wybrane aspekty, Edu-Libri				
	R. Meyer (2018): Jak wygrać w negocjacje, MT Biznes				
Literatura uzupełniająca	Ch. Hamilton (2011): Skuteczna komunikacja w biznesie, PWN				
	J. Stankiewicz (2006): Komunikowanie się w organizacji, Astrum				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zajęcia dydaktyczne		15	0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu		1	0		
Przygotowanie się do zajęć		8	0		
Studiowanie literatury		6	0		
Udział w konsultacjach		10	0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.		0	0		
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia		10	0		
Łączny nakład pracy studenta w godz.		50			
Liczba punktów ECTS		2			

SYLABUS (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z-MŁD						
Nazwa przedmiotu: organizacja i sterowanie procesami logistycznymi (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_38S		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : mened er ła cuchów dostaw		
Status przedmiotu: obowi zkowy			J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
2	3	wiczenia	15	0	ZO	3
		wykład	15	0	E	
Razem			30			3
Koordynator przedmiotu:		dr ARTUR POMIANOWSKI				
Prowadz cy zaj cia:		mgr EWA PUZIO , dr ARTUR POMIANOWSKI				
Cele przedmiotu:		Zapoznanie studentów z zało eniami zwi zanymi z organizacj i sterowaniem procesami, w kontek cie planowania dzia ła logistycznych. Studenci nabywaj umiej tno interpretacji danych i realizacji analiz dotycz cych procesów logistycznych.				
Wymagania wst pne:		Podstawowa wiedza z zakresu logistyki				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Ma wiedz na temat procesów zachodz cych w obszarze logistyki w tym metod organizacji i sterowania tymi procesami.		K_W03 K_W07 K_W13	
umiej tno ci	1	EP3	Student umie dokona krytycznej analizy w zakresie stosowanych systemów planowania i sterowania procesami logistycznymi wybieraj c wła ciwy sposób post powania.		K_U05 K_U08 K_U14	
	2	EP4	Student potrafi pracowa w grupie, organizowa prac , dzieli si informacj ze współpracownikami oraz wykorzystywa j do realizacji powierzonych mu zada .		K_U06 K_U13	
	3	EP5	Student potrafi zastosowa teorie z zakresu organizacji i sterowania procesami w praktyce.		K_U01 K_U05 K_U09	
kompetencje społeczne	1	EP6	Student jest gotów dzia ła w sposób przedsi biorczy, podejmuj c wyzwania zawodowe w zakresie planowania i organizowania pracy swojej oraz innych.		K_K02 K_K07	
TRE CI PROGRAMOWE					Semestr	Liczba godzin
						w tym e-learning
Przedmiot: organizacja i sterowanie procesami logistycznymi						
Forma zaj : wykład						
1. Istota, zadania oraz uczestnicy zarz dzania procesami logistycznymi.					3	2
2. Koncepcje, metody i narz dzia wspieraj ce zarz dzanie procesami logistycznymi.					3	4
					0	0

3. Struktura organizacyjna logistyki w przedsi biorstwie.		3	2	0	
4. Organizacja przepływu informacji oraz dokumentacji w procesach logistycznych.		3	2	0	
5. Systemy informatyczne wspieraj ce organizacj i sterowanie procesami logistycznymi.		3	2	0	
6. Automatyzacja procesów logistycznych.		3	2	0	
7. Monitorowanie i doskonalenie systemu sterowania w logistyce.		3	1	0	
Forma zaj : wiczenia					
1. Procesy logistyczne w przedsi biorstwie.		3	2	0	
2. Zarz dzanie procesami. Metody, narz dzia i uczestnicy zarz dzania procesami.		3	4	0	
3. Organizacja i sterowanie procesami zaopatrzenia.		3	2	0	
4. Organizacja i sterowanie procesami produkcji.		3	2	0	
5. Organizacja i sterowanie procesami dystrybucji.		3	2	0	
6. Organizacja i sterowanie procesami logistyki zwrotnej.		3	2	0	
7. Kolokwium		3	1	0	
Metody kształcenia	Wykład z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej, metoda projektowa, praca w grupie, case study				
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu	
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP3,EP6	
	KOLOKWIUM			EP1,EP3	
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP1,EP3,EP4,EP5,EP6	
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wicze na podstawie kolokwium pisemnego z tre ci przedstawionych na zaj ciach. Uwzgl dniona zostanie równie aktywno studenta podczas zaj (praca w grupie, dyskusja). Zaliczenie wykładów na podstawie egzaminu pisemnego (test i zadania).				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
Ocen ko cow z przedmiotu jest ocena z egzaminu.					
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	organizacja i sterowanie procesami logistycznymi		Ważona	
	3	organizacja i sterowanie procesami logistycznymi [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,00
	3	organizacja i sterowanie procesami logistycznymi [wykład]	egzamin		1,00
Literatura podstawowa	Bozarth C., Handfield R. B. (2007): Wprowadzenie do zarz dzania operacjami i ła cuchem dostaw, Kompletny podr cznik logistyki i zarz dzania dostawami, Helion, Gliwice				
	Nowosielski S. (red.) (2008): Procesy i projekty logistyczne, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, Wrocław				
Literatura uzupełniają ca	B. liwczy ski, A.Koli ski, P.Andrzejcz (2014): Organizacja i monitorowanie procesów produkcyjnych, Biblioteka Logistyka, Pozna				
	Fechner I. (2007): Zarz dzanie ła cuchem dostaw, ILiM, Pozna				
	Gołemska E. (2020): Logistyka mi dzynarodowa, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zaj cia dydaktyczne	30		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2		0		
Przygotowanie si do zaj	5		0		

Studiowanie literatury	10	0
Udział w konsultacjach	15	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0	0
Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	13	0
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	75	
Liczba punktów ECTS	3	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z-MŁD						
Nazwa przedmiotu: planowanie i podejmowanie decyzji logistycznych (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_36S		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : mened er ła cuchów dostaw		
Status przedmiotu: obowi zkowy			J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
2	3	konwersatorium	15	0	ZO	4
		wykład	15	0	ZO	
Razem			30			4
Koordynator przedmiotu:		dr ANDRZEJ RZECZYCKI				
Prowadz cy zaj cia:		dr ANDRZEJ RZECZYCKI				
Cele przedmiotu:		Celem przedmiotu jest przekazanie studentom wiedzy dotycz cej metod i narz dzi niewspieraj cych planowanie i podejmowanie decyzji w obszarach dzia ła no ci logistycznej, wykształcenie umiej tno ci oceny sytuacji, konstrukcji strategii dzia ła nia i planowania jej realizacji, a tak e przedsi biorczo ci w dzia ła niu.				
Wymagania wst pne:		Wiedza i umiej tno ci z zakresu zarz dzenia logistycznego.				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Student zna uwarunkowania oraz metody i narz dzia wspieraj ce planowanie i podejmowanie decyzji w logistyce.		K_W06 K_W12 K_W13	
	2	EP2	Student ma wiedz na temat relacji zachodz cych pomi dzy ró nymi grupami interesu podczas podejmowania decyzji logistycznych, ryzyku oraz skutkach tych decyzji.		K_W02 K_W07 K_W08	
umiej tno ci	1	EP3	Student potrafi dokona analizy i oceny sytuacji w celu zaplanowania strategii w ró nych obszarach dzia ła no ci logistycznej.		K_U01 K_U05 K_U08	
	2	EP4	Student potrafi pracowa w grupie planuj c i organizuj c prac własn oraz pozostałych jej członków.		K_U06 K_U13	
kompetencje społeczne	1	EP5	Student jest gotów do dzia ła nia w sposób przedsi biorczy dostrzegaj c dylematy etyczne zwi zane z podejmowaniem decyzji w obszarze logistyki.		K_K04 K_K07	
TRE CI PROGRAMOWE				Semestr	Liczba godzin	
						w tym e-learning
Przedmiot: planowanie i podejmowanie decyzji logistycznych						
Forma zaj : wykład						
1. Istota planowania w logistyce. Proces podejmowania decyzji. Teoria podejmowania decyzji.				3	1	0
2. Rola i zadania interesariuszy w podejmowaniu decyzji logistycznych. Racjonalne i behawioralne aspekty podejmowania decyzji.				3	2	0
3. Planowanie i podejmowanie decyzji logistycznych na ró nych szczeblach zarz dzenia organizacj .				3	1	0

4. Ryzyko w planowaniu i podejmowanie decyzji w logistyce.	3	2	0		
5. Metody i narzędzia usprawniające planowanie w logistyce.	3	2	0		
6. Wielokryterialne wspomaganie decyzji logistycznych.	3	2	0		
7. Teoria gier w procesie podejmowania decyzji logistycznych.	3	2	0		
8. Systemy informatyczne wspomaganie decyzji w logistyce.	3	2	0		
9. Kolokwium.	3	1	0		
Forma zajęć : konwersatorium					
1. Planowanie i podejmowanie decyzji w logistyce - istota, problemy.	3	1	0		
2. Znaczenie strategii w procesie planowania i podejmowania decyzji.	3	2	0		
3. Podejmowanie decyzji w obszarze zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji - gry decyzyjne.	3	6	0		
4. Podejmowanie decyzji w warunkach niepewności i ryzyka - gry decyzyjne.	3	4	0		
5. Podejmowanie decyzji w warunkach niepewności i ryzyka - gry decyzyjne.	3	2	0		
Metody kształcenia	Wykład informacyjny i problemowy, Gry decyzyjne, Case study				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	KOLOKWIUM		EP1,EP2		
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEC OBSERWACJAMI)		EP2,EP3,EP4,EP5		
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów na podstawie kolokwium pisemnego z zakresu treści przedstawionych na wykładach oraz zalecanej literatury podstawowej.				
	Zaliczenie konwersatoriów na podstawie obserwacji studentów podczas prowadzonych gier decyzyjnych oraz wyników tych gier.				
Zasady wyliczania oceny z przedmiotu					
Ocena końcowa z przedmiotu jest wyliczana jako średnia arytmetyczna ocen uzyskanych z zaliczenia wykładów oraz konwersatoriów.					
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	planowanie i podejmowanie decyzji logistycznych		Arytmetyczna	
	3	planowanie i podejmowanie decyzji logistycznych [wykład]	zaliczenie z ocen		
	3	planowanie i podejmowanie decyzji logistycznych [konwersatorium]	zaliczenie z ocen		
Literatura podstawowa	Kauf S., Tłuczak A. (2016): Optymalizacja decyzji logistycznych, Difin, Warszawa				
	Tundys B., Rzeczycki A., Drobiazgowicz J. (2018): Decyzje strategiczne w warunkach dostaw, edu-Libri, Kraków				
Literatura uzupełniająca	Coyle J.J., Bardi E.J., Langley J. (2010): Zarządzanie logistyczne, PWE, Warszawa				
	Iliński B. (2008): Planowanie logistyczne, ILiM, Poznań				
	Widłok S. (2016): Planowanie produkcji i dystrybucji, Wydawnictwo Komunikacji i Łączności, Warszawa				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zajęcia dydaktyczne	30	0			
Udział w egzaminie/zaliczeniu	0	0			
Przygotowanie się do zajęć	5	0			
Studiowanie literatury	25	0			
Udział w konsultacjach	20	0			

Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0	0
Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	20	0
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	100	
Liczba punktów ECTS	4	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z-STiL							
Nazwa przedmiotu: polityka transportowa Unii Europejskiej (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_44S		
Nazwa kierunku: logistyka							
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki			Specjalno : systemy transportowe i logistyczne		
Status przedmiotu: obowi zkowy				J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS	
				w tym e-learning			
2	3	wiczenia	15	0	ZO	4	
		wykład	15	0	ZO		
Razem			30			4	
Koordynator przedmiotu:		prof. dr hab. EL BIETA ZAŁOGA					
Prowadz cy zaj cia:		prof. dr hab. EL BIETA ZAŁOGA , dr AGNIESZKA GOZDEK					
Cele przedmiotu:		Przekazanie wiedzy o uwarunkowaniach, celach i narz dziach unijnej polityki transportowej, podmiotach kreuj cych t polityk oraz zapoznanie z zasadami i formami oddziaływania regulacyjnego UE na funkcjonowanie rynku usług transportowych. Studenci nabywaj umiej tno rozró nienia poszczególnych zasad polityki transportowej, jej narz dzi i sposobów oddziaływania na poszczególne gałę zie transportowe.					
Wymagania wst pne:		Wymagana jest wiedza z zakresu analizy przyczynowo-skutkowej zjawisk i procesów społeczno-gospodarczych.					
EFEKTY UCZENIA SI							
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Definiuje polityk transportow UE oraz wymienia i opisuje podstawowe elementy j tworz ce.			K_W01 K_W02 K_W03	
umiej tno ci	1	EP2	Klasyfikuje determinanty polityki transportowej UE, wyprowadza wnioski w zakresie wpływu polityki transportowej na rozwój transportu w Europie.			K_U02 K_U08	
	2	EP3	Ocenia oraz przewiduje rozwój infrastruktury transportu w ramach sieci TEN-T oraz systemu transportowego, poddaje ocenie dotychczasowy wpływ polityki transportowej UE na rozwój transportu.			K_U01 K_U08 K_U12	
kompetencje społeczne	1	EP4	Jest gotów do krytycznej oceny w zakresie roli transportu oraz polityki transportowej UE we współczesnej cywilizacji i przedstawienia własnego punktu widzenia.			K_K06	
	2	EP5	Jest gotów do wprowadzania zasad zrównowa onego rozwoju w zakresie transportu, postrzegania zasad moralnych i etycznych w zakresie transportu.			K_K03 K_K04	
TRE CI PROGRAMOWE					Semestr	Liczba godzin	
						w tym e-learning	
Przedmiot: polityka transportowa Unii Europejskiej							
Forma zaj : wykład							
1. Wprowadzenie do polityki transportowej UE.					3	2	0
2. Podmioty polityki transportowej (Polska, Unia Europejska, Europa).					3	2	0

3. Regulacja, harmonizacja oraz deregulacja warunków konkurencji w transporcie UE.		3	2	0	
4. Polityka zrównoważonego rozwoju - cele, zadania, kierunki.		3	2	0	
5. Kształtowanie infrastruktury transportu UE		3	2	0	
6. Wspólna Polityka Transportowa UE.		3	2	0	
7. Polityka transportowa Polski po akcesji do UE.		3	3	0	
Forma zajęć : wiczenia					
1. Elementy polityki transportowej UE.		3	1	0	
2. Polityka transportowa jako element ogólnej polityki UE. Ewolucja wspólnej polityki transportowej UE.		3	2	0	
3. Warunki integracji Polski z UE w sferze transportu. Dostosowanie polskiego transportu do wymagań UE.		3	4	0	
4. Zrównoważony rozwój jako wyraz strategii polityki transportowej UE. Koncepcja transeuropejskich sieci transportowych (TEN-T).		3	2	0	
5. Finansowanie, utrzymanie oraz rozwój infrastruktury transportu w UE. Biała Księga jako koncepcja polityki transportowej UE.		3	3	0	
6. Kierunki rozwoju transportu UE w świetle dokumentów strategicznych. Nowa Polityka Transportowa UE.		3	3	0	
Metody kształcenia	Prezentacja multimedialna, praca w grupach, analiza tekstów z dyskusją .				
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	KOŁOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5	
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)			EP1,EP2,EP3,EP5	
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wiczy i wykładów na podstawie kolokwium pisemnego. Pod uwagę brana jest również aktywność studenta na zajęciach.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocenę końcową z przedmiotu jest średnia ocen uzyskanych z zaliczenia wiczy oraz wykładów.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do średniej
	3	polityka transportowa Unii Europejskiej		Arytmetyczna	
	3	polityka transportowa Unii Europejskiej [wykład]	zaliczenie z ocen		
	3	polityka transportowa Unii Europejskiej [wiczenia]	zaliczenie z ocen		
Literatura podstawowa	Ministerstwo Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej (2014): Strategia rozwoju transportu do 2020 (z perspektywą do 2030), Warszawa				
	Wojewódzka-Król K., Rolbiecki R. (2013): Polityka rozwoju transportu, Wydawnictwo UG, Gdańsk				
	Żałoga E. (2013): Trendy w transporcie lądowym Unii Europejskiej. Uniwersytet Szczeciński, Uniwersytet Szczeciński, Rozprawy i Studia, Szczecin				
	Żałoga E., Kwarciszewski T. (2006): Przewodnik do studiowania polityki transportowej, WNUS, Szczecin				
Literatura uzupełniająca	Liberadzki B., Mindur L. (red.) (2007): Uwarunkowania rozwoju systemu transportowego Polski, Wyd. Instytutu Technologii Eksploatacji				
	BIAŁA KSIĘGA. Plan utworzenia jednolitego europejskiego obszaru transportu – dążenie do osiągnięcia konkurencyjnego i zasobooszczędnego systemu transportu. KOM(2011) 144 wersja ostateczna.				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zajęcia dydaktyczne	30		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu	0		0		
Przygotowanie się do zajęć	15		0		
Studiowanie literatury	15		0		

Udział w konsultacjach	30	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	10	0
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	100	
Liczba punktów ECTS	4	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z						
Nazwa przedmiotu: rynek usług logistycznych (KIERUNKOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_4S		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 		
Status przedmiotu: obowi zkowy			J zyk przedmiotu: semestr: 1 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
1	1	wiczenia	15	0	ZO	5
		wykład	15	0	E	
Razem			30			5
Koordynator przedmiotu:		dr ARTUR POMIANOWSKI				
Prowadz cy zaj cia:		dr ANDRZEJ RZECZYCKI , mgr JAROSŁAW JAWORSKI				
Cele przedmiotu:		Celem procesu dydaktycznego przedmiotu jest zapoznanie studentów z teoretycznymi i praktycznymi zagadnieniami dotycz cymi rynku usług logistycznych w Polsce i wybranych krajach UE, Ameryk, Azji i Afryki. Przedstawienie aktualnej polityki logistycznej UE i trendów na unijnym rynku usług logistycznych oraz wykształcenie umiej tno ci analizy i oceny rynku usług logistycznych, a tak e wykorzystania wiedzy o współczesnym rynku logistycznym w prowadzeniu działalno ci gospodarczej.				
Wymagania wst pne:		Przed rozpocz cciem procesu dydaktycznego wymagana jest wiedza z zakresu podstaw logistyki i transportu.				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	1. Student definiuje poj cia, zna klasyfikacje oraz funkcje zwi zane z usługami logistycznymi, outsourcingiem i centrum logistycznym.		K_W01 K_W02 K_W07	
	2	EP2	Student wymienia i charakteryzuje determinanty problematyki rynku usług logistycznych.		K_W05 K_W11 K_W14	
umiej tno ci	1	EP3	Student pracuj c w zespole opisuje i ocenia sytuacj na rynku usług logistycznych ró nych krajów.		K_U01 K_U02 K_U06 K_U13	
	2	EP4	Student klasyfikuje i rozpatruje motywy zachowa podmiotów rynku usług logistycznych.		K_U04 K_U14	
kompetencje społeczne	1	EP5	Student jest gotów do podejmowania inicjatyw lokalnych oraz interesu publicznego w ramach rozwoju usług logistycznych.		K_K03 K_K05	
TRE CI PROGRAMOWE				Semestr	Liczba godzin	
						w tym e-learning
Przedmiot: rynek usług logistycznych						
Forma zaj : wykład						
1. Poj cie rynku usług logistycznych. Uj cie przedmiotowe i podmiotowe. Cechy usług logistycznych.				1	2	0
2. Popyt i poda usług logistycznych. Podmioty strony popytowej i poda owej.				1	2	0
3. Outsourcingu funkcji logistycznych. Formy, zasady i mechanizm outsourcingu.				1	2	0
4. Kształtowanie ceny i jako ci usług logistycznych. Standaryzacja w usługach logistycznych.				1	3	0

5. Centra i parki logistyczne w logistycznej obsłudze przedsiębiorstw		1	2	0	
6. Główne trendy na światowych i europejskich rynkach usług logistycznych.		1	4	0	
Forma zajęć : wiczenia					
1. Prezentacja RUL w wybranych krajach UE.		1	9	0	
2. Prezentacja RUL w wybranych krajach Ameryki Pn., Pd. i rodkowej.		1	2	0	
3. Prezentacja RUL w wybranych krajach Azji.		1	3	0	
4. Prezentacja RUL w wybranych krajach Afryki.		1	1	0	
Metody kształcenia	Prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusją, praca w grupach, analiza przypadków.				
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP4	
	KOŁOKWIUM			EP1,EP2,EP4	
	PREZENTACJA			EP3,EP4,EP5	
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5	
Forma i warunki zaliczenia	Egzamin obejmujący wiedzę z wykładu oraz zalecanej literatury przedmiotu. Zaliczenie wicze odbywa się na podstawie kolokwium oraz przygotowania prezentacji PP. Ocenie będzie również podlegała aktywność studenta podczas wicze.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Oceny z przedmiotu jest ocena z egzaminu.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	1	rynek usług logistycznych		Ważona	
	1	rynek usług logistycznych [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,00
	1	rynek usług logistycznych [wykład]	egzamin		1,00
Literatura podstawowa	Ciesielski M. (2005): Rynek usług logistycznych, Difin				
	Jeszka A.M. (2005): Sektor usług logistycznych, Difin				
Literatura uzupełniająca	Fechner I. (2004): Centra logistyczne, Biblioteka Logistyka, ILiM				
	Rydzkowski W. (red.) (2006): Usługi logistyczne, Biblioteka Logistyka, ILiM				
	Skowron-Grabowska B. (2010): Centra logistyczne w łańcuchach dostaw, PWE				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zajęcia dydaktyczne		30	0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu		2	0		
Przygotowanie się do zajęć		20	0		
Studiowanie literatury		20	0		
Udział w konsultacjach		25	0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.		13	0		
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia		15	0		
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.		125			
Liczba punktów ECTS		5			

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z						
Nazwa przedmiotu: seminarium dyplomowe (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3362_3S	
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki			Specjalno : 	
Status przedmiotu: fakultatywny				J zyk przedmiotu: semestr: 2 - j zyk polski, semestr: 3 - j zyk polski, semestr: 4 - j zyk polski		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
1	2	seminarium	30	0	ZO	4
2	3	seminarium	30	0	ZO	5
	4	seminarium	30	0	ZO	8
Razem			90			17
Koordynator przedmiotu:						
Prowadz cy zaj cia:						
Cele przedmiotu: Zapoznanie studentów z metodologi pisania prac magisterskich oraz przygotowanie do obrony pracy magisterskiej.						
Wymagania wst pne: Wiedza: student posiada rozszerzon wiedz z zakresu logistyki. Umiej tno ci: student samodzielnie organizuje prac , dyskutuje na tematy z zakresu problematyki logistyki. Kompetencje społeczne: student wyra a własne opinie, pracuje samodzielnie.						
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Student wyja nia podstawowe poj cia z dziedziny metodologii pracy naukowej.		K_W03	
	2	EP2	Student zna etyczne i prawne aspekty pisania pracy magisterskiej - ryzyko i konsekwencje popełnienia plagiatu.		K_W04	
umiej tno ci	1	EP3	Student potrafi samodzielnie planowa i realizowa zadania badawcze.		K_U03	
	2	EP4	Student posiada umiej tno pisemnego opracowania przeprowadzonych przez siebie bada w dziedzinie logistyki, planowa swoj prac w tym zakresie.		K_U02 K_U08 K_U13	
	3	EP5	Student potrafi podj dyskusje na nurtuj ce go pytania.		K_U02 K_U07	
	4	EP6	Student potrafi korzysta z wyspecjalizowanych narz dzi i technik informacyjnych w celu pozyskiwania i przechowywania danych.		K_U05	
kompetencje społeczne	1	EP7	Student jest gotów w sposób etyczny do pracy indywidualnej i w grupie.		K_K02 K_K04	
	2	EP8	Student jest przygotowany do podj cia pracy.		K_K01 K_K04 K_K07	
TRE CI PROGRAMOWE					Semestr	Liczba godzin
						w tym e-learning
Przedmiot: seminarium dyplomowe						

Forma zaj : seminarium					
1. Wymagania formalne stawiane magistrantom, wybór tematu pracy magisterskiej w oparciu o propozycje prowadz ce go oraz studentów. Metodologia nauk i jej zdefiniowanie. Poj cie, cele i zadania nauki. Rola człowieka w badaniach naukowych. Ogólne zasady pisania prac magisterskich.		2	5	0	
2. Poznanie podstawowej problematyki pracy na podstawie pi miennictwa. Ustalenie celu, przedmiotu i zakresu bada .		2	5	0	
3. Studiowanie pi miennictwa. Sprecyzowanie i umiejscowienie problemu w dotychczasowym dorobku wiedzy. Dobór wła ciwego pi miennictwa dotycz ce go badanego problemu. Etapy zbierania pi miennictwa. Technika poszukiwania ródeł informacji. Ocena i selekcja zebranych materiałów.		2	4	0	
4. Rodzaje przypisów, zasady cytowania pi miennictwa. Etyczne aspekty pisania pracy magisterskiej, ryzyko i konsekwencje popełnienia plagiatu.		2	4	0	
5. Technika pisania prac.		2	4	0	
6. Opracowanie sposobu rozwi zania problemu badawczego.		2	4	0	
7. Opracowanie planu pracy. Referowanie na seminarium i pisemne opracowanie, zatwierdzenie przez promotora.		2	4	0	
8. Uzasadnienie tematu, problem i hipoteza robocza, dobór próby, teren bada . Układ rozdziałów.		3	6	0	
9. Wybór i zebranie metod badawczych. Szczegółowa charakterystyka wybranych metod i technik badawczych. Faza koncepcji prowadzenia bada , analizy wyników i wniosków.		3	6	0	
10. Omówienie bada własnych studentów i ich analiza. Dyskusja, formułowanie i weryfikacja wniosków.		3	6	0	
11. Uporz dkowanie bibliografii, uzupełnienie przegl du pi miennictwa.		3	6	0	
12. Przyst pienie do formalnego pisania pracy magisterskiej. Kryteria oceny pracy magisterskiej, poprawno logiczna, j zykowa i stylistyczna.		3	6	0	
13. Przedstawienie zawarto ci wst pu i przegl du pi miennictwa oraz kolejnych rozdziałów teoretycznych.		4	8	0	
14. Opracowanie pierwszej wersji cało ci pracy.		4	8	0	
15. Prezentacja cało ci pracy magisterskiej. Kryteria oceny (recenzji) pracy magisterskiej.		4	7	0	
16. Przygotowanie do obrony problematyki poruszanej w pracy podczas egzaminu magisterskiego.		4	7	0	
Metody kształcenia	Analiza tekstów z dyskusj , praca w grupach, prezentacja.				
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu	
	PREZENTACJA			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6	
	PRACA DYPLOMOWA			EP1,EP2,EP5,EP8	
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP1,EP2,EP3,EP6,EP7	
Forma i warunki zaliczenia	Warunkiem zaliczenia seminarium w semestrze 2 i 3 jest napisanie okre lonych rozdziałów pracy magisterskiej, warunkiem zaliczenia 4 semestru jest przygotowanie cało ci pracy magisterskiej.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocen ko cow z przedmiotu jest ocena z zaliczenia.				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	2	seminarium dyplomowe		Wa ona	
	2	seminarium dyplomowe [seminarium]	zaliczenie z ocen		1,00
	3	seminarium dyplomowe		Wa ona	
	3	seminarium dyplomowe [seminarium]	zaliczenie z ocen		1,00
	4	seminarium dyplomowe		Wa ona	
4	seminarium dyplomowe [seminarium]	zaliczenie z ocen		1,00	
Literatura podstawowa	Urban S., Łado ski W. (2001): Jak napisa dobr prac magistersk , Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego we Wrocławiu, Wrocław				
Literatura uzupełniają ca					

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zajęcia dydaktyczne	90	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	10	0
Przygotowanie się do zajęć	100	0
Studiowanie literatury	100	0
Udział w konsultacjach	75	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	50	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	0	0
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.	425	
Liczba punktów ECTS	17	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z							
Moduł: Przedmiot do wyboru w j zyku obcym [moduł]							
Nazwa przedmiotu: Sharing economy in transport (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_4S		
Nazwa kierunku: logistyka							
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 		
Status przedmiotu: fakultatywny				J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk angielski (100%)			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS	
				w tym e-learning			
2	3	konwersatorium	15	0	ZO	1	
Razem			15			1	
Koordynator przedmiotu:		dr hab. ADAM PAWLICZ					
Prowadz cy zaj cia:		dr hab. ADAM PAWLICZ					
Cele przedmiotu:		The aim of the course is to present the importance of sharing economy concept and emphasize its increasing significance in the society					
Wymagania wst pne:		Basic economic knowledge					
EFEKTY UCZENIA SI							
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Student knows the concept of sharing economy in transportation market			K_W03 K_W05	
umiej tno ci	1	EP2	Student assess the impact of sharing economy on the transportation market			K_U08	
	2	EP4	Student conveys ideas and plans in the area of assessing regional impact of sharing economy, as well views and solution of problems in well structured, coherent form and in proper manner			K_U01	
kompetencje społeczne	1	EP3	Student demonstrates autonomy and initiative in carrying out activities within sharing economy transportation market related activities at a professional level			K_K02	
TRE CI PROGRAMOWE					Semestr	Liczba godzin	
						w tym e-learning	
Przedmiot: Sharing economy in transport							
Forma zaj : konwersatorium							
1. Introduction to sharing economy					3	3	0
2. Trust in sharing economy					3	3	0
3. Economic impact of sharing economy					3	3	0
4. Relevance of sharing economy to transportation market					3	3	0
5. Car and bike sharing					3	3	0
Metody kształcenia		Lecture, Game-based Learning					

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOLOKWIUM				EP1,EP2
	PREZENTACJA				EP1,EP2,EP3,EP4
Forma i warunki zaliczenia	Both presentation and written exam must be passed.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	The final grade is the grade obtained from completing the seminar.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	Sharing economy in transport		Ważona	
	3	Sharing economy in transport [konwersatorium]	zaliczenie z ocen		1,00
Literatura podstawowa	ed. E. Fishman (2019): The Sharing Economy and the Relevance for Transport, Elsevier, Cambridge				
Literatura uzupełniająca					
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zajęcia dydaktyczne	15		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu	0		0		
Przygotowanie się do zajęć	2		0		
Studiowanie literatury	2		0		
Udział w konsultacjach	1		0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	3		0		
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	2		0		
Ł. CZNY nakład pracy studenta w godz.	25				
Liczba punktów ECTS	1				

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z-LM							
Nazwa przedmiotu: sieci transportowe (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_32S		
Nazwa kierunku: logistyka							
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : logistyka mi dzynarodowa		
Status przedmiotu: obowi zkowy				J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS	
				w tym e-learning			
2	4	wykład	15	0	ZO	2	
Razem			15			2	
Koordynator przedmiotu:		dr hab. TOMASZ KWARCI SKI					
Prowadz cy zaj cia:		dr hab. TOMASZ KWARCI SKI					
Cele przedmiotu:		Zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami zwi zanymi z sieciami transportowymi. Przedstawienie podstawowych uwarunkowa i mechanizmów rozwoju sieci transportowych.					
Wymagania wst pne:		Podstawowa wiedza z zakresu ekonomiki transportu.					
EFEKTY UCZENIA SI							
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Student posiada wiedz dotycz c sieci transportowych.			K_W01 K_W11	
umiej tno ci	1	EP2	Potrafi dokona oceny rozwoju sieci transportowych w Polsce oraz na wiecie.			K_U01 K_U02 K_U10	
	2	EP3	Ocenia skuteczno rozwoju sieci transportowych w Polsce oraz na wiecie.			K_U01 K_U02	
kompetencje społeczne	1	EP4	Umiej tnie wskazuje cie ki rozwi zania dylematów rozwoju sieci transportowych, dzi ki ci głemu doskonaleniu si .			K_K01	
TRE CI PROGRAMOWE					Semestr	Liczba godzin	
						w tym e-learning	
Przedmiot: sieci transportowe							
Forma zaj : wykład							
1. Poj cie sieci transportowych.					4	2	0
2. Cechy sieci transportowych.					4	2	0
3. Punkt transportowy jako element sieci transportowej					4	2	0
4. Infrastruktura liniowa jako element sieci transportowej					4	2	0
5. Charakterystyka sieci transportowej ? podej cie statystyczne.					4	2	0
6. Modelowanie rozwoju sieci transportowych.					4	2	0
7. Koncepcja transeuropejskich sieci transportowych.					4	3	0
Metody kształcenia		Prezentacje multimedialne.					

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOLOKWIUM				EP1,EP2,EP3,EP4
Forma i warunki zaliczenia	Przedmiot ko czy się zaliczeniem pisemnym.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocen ko ców jest ocena z zaliczenia.				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	sieci transportowe		Wa ona	
	4	sieci transportowe [wykład]	zaliczenie z ocen		1,00
Literatura podstawowa	H. Karbowski (2009): Podstawy infrastruktury transportu, WSHEw Łodzi, Łódź				
	K. Wojewódzka-Król, R. Rolbiecki (2018): Infrastruktura transportu, Europa, Polska – teoria i praktyka, PWN, Warszawa				
	T. Basiewicz, A. Gołaszewski, L. Rudzi ski (2007): Infrastruktura transportu, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa				
	Z. Tarapata (2013): Analiza i modelowanie sieci transportowych z wykorzystaniem sieci zło onych, Prace naukowe PW, Warszawa				
Literatura uzupełniają ca	Polska Gazeta Transportowa, Logistyka, Transport Samochodowy, Transport i Komunikacja, Rynek Kolejowy, Przegl d Komunikacyjny				
	Przegl d komunikacyjny, Stowarzyszenie In ynierów i Techników Komunikacji RP				
	Rozporz dzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1315/2013 z dnia 11 grudnia 2013 r. w sprawie unijnych wytycznych dotycz cych rozwoju transeuropejskiej sieci transportowej (Dz.U. L 348 z 20.12.2013, str. 1—128)				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
	Liczba godzin				
					W tym e-learning
Zaj cia dydaktyczne	15				0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2				0
Przygotowanie się do zaj	7				0
Studiowanie literatury	10				0
Udział w konsultacjach	10				0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0				0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	6				0
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	50				
Liczba punktów ECTS	2				

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z						
Nazwa przedmiotu: społeczna odpowiedzialno biznesu w TSL (KIERUNKOWE)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_20S	
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki			Specjalno :	
Status przedmiotu: obowi zkowy				J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
2	4	wiczenia	15	0	ZO	2
Razem			15			2
Koordynator przedmiotu:		dr hab. EWA MAZUR-WIERZBICKA prof. US				
Prowadz cy zaj cia:		dr hab. EWA MAZUR-WIERZBICKA prof. US				
Cele przedmiotu:		Celem jest przedstawienie studentom podstawowych zagadnie dotycz cych społecznej odpowiedzialno ci w biznesie jako integralnej cz ci zarz dzania przedsi biorstwem ze szczególnym ukierunkowaniem na przedsi biorstwa bran y TLS. Studenci nabywaj umiej tno w zakresie zarz dzania przedsi biorstwem przy uwzgl dnieniu zasad społecznej odpowiedzialno ci.				
Wymagania wst pne:		Student ma znajomo podstaw ekonomii, teorii zarz dzania i marketingu, logistyki i zarz dzania ła cuchami dostaw, umie my le analitycznie, wykazuje kreatywno oraz umie komunikowa si z innymi.				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Zna poj cie CSR, zale no ci mi dzy CSR a zrównowa onym rozwojem, uwarunkowania CSR, przykładowe modele CSR, koncepcj interesariuszy.		K_W05 K_W07 K_W08 K_W09	
	2	EP2	Posiada wiedz dotycz c wdra ania koncepcji społecznej odpowiedzialno ci przedsi biorstw w przedsi biorstwach (w szczególno ci bran y TSL) oraz raportowania działa społecznie odpowiedzialnych.		K_W07 K_W08	
	3	EP3	Posiada wiedz dotycz c społecznej odpowiedzialno ła cuchów dostaw i ich systemów logistycznych.		K_W01 K_W02 K_W07 K_W09	
umiej tno ci	1	EP4	Potrafi planowa i wdra a działania społecznie odpowiedzialne w systemach logistycznych przedsi biorstw.		K_U01 K_U02 K_U07	
	2	EP5	Potrafi pracowa w grupie planuj c projekt społecznie odpowiedzialny dla przedsi biorstw z bran y TSL.		K_U06 K_U09 K_U12	
kompetencje społeczne	1	EP6	Jest gotów do podejmowania wyzwa zawodowych zwi zanych z wdra aniem zasad społecznej odpowiedzialno ci biznesu.		K_K02 K_K04	
TRE CI PROGRAMOWE					Semestr	Liczba godzin
						w tym e-learning
Przedmiot: społeczna odpowiedzialno biznesu w TSL						
Forma zaj : wiczenia						

1. Społeczna odpowiedzialność w biznesie - pojęcie, aspekt historyczny i ujęcie teoretyczne	4	2	0
2. Koncepcja interesariuszy firmy, modele społecznej odpowiedzialności przedsiębiorstw	4	2	0
3. Projektowanie systemu społecznej odpowiedzialności.	4	2	0
4. Normy i standardy społecznej odpowiedzialności przedsiębiorstw, raportowanie CSR	4	3	0
5. Społecznie odpowiedzialna logistyka? pojęcie, znaczenie, uwarunkowania	4	2	0
6. Społeczna odpowiedzialność łańcuchów dostaw i ich systemów logistycznych	4	2	0
7. Społeczna odpowiedzialność biznesu firm logistycznych? strategia, raportowanie	4	1	0
8. Zaliczenie	4	1	0

Metody kształcenia	wykład, dyskusja, case study, praca w grupach		
--------------------	---	--	--

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

Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wicze odbywa się na podstawie opracowania indywidualnego projektu dotyczącego praktyki społecznej odpowiedzialności w biznesie oraz na podstawie kolokwium pisemnego (4 pytania), który obejmuje zagadnienia z wicze oraz zalecanej literatury.		
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu		
	Ocena końcowa z przedmiotu jest oceną z zaliczenia wicze.		

Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	społeczna odpowiedzialność biznesu w TSL		Ważona	
	4	społeczna odpowiedzialność biznesu w TSL [wiczenia]	zaliczenie z ocen		1,00

Literatura podstawowa	Murphy Jr. P. R., Wood D. F. (2011): Nowoczesna logistyka, Helion, Gliwice
	Paliwoda-Matiolańska A. (2014): Odpowiedzialność społeczna w procesie zarządzania przedsiębiorstwem, C.H. Beck, Warszawa
	Rudnicka A. (2011): Odpowiedzialność społeczna w globalnych łańcuchach dostaw na przykładzie certyfikacji FairTrade, „Acta Universitatis Lodzianis, Folia Oeconomica”, Łódź
	Tyszkiewicz R. (2017): Zarządzanie relacjami z interesariuszami organizacji, PLACET, Warszawa

Literatura uzupełniająca	Golba D., Turok K., Czech P. (2016): Różnorodność jako szansa i wyzwanie współczesnych organizacji branży TSL, Scientific Journal of Silesian University of Technology. Series Transport vol.90, Gliwice
	Michałowska, M. (ed.) (2016): Aktywność podmiotów sektora TSL w tworzeniu i realizacji strategii społecznej odpowiedzialności biznesu, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego, Katowice
	Nizicki S., Jurek J. (2011): Logistyka ogólna, Wydawnictwo Komunikacji i Łączności, Warszawa

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zajęcia dydaktyczne	15	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	1	0
Przygotowanie się do zajęć	5	0
Studiowanie literatury	4	0
Udział w konsultacjach	10	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	7	0

Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	8	0
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	50	
Liczba punktów ECTS	2	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z-MŁD						
Nazwa przedmiotu: strategie logistyczne i instrumenty zarządzania sieciami dostaw (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_39S	
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki			Specjalność: menedżer łańcuchów dostaw	
Status przedmiotu: obowiązkowy				Język przedmiotu: semestr: 4 - j. język polski		
Rok	Semestr	Forma zajęć	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
2	4	wiczenia	15	0	ZO	5
		wykład	30	0	E	
Razem			45			5
Koordynator przedmiotu:		dr hab. BLANKA TUNDYS				
Prowadzący zajęcia:		dr hab. BLANKA TUNDYS, mgr inż. KONRAD BACHANEK				
Cele przedmiotu:		Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z szerokim spektrum strategii logistycznych stanowiących podstaw budowania przewagi konkurencyjnej łańcuchów dostaw, a także technikami, narzędziami i metodami zarządzania sieciami dostaw, w tym narzędziami informatycznymi. Dzięki przekazanym treściom student nabywa umiejętność interpretacji wyników przeprowadzonych badań i analiz.				
Wymagania wstępne:		Znajomość ogólnych zagadnień związanych z zarządzaniem logistycznym, a także podstaw organizacji i zarządzania przedsiębiorstwem.				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Rozumie występujące w praktyce gospodarczej strategie logistyczne przedsiębiorstw oraz sieci dostaw, a także zna motywacje oraz metody ich tworzenia.		K_W01 K_W02 K_W05 K_W09	
	2	EP2	Ma wiedzę o metodach i narzędziach (w tym informatycznych) wspomagających zarządzanie sieciami dostaw.		K_W03 K_W07 K_W12 K_W13	
umiejętności	1	EP3	Potrafi dokonać analizy krytycznej występujących w praktyce gospodarczej strategii logistycznych przedsiębiorstw oraz całego łańcucha dostaw. Potrafi zaproponować strategię logistyczną możliwą do zastosowania w danych warunkach rynkowych oraz sytuacji przedsiębiorstwa.		K_U01 K_U08 K_U13 K_U14	
	2	EP4	Potrafi sprawnie posługiwać się poznanymi narzędziami i metodami analizy i zarządzania sieciami dostaw.		K_U02 K_U05 K_U13 K_U14	
kompetencje społeczne	1	EP5	Ma wiadomości odpowiedzialności oraz określa dylematy związane z pracą logistyka oraz jest gotowy do podejmowania wyzwań zawodowych i osobistych.		K_K02 K_K04 K_K05	
TREŚCI PROGRAMOWE					Semestr	Liczba godzin
						w tym e-learning
Przedmiot: strategie logistyczne i instrumenty zarządzania sieciami dostaw						

Forma zaj : wykład					
1. Strategia ła cuchów dostaw w uj ciu mi dzynarodowym.		4	4	0	
2. Rola operatora logistycznego w budowaniu strategii ła cucha dostaw.		4	2	0	
3. Znaczenie zarz dzania wiedz , zmian oraz ryzykiem w budowaniu strategii logistycznych		4	2	0	
4. Wybrane koncepcje konfigurowania oraz zarz dzania sieciami dostaw		4	4	0	
5. Problemy zarz dzania sieciami dostaw		4	2	0	
6. Narz dzia i metody zarz dzania sieciami dostaw		4	4	0	
7. Koszt, jako i czas w kształtowaniu strategii logistycznych ła cuchów dostaw		4	4	0	
8. Relacje wyst puj ce w ła cuchach dostaw.		4	2	0	
9. Ewolucja funkcjonowania ła cuchów oraz sieci dostaw.		4	2	0	
10. Analiza strategiczna ? techniki, metody, narz dzia.		4	2	0	
11. Benchmarking jako platforma budowy strategii logistycznej		4	2	0	
Forma zaj : wiczenia					
1. Strategiczny, taktyczny oraz operacyjny wymiar logistyki w przedsi biorstwie.		4	1	0	
2. Konkurencyjne i niekonkurencyjne strategie biznesowe.		4	2	0	
3. Strategia logistyczna jako strategia funkcjonalna. Wzajemne powi zania strategii funkcjonalnych		4	2	0	
4. Strategie logistyczne w układzie zaopatrzenie ? produkcja ? dystrybucja		4	1	0	
5. Znaczenie logistycznej obsługi klienta w tworzeniu strategii sieci dostaw. Strategia ECR		4	2	0	
6. Strategie marketingowo-logistyczne.		4	1	0	
7. Strategie ła cuchów i sieci dostaw - przegl d i analiza krytyczna		4	2	0	
8. Value Based Management w strategiach logistycznych. Warto dla interesariuszy sieci dostaw jako determinanta strategii		4	2	0	
9. Koncepcje i narz dzia zarz dzania sieciami dostaw - przegl d, okre lenie zasadno ci wykorzystania		4	2	0	
Metody kształcenia	Wykład problemowy, prezentacja multimedialna, gry decyzyjne, case study, praca w grupach, dyskusja.				
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusa	
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3,EP4	
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5	
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładu odbywa si na podstawie egzaminu pisemnego z tre ci przedstawianych na wykładzie oraz literatury podstawowej. Mo e by przeprowadzony na platformie moodle lub w sposób tradycyjny. Zaliczenie wicze odbywa si na podstawie kolokwium (pytania otwarte i test) z uwzgl dnieniem pracy studenta podczas zaj .				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocen ko cow z przedmiotu jest ocena z egzaminu				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	strategie logistyczne i instrumenty zarz dzania sieciami dostaw		Wa ona	
	4	strategie logistyczne i instrumenty zarz dzania sieciami dostaw [wykład]	egzamin		1,00
	4	strategie logistyczne i instrumenty zarz dzania sieciami dostaw [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,00
Literatura podstawowa	Tundys B., Rzeczycki A., Drobiazgiewicz J (2018): Decyzje strategiczne w ła cuchach dostaw, EduLibri, Kraków				

Literatura uzupełniająca	Ciesielski M., Długosz J. (red.) (2010): Strategie łańcuchów dostaw, PWE, Warszawa
	Coyle J.J., Bardi E.J., Langley C.J. (2010): Zarządzanie logistyczne, PWE, Warszawa
	Witkowski J. (2010): Zarządzanie łańcuchem dostaw. Koncepcje – procedury – do wdrożenia, PWE, Warszawa

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zajęcia dydaktyczne	45	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0
Przygotowanie się do zajęć	18	0
Studiowanie literatury	20	0
Udział w konsultacjach	25	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	15	0
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.	125	
Liczba punktów ECTS	5	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z						
Nazwa przedmiotu: strategie rynkowe w transporcie (KIERUNKOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_16S		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 		
Status przedmiotu: obowi zkowy			J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
2	3	wiczenia	15	0	ZO	4
		wykład	15	0	E	
Razem			30			4
Koordynator przedmiotu:		prof. dr hab. EL BIETA ZAŁOGA				
Prowadz cy zaj cia:		prof. dr hab. EL BIETA ZAŁOGA , mgr Sylwia Kowalska				
Cele przedmiotu:		Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z problematyk wła ciwego ustalenia oraz wyboru strategii przez przedsi biorstwo transportowe w warunkach zmieniaj cego si otoczenia zewn trznego. Dzi ki przekazanym tre ciom student nabywa umiej tno interpretacji konkretnej strategii i analizy w tym zakresie.				
Wymagania wst pne:		Przedmiot stanowi kontynuacj zagadnie poruszanych na ekonomice transportu. Wymagana jest tak e wiedza z zakresu organizacji i zarz dzania, analizy strategicznej przedsi biorstwa, analizy rynkowej (marketingu).				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Student definiuje strategi , uwarunkowania rozwoju oraz czynniki konkurencyjno ci przedsi biorstwa poda , popyt na usługi transportowe, rynek usług transportowych oraz system transportowy.		K_W01 K_W03	
	2	EP2	Student zna i rozumie zale no ci pomi dzy elementami z zakresu strategii rynkowych stosowanych w transporcie (wizja, misja, przewaga strategiczna, domena działania, cele strategiczne).		K_W08 K_W09 K_W13	
umiej tno ci	1	EP3	Wyszukuje statystyki dotycz ce transportu i wyci ga z nich wnioski.		K_U03 K_U08	
	2	EP4	Student ocenia oraz przewiduje rozwój przedsi biorstwa transportowego, poddaj c krytyce przyj t do realizacji strategi .		K_U01	
	3	EP5	Student potrafi uwzgl dniaj c uwarunkowania funkcjonowania przedsi biorstwa przygotowa wła ciwa analiz strategiczn i zaproponowa wła ciw strategi .		K_U04 K_U05	
kompetencje społeczne	1	EP8	Student jest gotów do poszerzania wiedzy swojej oraz innych z zakresu transportu.		K_K01 K_K05	
TRE CI PROGRAMOWE				Semestr	Liczba godzin	
					w tym e-learning	
Przedmiot: strategie rynkowe w transporcie						
Forma zaj : wykład						
1. Cechy współczesnego rynku usług transportowych.				3	2	0
2. Strategie i modele biznesu w sektorze TSL.				3	2	0

3. Konkurencja i kooperacja na rynku usług transportowych.		3	2	0	
4. Wykorzystanie sztucznej inteligencji w transporcie.		3	2	0	
5. Strategie globalne przedsiębiorstw transportowych.		3	3	0	
6. Przedsiębiorstwo wirtualne na rynku usług transportowych		3	1	0	
7. Polskie przedsiębiorstwa transportowe na rynkach zagranicznych.		3	3	0	
Forma zajęć : wiczenia					
1. Rodzaje strategii rynkowych.		3	2	0	
2. Struktura podmiotowa rynku usług transportowych.		3	2	0	
3. Uwarunkowania konkurencyjne przedsiębiorstwa transportowego.		3	2	0	
4. Czynniki konkurencyjne przedsiębiorstwa transportowego.		3	3	0	
5. Zachowania strategiczne przedsiębiorstw transportowych.		3	3	0	
6. Przykłady modeli biznesowych w przedsiębiorstwach sektora TSL.		3	3	0	
Metody kształcenia	Prezentacja multimedialna, praca w grupie, analiza przypadków, dyskusja, metoda projektowa.				
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP8	
	KOŁOKWIUM			EP1,EP2,EP5,EP8	
	PROJEKT			EP2,EP3,EP4,EP5	
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZECZ OBSERWACJAMI)			EP3,EP4	
Forma i warunki zaliczenia	Na ocenę z wiczenia wpływ ma wynik z kolokwium, projektu grupowego oraz aktywność studenta na zajęciach. Wykłady kończą się egzaminem z wiedzy przedstawionej podczas zajęć oraz literatury podstawowej.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Oceny końcowe z przedmiotu jest ocena uzyskana w ramach egzaminu.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	strategie rynkowe w transporcie		Ważona	
	3	strategie rynkowe w transporcie [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,00
	3	strategie rynkowe w transporcie [wykład]	egzamin		1,00
Literatura podstawowa	red. K. Wojewódzka-Król, E. Załoga (2016): Transport. Nowe wyzwania,, PWN, Warszawa.				
	Szałucki K. (2017): Równowaga w funkcjonowaniu przedsiębiorstw transportowych, Texter, Warszawa				
	Załoga E., Kwarciski T. (2006): Strategie rynkowe w transporcie, Wyd. Naukowe US, Szczecin				
	Jurek J. (red.) (2016): Przedsiębiorstwo. Drogi sukcesu rynkowego, PWE, Warszawa				
Literatura uzupełniająca	Kłos-Adamkiewicz Z., Załoga E. (2017): Miejski transport zbiorowy. Kształtowanie wartości usługi dla pasażera w świetle wyzwań nowej kultury mobilności,, Bel Studio, Warszawa				
	Porter M.E. (1999): Strategia konkurencji. Metody analizy sektorów i konkurentów, PWE, Warszawa				
	Rosa G. (2013): Konkurencja na rynku usług transportowych, Wyd. C.H. Beck, Szczecin				
	Załoga E. (2013): Trendy w transporcie I i II w Unii Europejskiej,, WNUS, Szczecin				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zajęcia dydaktyczne		30		0	

Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0
Przygotowanie si do zaj	10	0
Studiowanie literatury	15	0
Udział w konsultacjach	20	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	15	0
Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	8	0
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	100	
Liczba punktów ECTS	4	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z						
Nazwa przedmiotu: systemy magazynowe (KIERUNKOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_9S		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 		
Status przedmiotu: obowi zkowy			J zyk przedmiotu: semestr: 2 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
1	2	laboratorium	15	0	ZO	4
		wykład	15	0	ZO	
Razem			30			4
Koordynator przedmiotu:		dr in . MAGDALENA MALINOWSKA				
Prowadz cy zaj cia:		mgr MATEUSZ GIL , dr in . MAGDALENA MALINOWSKA				
Cele przedmiotu:		Celem procesu dydaktycznego jest zapoznanie studentów z procesami sprawnego i efektywnego zarz dzania przepływami materiałów w magazynach z uwzgl dnieniem towarzyszc ych tym przepływom strumieni informacji, kapitału i ludzi. Student nabywa umiej tno ci zarz dzania magazynem z wykorzystaniem systemów informatycznych.				
Wymagania wst pne:		Przed rozpocz ciem procesu dydaktycznego wymagana jest wiedza z zakresu zarz dzania logistycznego.				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Zna funkcje, zadania i rodzaje magazynów w systemach logistycznych, stosowane wyposa enie magazynowe oraz metody oceny efektywno ci pracy magazynu.		K_W01 K_W03	
	2	EP2	Zna metody organizacji przestrzeni magazynowej oraz klasy systemów informatycznych słu cych do zarz dzania magazynem i rozumie ich znaczenie w doskonaleniu procesów logistycznej obsługi klienta.		K_W03 K_W05 K_W12	
umiej tno ci	1	EP3	Potrafi analizowa i dobiera wyposa enie magazynowe uwzgl dniaj c rodzaj magazynowanych zapasów, wielko magazynu, przyj t organizacj przepływu zapasów oraz dost pno zasobów.		K_U05 K_U14	
	2	EP4	Potrafi sporz dzi dokumentacj oraz realizowa procesy magazynowe wykorzystuj c systemy informatyczne klasy WMS.		K_U05 K_U10	
	3	EP5	Potrafi pracowa w zespole oraz zarz dza grup dziel c zadania dotycz ce realizacji procesów magazynowych na poszczególnych jej członków.		K_U06	
kompetencje społeczne	1	EP6	Jest gotów do ci głęgo doskonalenia si w zakresie metod organizacji pracy magazynu oraz funkcjonalno ci systemów informatycznych słu cych do zarz dzania magazynem.		K_K01 K_K07	
TRE CI PROGRAMOWE				Semestr	Liczba godzin	
					w tym e-learning	
Przedmiot: systemy magazynowe						

Forma zaj : wykład						
1. Magazyn - definicja i klasyfikacja.		2	3	0		
2. Gospodarka magazynowa (cele i funkcje gospodarki magazynowej, proces magazynowy, narz dzia pomiaru efektywno ci pracy magazynu).		2	3	0		
3. Zarz dzanie przeplywem zapasow w magazynie (organizacja przestrzeni magazynowej, wyposa enie magazynowe, ksztaltowanie strumienia przeplywu zapasow).		2	4	0		
4. Technologie wspomagaj ce zarz dzanie nowoczesnym magazynem (systemy informatyczne, automatyzacja procesow magazynowych).		2	3	0		
5. Rynek powierzchni magazynowej w Polsce i UE.		2	2	0		
Forma zaj : laboratorium						
1. Organizacja pracy magazynu/pracowni. BHP w pracowni laboratoryjnej.		2	1	0		
2. Zarz dzanie magazynem poprzez system WMS.		2	2	0		
3. Zarz dzanie kartotekami systemowymi.		2	4	0		
4. Procesy magazynowe i ich dokumentacja. Analiza raportow.		2	4	0		
5. Automatyzacja pracy magazynu. Funkcjonalno urz dze .		2	4	0		
Metody ksztalcenia		Wyklad problemowy, prezentacja multimedialna, praca w grupach, metoda projektowa.				
Metody weryfikacji efektow uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu		
		KOLOKWIUM		EP1,EP2,EP3,EP4		
		SPRAWDZIAN		EP4		
		ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)		EP3,EP4,EP5,EP6		
Forma i warunki zaliczenia		Wyklad - zaliczenie pisemne (test, test z pytaniami / zadaniami otwartymi, dl u sza wypowiedz pisemna, rozwi zywanie problemu). Zaliczenie obejmuje wiedz zarowno z wykladu oraz zalecanej literatury przedmiotu. wiczenia laboratoryjne - kolokwium praktyczne z umiej tno ci obslugi systemu WMS oraz urz dze w pracowni laboratoryjnej.				
		Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
		Ocen ko cow z przedmiotu jest rednia arytmetyczna ocen uzyskanych z wykladu oraz wicze laboratoryjnych.				
Metoda obliczania oceny ko cowej		Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
		2	systemy magazynowe		Arytmetyczna	
		2	systemy magazynowe [wyklad]	zaliczenie z ocen		
		2	systemy magazynowe [laboratorium]	zaliczenie z ocen		
Literatura podstawowa		Januła E., Kasi ska M., Kwiatkiewicz P., Laskowski M. (2020): Zapasy i magazynowanie, FNCE, Pozna				
		Madej B., Madej R., Kurcz J. (2017): Zarz dzanie magazynem, Akademia Transportu i Przedsi biorczo ci, Warszawa				
Literatura uzupe lniaj ca		Dudzi ski Z. (2011): Vademecum organizacji gospodarki magazynowej, ODIDK, Gda sk				
		Majchrzak-Lepczyk J., Maryniak A. (2016): Rynek powierzchni magazynowej i elementy jej wyposa enia, Wydawnictwo Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu, Pozna				
		Szymonik A., Chudzik D. (2018): Logistyka nowoczesnej gospodarki magazynowej, Wydawnictwo Difin Spółka Akcyjna, Warszawa				
NAKLAD PRACY STUDENTA						
		Liczba godzin				
		W tym e-learning				
Zaj cia dydaktyczne		30		0		
Udzial w egzaminie/zaliczeniu		0		0		
Przygotowanie si do zaj		10		0		
Studiowanie literatury		20		0		

Udział w konsultacjach	20	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	20	0
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	100	
Liczba punktów ECTS	4	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z						
Nazwa przedmiotu: szkolenie BHP (INNE DO ZALICZENIA)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_24S	
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 	
Status przedmiotu: obowi zkowy				J zyk przedmiotu: semestr: 1 - j zyk polski		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
1	1	wykład	5	4	Z	0
Razem			5			0
Koordynator przedmiotu:						
Prowadz cy zaj cia: mgr MARIA ADAMCZYK						
Cele przedmiotu: Przekazanie studentom wiedzy o bezpiecze stwie i higienie pracy, ochronie p.po , udzielaniu pierwszej pomocy oraz prawach i obowi zkach pracownika.						
Wymagania wst pne: w zakresie wiedzy: podstawowa wiedza o rodowisku w zakresie umiej tno ci: posiada umiej tno uczenia si w zakresie kompetencji: potrafi współdziała w grupie						
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania wykonywania działalno ci zawodowej w ramach studiowanego kierunku studiów.			
umiej tno ci	1	EP2	Potrafi identyfikowa b ł dy i zaniedbania w praktyce.			
kompetencje społeczne	1	EP3	Realizuje zadania w sposób zapewniaj cy bezpiecze stwo własne i otoczenia, w tym przestrzega zasad bezpiecze stwa pracy.			
TRE CI PROGRAMOWE					Semestr	Liczba godzin
						w tym e-learning
Przedmiot: szkolenie BHP						
Forma zaj : wykład						
1. Regulacje prawne: uregulowania prawne dotycz ce bezpiecze stwa pracy i ochrony zdrowia w prawodawstwie polskim i Unii Europejskiej , obowi zki uczelni, przeło onych w zakresie zapewnienia bezpiecznych i higienicznych warunków pracy i nauki, czynniki ergonomiczne w kształtowaniu warunków pracy, w tym normy higieniczne dla stałych pomieszcze pracy.					1	2
2. Czynniki niebezpieczne fizyczne, biologiczne i chemiczne na zaj ciach laboratoryjnych, pracowniach i w czasie zaj terenowych, unikanie zagro e ze szczególnym uwzgl dnieniem rodków ochrony zbiorowej i indywidualnej, post powanie 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.po . systemy wykrywania po arów. substancje palne i wybuchowe , zapobieganie zagro eniom po arowym , post powanie w czasie po aru i innych miejscowych zagro eniach, podr czny sprz t ga niczy, ewakuacja.					1	1
Metody kształcenia		wykład z prezentacj multimedialn				

Metody weryfikacji efektów uczenia się						Nr efektu uczenia się z sylabusu
	SPRAWDZIAN					EP1,EP2,EP3
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie pisemne.					
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu					
Przedmiot ko czy się zaliczeniem bez oceny.						
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot		Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	1	szkolenie BHP			Nieobliczana	
	1	szkolenie BHP [wykład]		zaliczenie		
Literatura podstawowa	R czkowski B. (2010): BHP w praktyce, ODDK					
	Kodeks pracy					
	Zarz dzenia Rektora US					
Literatura uzupełniają ca	Koradecka D. (1999): Bezpiecze stwo pracy i ergonomia, CIOP					
NAKŁAD PRACY STUDENTA						
			Liczba godzin			
			W tym e-learning			
Zaj cia dydaktyczne			5	4		
Udział w egzaminie/zaliczeniu			0	0		
Przygotowanie się do zaj			0	0		
Studiowanie literatury			0	0		
Udział w konsultacjach			0	0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.			0	0		
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia			0	0		
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.			5			
Liczba punktów ECTS			0			

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z-STiL						
Nazwa przedmiotu: transport I dowy w systemach logistycznych (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_43S		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : systemy transportowe i logistyczne		
Status przedmiotu: obowi zkowy			J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
2	3	wiczenia	15	0	ZO	4
		wykład	15	0	E	
Razem			30			4
Koordynator przedmiotu:		dr AGNIESZKA GOZDEK				
Prowadz cy zaj cia:		dr AGNIESZKA GOZDEK				
Cele przedmiotu:		Zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami organizacji i zarz dzania procesami transportu I dowego oraz roli i miejsca transportu I dowego w procesach logistycznych. Dzi ki przekazanym tre ciom student nabywa umiej tno analizy w zakresie systemów logistycznych transportu I dowego.				
Wymagania wst pne:		Student posiada podstawow wiedz na temat podstaw logistyki i problemów transportowych (ekonomicznych, organizacyjnych, technologicznych).				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	1. Student rozumie rol transportu w funkcjonowaniu systemów logistycznych w tym łacuchów logistycznych i łacuchów dostaw, wymaga stawianych sferze transportu w ró nych systemach logistycznych i przy realizacji ró nych strategii.		K_W01 K_W02	
umiej tno ci	1	EP2	2. Student posiada umiej tno rozwi zywania problemów o charakterze logistycznym (organizacja, planowanie, szukanie optymalnych rozwi za) w odniesieniu do transportu I dowego.		K_U01 K_U03	
	2	EP4	4. Student potrafi odpowiednio okre li priorytety słu ce realizacji okre lonych zada logistycznych, tak e moralne i etyczne.		K_U05 K_U12	
kompetencje społeczne	1	EP3	3. Rozumie potrzeb doształcania si w zakresie transportu i logistyki.		K_K01 K_K02	
	2	EP5	5. Student jest gotów do rozwijania dorobku zawodu poprzez podejmowanie optymalnych działań w zakresie doskonalenia pracy		K_K05	
TRE CI PROGRAMOWE				Semestr	Liczba godzin	
					w tym e-learning	
Przedmiot: transport I dowy w systemach logistycznych						
Forma zaj : wykład						
1. Miejsce i rola transportu I dowego w gospodarce				3	3	0
2. Transport drogowy i kolejowy jako element systemu logistycznego				3	2	0
3. Systemy dystrybucji towarów				3	2	0

4. Transport w systemach logistycznych		3	2	0	
5. Strategie operatorów sektora TSL		3	3	0	
6. Integracja w ła ącach dostaw		3	2	0	
7. Zarz ądanie procesami transportowymi		3	1	0	
Forma zaj ęcia : wiczenia					
1. Wprowadzenie do tematu - znajomo ść podstawowych definicji		3	2	0	
2. Studia przypadków samochodowych ła ąców dostaw		3	3	0	
3. Studia przypadków kolejowych ła ąców dostaw		3	3	0	
4. Studia przypadków l dowych przewozów specjalistycznych		3	5	0	
5. Analizy wska ńnikowe w transporcie - zadania		3	2	0	
Metody kształcenia	Wykład z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej, rozwijanie zada ń i studia przypadków.				
Metody weryfikacji efektów uczenia si ę				Nr efektu uczenia si ę z sylabusu	
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP3	
	KOŁOKWIUM			EP2,EP3,EP4,EP5	
Forma i warunki zaliczenia	Przedmiot ko ńczy si ę egzaminem pisemnym, na ocen z wicze ń składa si ę wynik kolokwium pisemnego.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocen ko ńcow z przedmiotu jest ocena z egzaminu.				
Metoda obliczania oceny ko ńcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	transport l dowy w systemach logistycznych		Ważona	
	3	transport l dowy w systemach logistycznych [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,00
	3	transport l dowy w systemach logistycznych [wykład]	egzamin		1,00
Literatura podstawowa	Kordel Z. (2000): Transport w systemach logistycznych, Wydawnictwo Uniwersytetu Gda ńskiego, Gda ńsk				
	Marek Ciesielski (red.) (2011): Zarz ądanie ła ącami dostaw, Wydawnictwo PWE, Warszawa				
Literatura uzupełniają ca	Czasopisma Logistyka, Logistyka a Jako ść, EuroLogistics, Gospodarka Magazynowa&Logistyka.				
	Strony internetowe: www.log24.pl.				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zaj ęcia dydaktyczne	30		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2		0		
Przygotowanie si ę do zaj ęcia	8		0		
Studiowanie literatury	25		0		
Udział w konsultacjach	20		0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0		0		
Przygotowanie si ę do egzaminu/zaliczenia	15		0		
Ł ąCZNY nakład pracy studenta w godz.	100				
Liczba punktów ECTS	4				

SYLABUS (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z-STiL							
Nazwa przedmiotu: transport lotniczy w systemach logistycznych (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)			Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_46S				
Nazwa kierunku: logistyka							
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : systemy transportowe i logistyczne			
Status przedmiotu: obowi zkowy			J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski				
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS	
				w tym e-learning			
2	4	wiczenia	15	0	ZO	4	
		wykład	15	0	ZO		
Razem			30			4	
Koordynator przedmiotu:		dr MARTA MA KOWSKA					
Prowadz cy zaj cia:		dr MARTA MA KOWSKA , dr BARTOSZ PILECKI					
Cele przedmiotu:		Zdobycie wiedzy na temat funkcjonowania transportu lotniczego jako ogniwa ła cuchów transportowych oraz ła cuchów dostaw. Zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami organizacji i zarz dzenia procesami transportu lotniczego. Dzi ki przekazanim tre ciom student nabywa umiej tno analizy w zakresie transportu lotniczego.					
Wymagania wst pne:		Ogólna wiedza z zakresu techniczno-ekonomicznych aspektów transport lotniczego oraz ła cuchów dostaw					
EFEKTY UCZENIA SI							
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu		
wiedza	1	EP1	Student posiada wszechstronn wiedz z zakresu podstawowych kategorii ekonomicznych oraz techniczno - eksploatacyjnych dotycz cych transportu lotniczego		K_W03		
	2	EP2	Student identyfikuje rol transportu lotniczego w systemach transportowych i ła cuchach dostaw		K_W09		
umiej tno ci	1	EP3	Student dyskutuje na wybrane problemy zwi zane z funkcjonowanie transportu lotniczego w ramach ła cuchów transportowych oraz ła cuchów dostaw (analiza i wyprowadzanie wniosków)		K_U01 K_U04 K_U07		
kompetencje społeczne	1	EP4	Student zachowuje krytycyzm w wyra aniu opinii na temat atutów transportu lotniczego, które determinuj jego rol we współczesnych mi dzynarodowych systemach transportowych i ła cuchach dostaw		K_K06		
TRE CI PROGRAMOWE					Semestr	Liczba godzin	
						w tym e-learning	
Przedmiot: transport lotniczy w systemach logistycznych							
Forma zaj : wykład							
1. Transport lotniczy w obsłudze handlu mi dzynarodowego					4	2	0
2. Rynek lotniczych przewozów cargo					4	4	0
3. Spedycja lotnicza					4	3	0
4. Infrastruktura transport lotniczego w obsłudze cargo					4	4	0

5. Konkurencja i kooperacja między firmami na rynku lotniczych przewozów ładunków		4	2	0	
Forma zajęć : wiczenia					
1. Studia przypadków lotniczych ładunków dostaw: przesyłki konwencjonalne		4	4	0	
2. Studia przypadków lotniczych ładunków dostaw: przesyłki ekspresowe - studia przypadków		4	4	0	
3. Studia przypadków lotniczych ładunków dostaw: przesyłki specjalne - studia przypadków		4	4	0	
4. Transport lotniczy w obsłudze ładunków polskiego handlu zagranicznego - analiza materiałów źródłowych		4	3	0	
Metody kształcenia	Prezentacje multimedialne, praca w grupach				
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	KOŁOKWIUM			EP1,EP2,EP3	
	PROJEKT			EP1,EP2,EP3,EP4	
Forma i warunki zaliczenia	wiczenia - udział w zespołowej dyskusji i prezentacja wyników prac nad wybranym projektem (studia przypadków). Wykład- test wyboru.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena końcowa z przedmiotu jest oceną zaliczenia wykładu i wiczeń				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	transport lotniczy w systemach logistycznych		Arytmetyczna	
	4	transport lotniczy w systemach logistycznych [wykład]	zaliczenie z ocen		
	4	transport lotniczy w systemach logistycznych [wiczenia]	zaliczenie z ocen		
Literatura podstawowa	Rucińska D., Ruciński A., Tłoczyński D. (2012): Transport lotniczy. Ekonomika i organizacja, Wyd. Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk				
	Tłoczyński, D. (2016): Konkurencja na polskim rynku usług transportu lotniczego, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk				
Literatura uzupełniająca	Tymińska I. (2014): Procesy obsługi celnej w międzynarodowym ładunku dostaw, AON				
	Portale branżowe: https://www.iata.org/en/programs/cargo/ ; https://www.aircargoweek.com/ ; https://www.aircargonews.net/ ; https://aircargoworld.com/allposts/category/news/				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zajęcia dydaktyczne		30	0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu		0	0		
Przygotowanie się do zajęć		20	0		
Studiowanie literatury		15	0		
Udział w konsultacjach		20	0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.		15	0		
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia		0	0		
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.		100			
Liczba punktów ECTS		4			

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z-LM						
Nazwa przedmiotu: transport mi dzynarodowy (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_34S		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : logistyka mi dzynarodowa		
Status przedmiotu: obowi zkowy			J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
2	4	wiczenia	30	0	ZO	5
		wykład	15	0	E	
Razem			45			5
Koordynator przedmiotu:		dr MARTA MA KOWSKA				
Prowadz cy zaj cia:		dr MARTA MA KOWSKA , dr BARTOSZ PILECKI				
Cele przedmiotu:		Celem przedmiotu jest zdobycie kompleksowej wiedzy na temat obsługi transportowej mi dzynarodowej wymiany handlowej w aspekcie ekonomicznym oraz techniczno-technologicznym. Zdobycie wiedzy na temat funkcjonowania poszczególnych gał zi transportu. Dzi ki przekazany tre ciom student nabywa umiej tno analizy w zakresie funkcjonowania transportu i jego gał zi.				
Wymagania wst pne:		Podstawowa wiedza za zakresu ekonomiki transportu oraz spedycji				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Student posiada wiedz z zakresu wielko ci oraz struktury handlu mi dzynarodowego, przebiegu transakcji handlu zagranicznego oraz podstawowych kategorii ekonomicznych i techniczno - eksploatacyjnych ró nych gał zi transportu obsługuj cych te transakcje		K_W01 K_W02	
	2	EP2	Student identyfikuje rol transportu w mi dzynarodowych ła cuchach dostaw		K_W03	
umiej tno ci	1	EP3	Student dyskutuje na wybrane problemy zwi zane z organizacj procesu transportowego w rodowisku mi dzynarodowym (analiza i wyprowadzanie wniosków)		K_U02 K_U04 K_U07	
kompetencje społeczne	1	EP4	Student zachowuje krytycyzm w wyra aniu opinii na temat atutów ró nych gał zi transportu w mi dzynarodowych ła cuchach dostaw		K_K06	
TRE CI PROGRAMOWE				Semestr	Liczba godzin	
					w tym e-learning	
Przedmiot: transport mi dzynarodowy						
Forma zaj : wykład						
1. Handel mi dzynarodowy -podstawowe poj cia				4	2	0
2. Trendy w wielko ci i strukturze mi dzynarodowej wymiany handlowej				4	3	0
3. Polityka handlowa i obsługa celna ładunków				4	2	0
4. Transport w obsłudze mi dzynarodowych przepływów towarowych				4	4	0

5. Konkurencyjno poszczególnych gał z transportu w obsłudze handlu mi dzynarodowego		4	4	0	
Forma zaj : wiczenia					
1. Transakcja handlu zagranicznego (THZ) - podstawowe poj cia		4	2	0	
2. Przebieg (cykle) transakcji handlu zagranicznego i ich charakterystyka		4	4	0	
3. Proces transportowy w transakcjach handlu zagranicznego		4	4	0	
4. Mi dzynarodowe reguły handlowe i warunki dostaw		4	4	0	
5. Dokumentacja transakcji handlu zagranicznego (handlowa, finansowa, za wiadzeniowa)		4	4	0	
6. Dokumentacja transakcji handlu zagranicznego (transportowa i spedycyjna)		4	4	0	
7. Handel zagraniczny Polski - tendencje zmian w wielko ci i strukturze		4	4	0	
8. Transport w obsłudze ładunków polskiego handlu zagranicznego - studia przypadków		4	4	0	
Metody kształcenia	Prezentacje multimedialne, praca w grupach.				
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu	
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP4	
	PROJEKT			EP1,EP3,EP4	
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów: egzamin; test wyboru. Zaliczenie wicze : opracowanie i prezentacja projektu (studium przypadku obsługi transportowej wybranej THZ)				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
Ocen ko cow z przedmiotu jest ocena z egzaminu					
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	transport mi dzynarodowy		Wa ona	
	4	transport mi dzynarodowy [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,00
	4	transport mi dzynarodowy [wykład]	egzamin		1,00
Literatura podstawowa	Rymarczyk J. (red). (2017): Handel zagraniczny. Organizacja i technika, PWE, Warszawa				
	Sikorski A. (2013): Transport i spedycja mi dzynarodowa w handlu zagraniczny, ODDK, Gda sk				
Literatura uzupełniają ca	Budzy ski W. (2017): Transport w przedsi biorstwie. Logistyka, spedycja, reklamacje., Poltext, Warszawa				
	Wasilewska-Marszałkowska I. (2014): Spedycja we współczesnych ła cuchach dostaw, CeDeWu, Warszawa				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zaj cia dydaktyczne	45		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2		0		
Przygotowanie si do zaj	8		0		
Studiowanie literatury	10		0		
Udział w konsultacjach	25		0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	19		0		
Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	16		0		
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	125				
Liczba punktów ECTS	5				

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z-STiL							
Nazwa przedmiotu: transport regionalny (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_45S		
Nazwa kierunku: logistyka							
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki			Specjalno : systemy transportowe i logistyczne		
Status przedmiotu: obowi zkowy				J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS	
				w tym e-learning			
2	4	wiczenia	15	0	ZO	3	
		wykład	15	0	E		
Razem			30			3	
Koordynator przedmiotu:		dr hab. TOMASZ KWARCI SKI					
Prowadz cy zaj cia:		dr ZUZANNA KŁOS-ADAMKIEWICZ , dr hab. TOMASZ KWARCI SKI					
Cele przedmiotu:		Celem procesu dydaktycznego jest przedstawienie problematyki funkcjonowania oraz rozwoju przewozów regionalnych, ze szczególnym uwzgl dnieniem podstaw regulacji prawnych, struktury i cech rynku oraz zasad finansowania. Dzi ki przekazany tre ciom student nabywa umiej tno analizy w zakresie funkcjonowania transportu regionalnego.					
Wymagania wst pne:		Przedmiot stanowi kontynuac zagadnie poruszanych na ekonomice transportu. Wymagana jest wiedza z zakresu polityki regionalnej w tym zasad funkcjonowania i organizacji samorz du terytorialnego, analizy przyczynowo skutkowej zjawisk i procesów społeczno-gospodarczych. Ponadto wymaga jest ogólna wiedza z zakresu funkcjonowania techniczno-organizacyjnego i ekonomicznego poszczególnych gał zi transportu (samochodowego, kolejowego oraz lotniczego).					
EFEKTY UCZENIA SI							
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu		
wiedza	1	EP1	Student zna poj cia z obszaru transportu regionalnego, rozpoznaje zmiany zachodz ce w jego obszarze.		K_W03 K_W04		
	2	EP2	Potrafi przedstawi i scharakteryzowa główne podmioty i przedmioty rynku usług transportu regionalnego.		K_W05 K_W08		
umiej tno ci	1	EP3	Student potrafi identyfikowa segmenty rynku transportu regionalnego.		K_U01 K_U02		
	2	EP4	Ocenia oraz przewiduje rozwój transportu regionalnego w ramach systemu transportowego.		K_U04 K_U05		
kompetencje społeczne	1	EP5	Student jest gotów do działania w sposób przedsi biorczy w zakresie rozwi zywania problemów transportu regionalnego w systemie społeczno-gospodarczym regionu.		K_K05 K_K07		
	2	EP6	Student jest gotów do pracy w grupie przygotowuj c projekt z zakresu funkcjonowania transportu regionalnego.		K_K02		
TRE CI PROGRAMOWE					Semestr	Liczba godzin	
						w tym e-learning	
Przedmiot: transport regionalny							
Forma zaj : wykład							
1. 1. Transport regionalny w systemie społeczno-gospodarczym					4	1	0

2. 2. Determinanty funkcjonowania i rozwoju przewozów regionalnych.		4	2	0	
3. 3. Uwarunkowania prawne przewozów regionalnych		4	2	0	
4. 4. Rynek przewozów regionalnych		4	2	0	
5. 5. Dost pno transportowa w przewozach regionalnych		4	2	0	
6. 6. Kształtowanie systemu transportu regionalnego.		4	2	0	
7. 7. Popyt i preferencje u ytkowników transportu regionalnego		4	2	0	
8. 8. ródl finansowania transportu regionalnego		4	2	0	
Forma zaj : wiczenia					
1. 1. Kolejowe i samochodowe przewozy regionalne		4	2	0	
2. 2. Funkcjonowanie lotnisk w regionach. Transport morski oraz egluga ródl dowa w obsłudze potrzeb transportowych regionu.		4	2	0	
3. 3. Partnerstwo-prywatne jako ródl inwestycji infrastrukturalnych w transporcie regionalnym. Podmioty kształtuj ce rynek transportu regionalnego.		4	2	0	
4. 4. Potrzeby transportowe na rynku regionalnych przewozów pasa erskich. Transport regionalny w wybranych pa stwach UE.		4	2	0	
5. 5. Preferencje klientów transportu regionalnego		4	2	0	
6. 6. Wizja funkcjonowania transportu regionalnego w regionie		4	2	0	
7. 7. Dost pno usług transportu regionalnego i motoryzacja indywidualna		4	3	0	
Metody kształcenia	Metody kształcenia: Wykład konwersatoryjny, prezentacja multimedialna, praca w grupach, analiza tekstów z dyskusj				
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu	
	EGZAMIN USTNY			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5	
	KOLOKWIUM			EP3,EP4	
	PROJEKT			EP2,EP3,EP4,EP6	
Forma i warunki zaliczenia	Przedmiot ko czy si egzaminem ustnym, natomiast na ocen z wicze składa si wynik kolokwium pisemnego, projektu grupowego oraz ocena z aktywno ci na zaj ciach				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocen ko cow z przedmiotu jest ocena z egzaminu				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	transport regionalny		Wa ona	
	4	transport regionalny [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,00
	4	transport regionalny [wykład]	egzamin		1,00
Literatura podstawowa	E. Załoga (red.) (2012): Zeszyty Naukowe US nr 713, Problemy Transportu i Logistyki nr 16: Pasa erski transport regionalny – Współczesne wyzwania, Wyd. Naukowe US, Szczecin				
	Załoga E., Kwarciski T. (2006): Strategie rynkowe w transporcie, WNUS, Szczecin				
	Załoga E. (red.) (2013): Zeszyty Naukowe US nr 792 Problemy Transportu i Logistyki nr 24: Koncepcja funkcjonowania pasa erskiego transportu pasa erskiego, Wydawnictwo Naukowe US, Szczecin				

Literatura uzupełniająca	Dyr T. (2009): Czynniki rozwoju rynku regionalnych przewozów pasażerskich, Wydawnictwo Politechniki Radomskiej, Radom
	Przebieg Komunikacyjny, Transport Miejski i Regionalny, Rynek Kolejowy.
	Ustawa o publicznym transporcie zbiorowym z 2010 r. DzU 2010
	Ustawa o samorządzie województwa z dnia 5 czerwca 1998 r. Dz.U.01.142.1590.
	Ustawa o transporcie drogowym z 6 września 2001 r. DzU 2002, nr 25, poz 253. (z późniejszymi zmianami)..
	Ustawa o transporcie kolejowym z 28 marca 2003 r. DzU 2003, nr 86, poz 7 (z późniejszymi zmianami)..
	Ustawa Prawo lotnicze. Dz.U.02.130.1112.

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zajęcia dydaktyczne	30	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0
Przygotowanie się do zajęć	10	0
Studiowanie literatury	10	0
Udział w konsultacjach	15	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	6	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	2	0
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	75	
Liczba punktów ECTS	3	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z-STiL							
Nazwa przedmiotu: transport wodny w systemach logistycznych (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_47S			
Nazwa kierunku: logistyka							
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : systemy transportowe i logistyczne			
Status przedmiotu: obowi zkowy			J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski				
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS	
				w tym e-learning			
2	4	wiczenia	15	0	ZO	4	
		wykład	15	0	ZO		
Razem			30			4	
Koordynator przedmiotu:		dr hab. MICHAŁ PLUCI SKI					
Prowadz cy zaj cia:		dr BARTOSZ PILECKI , dr hab. MICHAŁ PLUCI SKI					
Cele przedmiotu:		Zdobycie wiedzy na temat funkcjonowania transportu morskiego jako elementu morsko - l dowych ła cuchów transportowych oraz logistycznych ła cuchów dostaw. Celem procesu dydaktycznego jest przedstawienie problematyki funkcjonowania oraz rozwoju transportu wodnego, ze szczególnym uwzgl dnieniem podstaw regulacji prawnych, struktury i cech rynku oraz zasad funkcjonowania w systemach logistycznych. Dzi ki przekazany m tre ciom student nabywa umiej tno analizy w zakresie funkcjonowania transportu wodnego.					
Wymagania wst pne:		Ogólna wiedza z zakresu transportu morskiego oraz logistycznych ła cuchów dostaw					
EFEKTY UCZENIA SI							
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu		
wiedza	1	EP1	Student posiada wszechstronn wiedz z zakresu podstawowych kategorii ekonomicznych oraz techniczno - eksploatacyjnych dotycz cych transportu morskiego		K_W01 K_W08		
	2	EP2	Identyfikuje miejsce i rol transportu morskiego w zintegrowanych systemach transportowych i logistycznych ła cuchach dostaw		K_W02 K_W03 K_W05		
umiej tno ci	1	EP3	Student dyskutuje na wybrane (praktyczne) problemy zwi zane z funkcjonowanie transportu morskiego w ramach morsko-l dowych ła cuchów transportowych oraz logistycznych ła cuchów dostaw (analiza i wypracowanie wniosków)		K_U01 K_U02 K_U04 K_U07 K_U08		
kompetencje społeczne	1	EP4	Student zachowuje krytycyzm w wyra aniu opinii na temat atutów transportu morskiego przekładaj cych si na jego rol we współczesnych mi dzynarodowych systemach transportowych i logistycznych ła cuchów dostaw		K_K02 K_K06		
TRE CI PROGRAMOWE				Semestr		Liczba godzin	
						w tym e-learning	
Przedmiot: transport wodny w systemach logistycznych							
Forma zaj : wykład							
1. Miejsce i rola eglugi morskiej we współczesnej gospodarce wiatowej				4	2	0	
2. Miejsce i rola portów morskich we współczesnej gospodarce wiatowej				4	2	0	
3. Integracja transportu morskiego z transportem l dowym				4	3	0	

4. Uwarunkowania rozwoju morsko-lądowych łańcuchów transportowych	4	4	0		
5. Współzależności funkcjonowania łańcuchów morskiej i portów morskich	4	2	0		
6. Współzależności funkcjonowania portów morskich i transportu zaplecza	4	2	0		
Forma zajęć : wyczenia					
1. Rola transportu morskiego w logistycznych łańcuchach dostaw drobnicy (skonteneryzowanej, promowej) - studia przypadków	4	5	0		
2. Rola transportu morskiego w logistycznych łańcuchach dostaw suchych ładunków masowych (węgla, zboża, inne masowe) - studia przypadków	4	5	0		
3. Rola transportu morskiego w logistycznych łańcuchach dostaw płynnych ładunków masowych (ropa i pochodne, LNG) - studia przypadków	4	5	0		
Metody kształcenia	Prezentacje multimedialne, praca w grupach, dyskusja				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	KOŁOKWIUM		EP1,EP2,EP4		
	PROJEKT		EP3,EP4		
Forma i warunki zaliczenia	wyczenia - udział w zespołowej dyskusji nad wybranym projektem (analiza studiów przypadków roli transportu morskiego w międzynarodowych przepływach towarowych). Wykłady - zaliczenie: test wyboru i uzupełnienie.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
Ocena końcowa z przedmiotu jest średnią arytmetyczną ocen uzyskanych z zaliczenia wykładu oraz wyczeń.					
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do średniej
	4	transport wodny w systemach logistycznych		Arytmetyczna	
	4	transport wodny w systemach logistycznych [wykład]	zaliczenie z ocen		
	4	transport wodny w systemach logistycznych [wyczenia]	zaliczenie z ocen		
Literatura podstawowa	Kotowska I. (2014): łańcuga morska bliskiego zasięgu w świetle idei zrównoważonego rozwoju transportu, Wyd. Naukowe Akademii Morskiej w Szczecinie, Szczecin				
	Kotowska, I., Małkowska, M., Pluciński M. (2016): Morsko-lądowe łańcuchy transportowe, Difin, Warszawa				
	Szwankowski S. (1998): Lądowo-morskie łańcuchy transportowe, Wyd. Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk				
Literatura uzupełniająca	Bernacki D., Lis Ch. (2016): Efekty transportowe i ekonomiczne związane z poprawą dostępnosci portu morskiego w Szczecinie. Przedpole portu, Wyd. PTE, Szczecin				
	Czermański E. (2019): Morska łańcuga kontenerowa a zrównoważony rozwój transportu, Wyd. Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk				
	Grzelakowski A.S., Matczak M. (2012): Współczesne porty morskie. Funkcjonowanie i rozwój, Wyd. AMS, Gdynia				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zajęcia dydaktyczne	30	0			
Udział w egzaminie/zaliczeniu	0	0			
Przygotowanie się do zajęć	10	0			
Studiowanie literatury	15	0			
Udział w konsultacjach	20	0			
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	25	0			
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	0	0			
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.	100				
Liczba punktów ECTS	4				

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z							
Moduł: Przedmiot do wyboru w j zyku obcym [moduł]							
Nazwa przedmiotu: Verpackungsdesign (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_10S		
Nazwa kierunku: logistyka							
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 		
Status przedmiotu: fakultatywny				J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk angielski (100%)			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS	
				w tym e-learning			
2	4	konwersatorium	15	0	ZO	1	
Razem			15			1	
Koordynator przedmiotu:		dr MAŁGORZATA WI CICKA-FERNANDO					
Prowadz cy zaj cia:		dr MAŁGORZATA WI CICKA-FERNANDO					
Cele przedmiotu:		Man wird der Studenten die Verpackungsdesign fuer Logistikbranche beibringen					
Wymagania wst pne:		Der Student definiert die Grundbegriffen von Marketing					
EFEKTY UCZENIA SI							
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Student posiada wiedz z zakresu zarz dzania, rozumie podstawowe zale no ci i sposoby projektowania działa marketingowych			K_W05 K_W14	
umiej tno ci	1	EP2	Potrifi dobra i zastosowa wla ciwe metody i narz dzia do realizacji zada zwi zanych z zarz dzaniem produktem oraz posiada umiej tno ci rozwi zywania problemów zwi zanych z opakowaniem.			K_U01 K_U08	
kompetencje społeczne	1	EP3	jest gotów do wykazywania aktywno ci i zaanga owania, odznacza si wytrwało ci w realizacji zada indywidualnych i zespołowych, równie potrafi korzysta z opinii ekspertów przy realizacji zło onych zada			K_K01 K_K02	
TRE CI PROGRAMOWE					Semestr	Liczba godzin	
						w tym e-learning	
Przedmiot: Verpackungsdesign							
Forma zaj : konwersatorium							
1. Bedeutung der Verpackung im Marketing					4	2	0
2. Trends im Bereich Verpackungsinnovationen, Technologien und Nachhaltigkeit					4	2	0
3. Strategische Verpackungsentscheidungen					4	2	0
4. STP - Prozess					4	2	0
5. Produktpositionierung					4	2	0
6. Entwicklung einen Verpackungskonzept - Projektarbeit					4	3	0

7. Präsentation		4	2	0	
Metody kształcenia	Workshop mit Präsentationen, Fallstudie, Gruppenarbeit				
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	PREZENTACJA			EP1,EP2	
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP2,EP3	
Forma i warunki zaliczenia	Jeder Student sollte eine Präsentation vorbereiten und präsentieren. Die Evaluation wird aus drei Elementen bestehen: Konzept der Problemlösung, Darstellen der Präsentation und Q&A. Fure jede teil man wird Noten von 2-5 bekommen.				
	Endnote für Workshop wird aus drei Elementen bestehen: Gruppenarbeit und der Teilnahme an Diskussionen und einer Präsentation.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
Ein Student wird eine genügende Note bekommen, wenn er mindestens 60% erhalten wird. Die Note wird mit arithmetisches Mittel für alle Aktivitäten (Messwerte) berechnet.					
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	Verpackungsdesign		Nieobliczana	
	4	Verpackungsdesign [konwersatorium]	zaliczenie z ocen		
Literatura podstawowa	Dent A.H., Sherr L. (2015): Packaging design, Hames & Hudson				
	DuPuis S., Silva J., (2008): Package design workbook, Rockport				
	Eichenauer D. (1999): Verpackungsdesign des 20. Jahrhunderts. Hülle und Fülle., Broschiert, Klinkhardt				
	Jackson P. (2012): Vom Entwurf zur Schachtel: Grundlagen des Verpackungsdesigns, Haufe				
	Von Roojen P., Hronek J., (2010): Complex Packaging, The Pepin Press				
Literatura uzupełniaj ca	Karmasin H. (2015): Verpackung ist Verführung: Die Entschlüsselung des Packungscodes, Haufe				
	Kotler Ph., Armstrong G., Wong V., Saunders J. (2010): Grundlagen Marketing, Pearson				
	Von Roojen P., Hronek J. (2010): Advanced Packaging, The Pepin Press				
	Von Roojen P., Hronek J. (2010): Fancy Packaging, The Pepin Press				
NAKLAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zaj cia dydaktyczne	15		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2		0		
Przygotowanie się do zaj	1		0		
Studiowanie literatury	1		0		
Udział w konsultacjach	1		0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	1		0		
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	4		0		
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	25				
Liczba punktów ECTS	1				

SYLABUS (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z-MŁD						
Nazwa przedmiotu: zarządzanie infrastrukturą logistyczną (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_40S		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalność: menedżerła cuchów dostaw		
Status przedmiotu: obowiązkowy			Język przedmiotu: semestr: 4 - j. język polski			
Rok	Semestr	Forma zajęć	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
2	4	laboratorium	15	0	ZO	4
		wykład	15	0	ZO	
Razem			30			4
Koordynator przedmiotu:		dr MARCIN RABE				
Prowadzący zajęcia:		dr MARCIN RABE , mgr inż. KONRAD BACHANEK				
Cele przedmiotu:		Celem procesu dydaktycznego w tym przedmiocie jest zapoznanie studentów z zagadnieniem infrastruktury logistycznej, a w szczególności z metodami doboru lokalizacji oraz projektowania infrastruktury logistycznej i jej wyposażenia. Dzięki przekazanym treściom student nabywa umiejętności interpretacji wyników przeprowadzonych badań i analiz.				
Wymagania wstępne:		Przed rozpoczęciem procesu dydaktycznego wymagana jest wiedza z zakresu podstaw logistyki.				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	1. Student definiuje i wymienia elementy infrastruktury logistycznej oraz metody jej projektowania.		K_W01	
	2	EP2	2. Student charakteryzuje metody budowania inwestycji infrastrukturalnych oraz zarządzania projektem infrastrukturalnym.		K_W02 K_W03 K_W13	
	3	EP3	3. Student wymienia i omawia tendencje w rozwoju infrastruktury logistycznej, wskazuje uwarunkowania podejmowanych decyzji dotyczących projektowania infrastruktury logistycznej.		K_W08 K_W13	
umiejętności	1	EP4	4. Student porównuje i analizuje istniejące infrastruktury logistyczne na poziomie makro i mikrologistycznym.		K_U01 K_U02 K_U03	
	2	EP5	5. Student potrafi projektować różnego rodzaju infrastruktury logistyczne, w szczególności infrastruktury magazynowe.		K_U09 K_U14	
kompetencje społeczne	1	EP6	6. Student wykazuje się kreatywnością przygotowując projekty i rozwiązując zadania dotyczące tworzenia infrastruktury logistycznej.		K_K01 K_K02 K_K07	
TREŚCI PROGRAMOWE				Semestr	Liczba godzin	
					w tym e-learning	
Przedmiot: zarządzanie infrastrukturą logistyczną						
Forma zajęć : wykład						
1. Pojęcie, klasyfikacja i cechy infrastruktury logistycznej. Rola infrastruktury logistycznej w gospodarce.				4	2	0
2. Kryteria decyzyjne budowy infrastruktury logistycznej.				4	2	0

3. Infrastruktura transportowa ? projektowanie przebiegu.		4	1	0	
4. Infrastruktura magazynowa ? planowanie lokalizacji.		4	2	0	
5. Infrastruktura manipulacyjna ? metody doboru.		4	1	0	
6. Infrastruktura systemów opakowaniowych ? projektowanie, cykl życia, współczesne wyzwania.		4	1	0	
7. Koszty inwestycji infrastrukturalnych - budowanie.		4	2	0	
8. Infrastruktura informatyczna na potrzeby logistyki ? określenie potrzeb, projekt, eksploatacja.		4	2	0	
9. Tendencje w rozwoju infrastruktury logistycznej - perspektywy i zagrożenia.		4	2	0	
Forma zajęć : laboratorium					
1. Metody i narzędzia pomiaru infrastruktury logistycznej ? przegląd.		4	2	0	
2. Zastosowanie poznanych metod i narzędzi w praktyce.		4	4	0	
3. Planowanie i projekt infrastruktury logistycznej.		4	7	0	
4. Prezentacje projektów.		4	2	0	
Metody kształcenia	Wykład problemowy, prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusją, praca w grupach, analiza przypadków.				
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4	
	PROJEKT			EP4,EP5,EP6	
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie pisemne z wykładów (test, test z pytaniami / zadaniami otwartymi, dłuższa wypowiedź pisemna, rozwijanie problemu). Zaliczenie obejmuje wiedzę zarówno z wykładu oraz zalecanej literatury przedmiotu. Zaliczenie zajęć laboratoryjnych odbywa się na podstawie przygotowanego projektu.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena końcowa z przedmiotu jest średnią arytmetyczną ocen uzyskanych z zaliczenia wykładów oraz laboratorium.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do średniej
	4	zarządzanie infrastrukturą logistyczną		Arytmetyczna	
	4	zarządzanie infrastrukturą logistyczną [wykład]	zaliczenie z ocen		
	4	zarządzanie infrastrukturą logistyczną [laboratorium]	zaliczenie z ocen		
Literatura podstawowa	Fico K. (2009): Logistyka techniczna. Infrastruktura logistyczna.. , BEL STUDIO				
	Mindur M. (2007): Logistyka. Infrastruktura techniczna na świecie. Zarys teorii i praktyki., Wydawnictwo ITE – PIB				
Literatura uzupełniająca	Fechner I. (2004): Centra logistyczne, ILiM				
	Czasopisma: Nowoczesny magazyn, Logistyka, Gospodarka Materiałowa i Logistyka, Eurologistics, Przegląd komunikacyjny.				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
			W tym e-learning		
Zajęcia dydaktyczne	30	0			
Udział w egzaminie/zaliczeniu	0	0			
Przygotowanie się do zajęć	10	0			
Studiowanie literatury	10	0			
Udział w konsultacjach	20	0			
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	15	0			

Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	15	0
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	100	
Liczba punktów ECTS	4	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z						
Nazwa przedmiotu: zarządzanie logistyczne (KIERUNKOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_2S		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 		
Status przedmiotu: obowiązkowy			Język przedmiotu: semestr: 1 - j język polski			
Rok	Semestr	Forma zajęć	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
1	1	wiczenia	30	0	ZO	8
		wykład	30	0	E	
Razem			60			8
Koordynator przedmiotu:		dr MARCIN RABE				
Prowadzący zajęcia:		mgr EWA PUZIO , dr MARCIN RABE				
Cele przedmiotu:		Celem procesu dydaktycznego jest zapoznanie studentów z procesami sprawnego i efektywnego zarządzania przepływami surowców, materiałów do produkcji i wyrobów gotowych z uwzględnieniem towarzyszących tym przepływowi strumieni informacji, kapitału i ludzi (w tym między innymi procesów zarządzania zapasami, magazynem, dystrybucją, logistycznym obsługą klienta oraz wskazanie związków między logistyką a innymi obszarami funkcjonalnymi przedsiębiorstwa). Dzięki przekazanym treściom student nabywa umiejętność interpretacji wyników przeprowadzonych badań i analiz.				
Wymagania wstępne:		Znajomość podstawowych zagadnień dotyczących logistyki oraz podstawy zarządzania.				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Student zna definicje związane z zarządzaniem logistycznym.		K_W01	
	2	EP2	Student zna systemy zarządzania stosowane w różnych procesach i przedsiębiorstwach.		K_W02 K_W03 K_W07 K_W15	
umiejętności	1	EP3	Student umie zastosować narzędzia i instrumenty opisywane w teorii na potrzeby przykładowego przedsiębiorstwa.		K_U01 K_U02 K_U08	
	2	EP4	Wyciąga wnioski i organizuje przedsięwzięcia logistyczne, analizuje i ocenia zadane problemy przedsiębiorstwa.		K_U03 K_U04	
	3	EP5	Student podejmuje się dyskusji związanej z możliwościami wprowadzenia zasad logistycznych do przedsiębiorstwa.		K_U07	
kompetencje społeczne	1	EP6	Wykazuje kreatywność i umiejętność zastosowania zasad logistycznych w przedsiębiorstwach.		K_K07	
TREŚCI PROGRAMOWE					Semestr	
					Liczba godzin	
					w tym e-learning	
Przedmiot: zarządzanie logistyczne						
Forma zajęć : wykład						
1. Istota zarządzania logistycznego. Etapy rozwoju zarządzania logistycznego.			1	2	0	
2. Zarządzanie popytem i podażą.			1	2	0	

3. Strategiczny, taktyczny i operacyjny wymiar zarządzania logistycznego.		1	2	0	
4. Instrumenty i metody zarządzania logistycznego.		1	2	0	
5. Zarządzanie logistyczne na tle współczesnych koncepcji zarządzania przedsiębiorstwem.		1	2	0	
6. Strategie logistyczne.		1	2	0	
7. Zarządzanie logistyczno - marketingowe. Zarządzanie logistyczną obsługą klienta.		1	2	0	
8. Koszty logistyczne. Controlling logistyczny.		1	2	0	
9. Zarządzanie zakupami i systemem dostaw.		1	2	0	
10. Logistyczne strategie zarządzania dystrybucją.		1	3	0	
11. Zarządzanie zapasami.		1	3	0	
12. Zarządzanie transportem.		1	3	0	
13. Zarządzanie magazynem		1	3	0	
Forma zajęć : wiczenia					
1. Istota zarządzania logistycznego oraz logistyczno-marketingowego.		1	3	0	
2. Prognozowanie popytu. Planowanie potrzeb materiałowych.		1	3	0	
3. Zapasy w przedsiębiorstwie oraz łańcuchu dostaw.		1	3	0	
4. Metody zarządzania zapasami.		1	3	0	
5. Zarządzanie dystrybucją.		1	3	0	
6. Zarządzanie magazynem, metody magazynowania, system WMS.		1	3	0	
7. Standardy i elementy logistycznej obsługi klienta. ECR i CRM.		1	3	0	
8. Informatyczne wspomaganie systemów logistycznych.		1	3	0	
9. Koncepcje zarządzania przedsiębiorstwem. Narzędzia oraz metody zarządzania lean.		1	3	0	
10. Porównanie koncepcji make or buy oraz outsourcingu.		1	3	0	
Metody kształcenia	Wykład, analiza przypadków, wiczenia w grupach, prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusją.				
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	EGZAMIN USTNY			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6	
	KOŁOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4	
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA			EP1,EP2,EP3,EP4,EP6	
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)			EP2,EP3,EP4,EP5,EP6	
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładu odbywa się na podstawie egzaminu ustnego z wiedzy przedstawionej na wykładzie, wiczeniach oraz zalecanej literatury podstawowej. Zaliczenie wiczeń odbywa się na podstawie ocen cząstkowych uzyskanych z zaliczenia kolokwium oraz indywidualnej pracy pisemnej na wskazany temat. Uwzględniona zostanie również aktywność studenta podczas zajęć.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocенок z przedmiotu jest ocena z egzaminu.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	1	zarządzanie logistyczne		Ważona	
	1	zarządzanie logistyczne [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,00
	1	zarządzanie logistyczne [wykład]	egzamin		1,00
Literatura podstawowa	Coyle J.J., Bardi E.J., Langley C.J. (2010): Zarządzanie logistyczne., PWE.				

Literatura uzupełniająca	Kisperska-Moro D., Płaczek E. (2003): Zarządzanie logistyczne w firmach usługowych. , Wyd. AE w Katowicach
	Red. P. Blaik (2007): Systemy i procesy zarządzania logistyczno - marketingowego., Aspekt efektywnościowy. Wydaw. Uniw. Opolskiego.

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zajęcia dydaktyczne	60	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0
Przygotowanie się do zajęć	30	0
Studiowanie literatury	23	0
Udział w konsultacjach	40	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	20	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	25	0
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.	200	
Liczba punktów ECTS	8	

SYLABUS (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z						
Nazwa przedmiotu: zarządzanie projektem (KIERUNKOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_7S		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 		
Status przedmiotu: obowiązkowy			Język przedmiotu: semestr: 2 - j. język polski			
Rok	Semestr	Forma zajęć	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
1	2	wiczenia	15	0	ZO	3
		wykład	15	0	ZO	
Razem			30			3
Koordynator przedmiotu:		dr RAFAŁ SZYMAŃSKI				
Prowadzący zajęcia:		dr RAFAŁ SZYMAŃSKI				
Cele przedmiotu:		Nabywanie umiejętności oceny efektywności inwestycji o charakterze komercyjnym oraz użyteczności publicznej w oparciu o zdobytą wiedzę teoretyczną oraz kompetencje kreatywnej i odpowiedzialnej współpracy.				
Wymagania wstępne:		Podstawy zarządzania.				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Student definiuje pojęcia, rozumie specyfikę zarządzania projektami, zarządzania zasobami własnymi i intelektualnej, klasyfikuje i zna metody zarządzania projektami.		K_W04 K_W05 K_W10 K_W12 K_W13	
umiejętności	1	EP2	Student potrafi określić założenia oraz stworzy poszczególne elementy składowe procesu zarządzania projektem (harmonogram, budżet).		K_U01 K_U05 K_U09	
	2	EP3	Student pracuje w zespole zachowując przy tym zasady etyczne i moralne.		K_U06	
	3	EP4	Student potrafi dobrać odpowiedni metod obliczenia efektywności realizacji projektu oraz stanu zaawansowania realizacji projektu.		K_U09	
TRECI PROGRAMOWE				Semestr	Liczba godzin	
					w tym e-learning	
Przedmiot: zarządzanie projektem						
Forma zajęć : wykład						
1. Podstawy zarządzania projektami definicje i pojęcia, cykl życia projektem				2	3	0
2. Planowanie projektu, harmonogram, zarządzanie zakresem projektu, zarządzanie budżetem				2	3	0
3. Zarządzanie zmianami, jakością i czasem w projekcie				2	2	0
4. Metodyka zarządzania projektem europejskim				2	3	0
5. Zarządzanie projektem metodą Earned Value				2	2	0
6. Zarządzanie komunikacją i zespołem w projekcie				2	2	0

Forma zaj : wiczenia						
1. Podstawy zarz dzania projektami definicje i poj cia, cykl ycia projektem			2	3	0	
2. Planowanie projektu, harmonogram, zarz dzanie zakresem projektu, zarz dzanie bud etem			2	3	0	
3. Zarz dzanie zmian , jako ci i czasem w projekcie			2	3	0	
4. Metodyka zarz dzania projektem europejskim			2	2	0	
5. Zarz dzanie projektem metod Earned Value			2	2	0	
6. Zarz dzanie komunikacj i zespołem w projekcie			2	2	0	
Metody kształcenia		Wykład: prezentacje multimedialne. wiczenia: prezentacje multimedialne; ujęcie teoretyczne i praktyczne; dyskusja: rozwijanie zagadnień problemowych; praca zespołowa: branżowe studia przypadków (prezentacja wyników przeprowadzonych analiz).				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu	
		KOŁOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4	
		PROJEKT			EP1,EP2,EP3,EP4	
Forma i warunki zaliczenia		Na ocen zaliczeniową z wicze 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.				
		Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
		Ocena końcowa z przedmiotu jest wyliczana na podstawie średniej arytmetycznej z zaliczenia wicze oraz wykładów.				
Metoda obliczania oceny końcowej		Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do średniej
		2	zarządzanie projektem		Arytmetyczna	
		2	zarządzanie projektem [wykład]	zaliczenie z ocen		
		2	zarządzanie projektem [wiczenia]	zaliczenie z ocen		
Literatura podstawowa		Philips J. : Zarządzanie projektami IT, Helion, Warszawa				
		Wilczewski S. : MS Project 2007 MS Project Server 2007, Helion, Warszawa				
Literatura uzupełniająca						
NAKŁAD PRACY STUDENTA						
		Liczba godzin				
		W tym e-learning				
Zajęcia dydaktyczne		30		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu		0		0		
Przygotowanie się do zajęć		4		0		
Studiowanie literatury		6		0		
Udział w konsultacjach		15		0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.		10		0		
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia		10		0		
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		75				
Liczba punktów ECTS		3				

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z						
Nazwa przedmiotu: zarządzanie przedsiębiorstwem transportowym (KIERUNKOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3362_1S		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalność :		
Status przedmiotu: obowiązkowy			Język przedmiotu: semestr: 1 - język polski			
Rok	Semestr	Forma zajęć	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
1	1	wiczenia	15	0	ZO	5
		wykład	15	0	E	
Razem			30			5
Koordynator przedmiotu:		dr AGNIESZKA GOZDEK				
Prowadzący zajęcia:		dr AGNIESZKA GOZDEK				
Cele przedmiotu:		Celem przedmiotu jest przedstawienie wiedzy i rozwój umiejętności studentów związanych z problematyką zarządzania przedsiębiorstwem transportowym				
Wymagania wstępne:		Znajomość podstawowych zagadnień z mikroekonomii, ekonomiki przedsiębiorstwa, ekonomiki transportu oraz prawa transportowego.				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Student zna terminologię dotyczącą przedsiębiorstw transportowych. Student charakteryzuje ekonomiczno-prawne warunki działalności przedsiębiorstw.		K_W01 K_W02 K_W04 K_W05	
	2	EP2	Student definiuje czynniki wewnętrzne funkcjonowania przedsiębiorstw transportowych		K_W03 K_W09	
umiejętności	1	EP3	Student analizuje procesy innowacyjne w przedsiębiorstwach transportowych oraz potencjał usługowy polskich przedsiębiorstw uwzględniając regulacje prawne oraz ekonomiczne.		K_U01 K_U04 K_U05 K_U12	
	2	EP4	Student potrafi współdziałać, planować pracę i pracować w grupie, analizując, oceniając i funkcjonowanie i kierunki rozwoju przedsiębiorstw transportowych w warunkach rosnącej konkurencji		K_U06 K_U13	
	3	EP5	Student dyskutuje i wyraża opinie dotyczące uwarunkowań rozwoju przedsiębiorstw transportowych.		K_U02 K_U07	
kompetencje społeczne	1	EP6	Student dostrzega problemy etyczne związane z zarządzaniem przedsiębiorstwem transportowym.		K_K04	
TRECI PROGRAMOWE				Semestr	Liczba godzin	
					w tym e-learning	
Przedmiot: zarządzanie przedsiębiorstwem transportowym						
Forma zajęć : wykład						
1. Planowanie, organizowanie i koordynowanie transportu w przedsiębiorstwie				1	3	0
2. Uwarunkowania ekonomiczno-prawne funkcjonowania przedsiębiorstw transportowych				1	3	0

3. Gospodarowanie zasobami w przedsiębiorstwie transportowym	1	2	0		
4. Procesy innowacyjne w przedsiębiorstwach transportowych	1	2	0		
5. Systemy zarządzania flotami transportowymi	1	2	0		
6. Opłaty i podatki w transporcie	1	3	0		
Forma zajęć : wiczenia					
1. Organizacja i funkcjonowanie przedsiębiorstw transportowych	1	2	0		
2. Analiza zasobów przedsiębiorstwa	1	2	0		
3. Ocena eksploatacji taboru	1	3	0		
4. Kryteria wyboru sposobu przewozu	1	3	0		
5. Telematyka w zarządzaniu przedsiębiorstwem transportowym	1	2	0		
6. Systemy czasu pracy w transporcie	1	3	0		
Metody kształcenia	Prezentacje multimedialne, dyskusja, praca w grupach, zadania				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	EGZAMIN PISEMNY		EP1,EP2,EP3,EP6		
	KOLOKWIMUM		EP1,EP2,EP3		
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)		EP3,EP4,EP5		
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wicze odbywa się na podstawie kolokwium pisemnego uwzględniając ocenę z zajęć praktycznych.				
	Egzamin na koniec semestru odbywa się w formie pisemnej.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocenę końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	1	zarządzanie przedsiębiorstwem transportowym		Ważona	
	1	zarządzanie przedsiębiorstwem transportowym [wykład]	egzamin		1,00
	1	zarządzanie przedsiębiorstwem transportowym [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,00
Literatura podstawowa	Błk M. (red.). (2009): Koszty i opłaty w transporcie, UG, Gdańsk				
	Bentkowska-Senator K., Kordel Z., Waskiewicz J. (2011): Koszty w transporcie samochodowym., Instytut Transportu Samochodowego, Warszawa				
	Ciesielski M., Długosz J., Gołomska E. (1996): Zarządzanie przedsiębiorstwem transportowym., Akademii Ekonomicznej., Poznań				
	Dembińska-Cyran I., Gubała M. (2003): Podstawy zarządzania transportem w przykładach., Biblioteka Logistyka. Wyd. ILIM, Poznań				
	Letkiewicz A. (2006): Gospodarowanie w transporcie samochodowym - wybrane zagadnienia., Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk				
	Szałucki K. (2016): Kształtowanie równowagi przedsiębiorstw transportowych, Texter. , Warszawa				
	Szałucki K. (2017): Równowaga w funkcjonowaniu przedsiębiorstw transportowych. , Monografia texter. , Warszawa				
	Liwczyński B. (2007): Controlling w zarządzaniu logistyką., Wyższa Szkoła Logistyki , Poznań				
	Wojewódzka-Król K, Załoga E. (2016): Transport. Nowe wyzwania, PWN, Warszawa				
Literatura uzupełniająca	Rosa G. (2013): Konkurencja na rynku usług transportowych., C.H. Beck, Warszawa				
	Rucińska D. (red) (2012): Polski rynek usług transportowych. Funkcjonowanie-przemiany-rozwoj. , PWE, Warszawa				

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zajęcia dydaktyczne	30	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0
Przygotowanie się do zajęć	30	0
Studiowanie literatury	20	0
Udział w konsultacjach	15	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	20	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	8	0
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.	125	
Liczba punktów ECTS	5	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z						
Nazwa przedmiotu: zarządzanie ryzykiem w logistyce (KIERUNKOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_21S		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 		
Status przedmiotu: obowiązkowy			Język przedmiotu: semestr: 4 - język polski			
Rok	Semestr	Forma zajęć	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
2	4	wiczenia	15	0	ZO	4
		wykład	15	0	E	
Razem			30			4
Koordynator przedmiotu:		dr MARCIN RABE				
Prowadzący zajęcia:		dr MARCIN RABE , mgr inż. Oliwia Mróz-Malik				
Cele przedmiotu:		Celem przedmiotu jest rozwijanie wiedzy i umiejętności studentów związanej z procesem zarządzania ryzykiem w przedsiębiorstwach logistycznych.				
Wymagania wstępne:		Zagadnienia związane z logistyką i podstawy zarządzania.				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Student zna normy i wymagania międzynarodowe dotyczące bezpieczeństwa systemów logistycznych.		K_W02 K_W07 K_W08	
	2	EP2	Student zna definicje związane z ryzykiem oraz różnice i rodzaje ryzyka w logistyce.		K_W01 K_W03 K_W14	
umiejętności	1	EP3	Student potrafi analizować i zarządzać ryzykiem w logistyce na poziomie zespołów projektowych, obszarów funkcjonalnych, przedsiębiorstwa oraz łańcucha dostaw.		K_U04 K_U05 K_U06 K_U09	
kompetencje społeczne	1	EP4	Student jest gotów do wprowadzenia zasad zarządzania ryzykiem w przedsiębiorstwie, doskonale pracuje z innymi osobami.		K_K02 K_K04	
TREŚCI PROGRAMOWE				Semestr	Liczba godzin	
					w tym e-learning	
Przedmiot: zarządzanie ryzykiem w logistyce						
Forma zajęć : wykład						
1. Istota awarii, niepewności i ryzyka. Przyczyny i skutki ryzyka w logistyce - przykłady.				4	2	0
2. Identyfikacja i pomiar ryzyka działań logistycznych w przedsiębiorstwie oraz łańcucha dostaw.				4	2	0
3. Bezpieczeństwo systemów logistycznych - wymagania i normy.				4	2	0
4. Narzędzia analizy ryzyka w logistyce.				4	4	0
5. Narzędzia systemowe i koncepcje ograniczające ryzyko w łańcuchu dostaw.				4	4	0
6. Kontrola skuteczności wprowadzonych działań i monitoringu poziomu ryzyka.				4	1	0

Forma zaj : wiczenia						
1. Identyfikacja ryzyka w przedsi biorstwie i ła cuchu dostaw		4	2	0		
2. Podejmowanie decyzji w warunkach ryzyka.		4	2	0		
3. Metody i narz dzia oceny ryzyka - zadania.		4	4	0		
4. Metody i narz dzia zapobiegania ryzyku w logistyce.		4	4	0		
5. Ryzyko w zarz dzaniu projektami logistycznymi.		4	2	0		
6. System zarz dzania ryzykiem.		4	1	0		
Metody kształcenia	Wykład konwersatoryjny, analiza przypadków, prezentacja multimedialna, analiza tekstów z dyskusj , metoda projektowa.					
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu		
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3		
	PROJEKT			EP1,EP2,EP3,EP4		
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP1,EP2,EP3,EP4		
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów na podstawie egzaminu pisemnego (zadania i pytania problemowe). Zaliczenie wicze na podstawie obrony projektu z zakresu analizy i/lub zarz dzania ryzykiem logistycznym.					
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu					
	Ocen ko cow z przedmiotu jest ocena z egzaminu.					
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot		Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	zarz dzanie ryzykiem w logistyce			Wa ona	
	4	zarz dzanie ryzykiem w logistyce [wiczenia]		zaliczenie z ocen		0,00
	4	zarz dzanie ryzykiem w logistyce [wykład]		egzamin		1,00
Literatura podstawowa	wierczek A. (2012): Zarz dzanie ryzykiem transmisji zakłóce we współdziałaniu przedsi biorstw w ła cuchu dostaw, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach, Katowice					
	Wieteska G. (2011): Zarz dzanie ryzykiem w ła cuchu dostaw na rynku B2B, Difin, Warszawa					
Literatura uzupełniają ca	Kaczmarek T.T. (2011): Ryzyko i zarz dzanie ryzykiem. Uj cie interdyscyplinarne., Difin, Warszawa					
	Nowakowski T. (2011): Niezawodno systemów logistycznych,, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, Wrocław					
	Szymonik A., Bielecki M . (2015): Bezpiecze stwo systemu logistycznego w nowoczesnym zarz dzaniu, Difin, Warszawa					
NAKŁAD PRACY STUDENTA						
		Liczba godzin				
		W tym e-learning				
Zaj cia dydaktyczne		30		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu		2		0		
Przygotowanie si do zaj		10		0		
Studiowanie literatury		8		0		
Udział w konsultacjach		20		0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.		18		0		
Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia		12		0		
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		100				
Liczba punktów ECTS		4				

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z						
Nazwa przedmiotu: zarządzanie strategiczne (PODSTAWOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_1S		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 		
Status przedmiotu: obowiązkowy			Język przedmiotu: semestr: 1 - język polski			
Rok	Semestr	Forma zajęć	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
1	1	wiczenia	15	0	ZO	5
		wykład	15	0	E	
Razem			30			5
Koordynator przedmiotu:		dr RAFAŁ SZYMAŃSKI				
Prowadzący zajęcia:		dr hab. WOJCIECH DOWNAR, mgr MAŁGORZATA SMOLSKA				
Cele przedmiotu:		Zrozumienie istoty, zasad i prawidłowości zarządzania strategicznego; rozumienie metod analizy strategicznej i planowania strategicznego; stosowanie metod analizy strategicznej i planowania strategicznego do rozwiązywania problemów zarządzania.				
Wymagania wstępne:		brak				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Student zna pojęcia z zakresu zarządzania strategicznego, rozumie ogólne zasady tworzenia i rozwoju strategii przedsiębiorstwa.		K_W01 K_W03 K_W13 K_W15	
umiejętności	1	EP2	Wyciąga wnioski z przedstawionych tekstów, porównuje metody analizy strategicznej i potrafi je zastosować w praktyce.		K_U01 K_U02 K_U03	
	2	EP3	Potrafi skonstruować strategię dla przedsiębiorstwa.		K_U05 K_U08	
	3	EP5	Student potrafi pracować samodzielnie i w zespole, planować pracę zespołu oraz dyskutować i prezentować swoje stanowisko dotyczące zagadnień zarządzania strategicznego.		K_U02 K_U06 K_U07 K_U13	
kompetencje społeczne	1	EP4	Student jest gotów podejmować wyzwania zawodowe, pracować samodzielnie, a w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązywaniem problemów zasięga opinii ekspertów.		K_K01 K_K02	
TRECI PROGRAMOWE				Semestr	Liczba godzin	
					w tym e-learning	
Przedmiot: zarządzanie strategiczne						
Forma zajęć : wykład						
1. Zarządzanie strategiczne ? tło ekonomiczne.				1	2	0
2. Zarządzanie strategiczne jako koncepcja zarządzania.				1	2	0
3. Strategia przedsiębiorstwa jako system.				1	2	0
4. Podmiotowe ujęcie strategii ? kluczowe wybory strategiczne.				1	2	0

5. Strategiczna identyfikacja przedsi biorstwa.		1	2	0	
6. Implementacja strategii.		1	2	0	
7. Zarz dzanie zmian , rozwój organizacyjny, Business Reengineering.		1	1	0	
8. Kontrola strategiczna.		1	2	0	
Forma zaj : wiczenia					
1. Wprowadzenie do zarz dzania strategicznego. Wizja, misja a strategia. Planowanie strategiczne jako element procesu zarz dzania strategicznego.		1	1	0	
2. Analiza strategiczna jako podstawa budowy planu strategicznego.		1	1	0	
3. Analiza makrootoczenia.		1	2	0	
4. Analiza otoczenia konkurencyjnego: metody analiz mikrootoczenia: analiza ?pi ciu si? M. E. Portera, punktowa ocena atrakcyjno ci sektora, mapa grup strategicznych, krzywa do wiadczenia, praktyczne przygotowanie: analizy atrakcyjno ci sektora, oceny punktowej atrakcyjno ci sektora, mapy grup strategicznych, wykorzystanie poznanych metod do budowy scenariuszy stanów mikrootoczenia.		1	3	0	
5. Analiza potencjału strategicznego organizacji: analiza kluczowych czynników sukcesu (z wykorzystaniem wykresu profilowego oraz metody punktacji wa onej); model cyklu ycia produktu/usługi/organizacji; model ła cucha warto ci dodanej (zewn trzny i wewn trzny); metody portfelowe (macierz BCG oraz GE); analiza SPACE; bilans strategiczny przedsi biorstwa.		1	4	0	
6. SWOT jako kompleksowa metoda analizy strategicznej.		1	1	0	
7. Strategiczna Karta Wyników.		1	2	0	
8. Mened er w procesie formułowania strategii.		1	1	0	
Metody kształcenia	Wykłady z prezentacjami multimedialnymi, wiczenia z wykorzystaniem metod wspomagaj cych aktywno w grupach, analiza tekstów z dyskusj , studia przypadków, opracowanie projektu.				
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu	
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3	
	KOLOKWIIUM			EP1,EP2,EP3	
	PROJEKT			EP2,EP3,EP4,EP5	
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP1,EP3,EP4,EP5	
Forma i warunki zaliczenia	Egzamin z przedmiotu w formie pisemnej z materiału obowi zcego na wykładach oraz zalecanej literatury. Zaliczenie z wicze w formie pisemnej z materiału obejmuj cego zagadnienia poruszane na wiczeniach oraz zalecanej literatury. Przy wystawianiu oceny z wicze brane pod uwag b d równie : praca w grupach, aktywno studenta na zaj ciach oraz projekt grupowy.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocen ko cow z przedmiotu jest ocena z egzaminu.				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	1	zarz dzanie strategiczne		Wa ona	
	1	zarz dzanie strategiczne [wykład]	egzamin		1,00
	1	zarz dzanie strategiczne [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,00
Literatura podstawowa	Stabryła A. (2002): Zarz dzanie strategiczne w teorii i praktyce firmy., PWN.				
	Zelek A. (2000): Zarz dzanie strategiczne diagnozy, decyzje, strategie., Wyd. Zachodniopomorskiej Szkoły Biznesu.				
Literatura uzupełniaj ca	Gierszewska G., Romanowska M. (2000): Analiza strategiczna przedsi biorstwa., PWE.				
	Moszkowicz M. (red.) (2005): Zarz dzanie strategiczne. Systemowa koncepcja biznesu., PWE				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zaj cia dydaktyczne		30		0	
Udział w egzaminie/zaliczeniu		2		0	

Przygotowanie si do zaj	30	0
Studiowanie literatury	25	0
Udział w konsultacjach	25	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	10	0
Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	3	0
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	125	
Liczba punktów ECTS	5	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-S-21/22Z							
Nazwa przedmiotu: zarządzanie zasobami ludzkimi (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_5S			
Nazwa kierunku: logistyka							
Forma studiów: II stopnia, stacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 			
Status przedmiotu: obowiązkowy			Język przedmiotu: semestr: 1 - j język polski				
Rok	Semestr	Forma zajęć	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS	
				w tym e-learning			
1	1	wiczenia	15	0	ZO	4	
		wykład	15	0	ZO		
Razem			30			4	
Koordynator przedmiotu:		dr ANETA SOKÓŁ					
Prowadzący zajęcia:		dr hab. MAREK KUNASZ , dr KAROLINA DRELA					
Cele przedmiotu:		Celem przedmiotu uświadomienie studentom kluczowej roli jaką pełni ludzie w organizacjach, zapoznanie z podejściami i narzędziami stosowanymi w ramach obszaru zarządzania zasobami ludzkimi w celu sprawnego korzystania z kapitału ludzkiego w praktycznych zastosowaniach w organizacji i kreowania gotowości do rozwiązywania problemów personalnych.					
Wymagania wstępne:		Student posiada ogólną wiedzę z zakresu podstaw ekonomii, podstaw zarządzania oraz zachowań organizacyjnych.					
EFEKTY UCZENIA SI							
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu		
wiedza	1	EP1	posiada wiedzę o mechanizmach związanych z tworzeniem i rozwojem kapitału ludzkiego w gospodarce i organizacjach		K_W07		
	2	EP2	posiada wiedzę o istocie poszczególnych procesów zarządzania kapitałem ludzkim w organizacji oraz instrumenty wykorzystywane w tych procesach		K_W07		
umiejętności	1	EP3	potrafi samodzielnie rozwiązywać problemy związane z zarządzaniem pracownictwem		K_U06		
kompetencje społeczne	1	EP4	rozumie potrzeby poprawy jakości kapitału ludzkiego oraz potrafi wpłynąć na jego rozwój		K_K05		
TREŚCI PROGRAMOWE					Liczba godzin		
					Semestr		
					w tym e-learning		
Przedmiot: zarządzanie zasobami ludzkimi							
Forma zajęć : wykład							
1. Teoria kapitału ludzkiego i jej implikacje w ujęciu mikro i makroekonomicznym					1	3	0
2. Zasady zarządzania zasobami ludzkimi oraz organizacji pracy					1	2	0
3. Planowanie kadr					1	2	0
4. Dobór kadr					1	2	0
5. Ocenianie kadr					1	2	0
6. Motywowanie i wynagradzanie kadr					1	2	0
7. Rozwój kadr					1	2	0

Forma zaj : wiczenia					
1. Teoria kapitału ludzkiego i jej implikacje w uj ciu mikro i makroekonomicznym			1	3	0
2. Zasady zarz dzania zasobami ludzkimi oraz organizacji pracy			1	2	0
3. Planowanie kadr			1	2	0
4. Dobór kadr			1	2	0
5. Ocenianie kadr			1	2	0
6. Motywowanie i wynagradzanie kadr			1	2	0
7. Rozwój kadr			1	2	0
Metody kształcenia	prezentacja multimedialna, dyskusje, praca w grupach, studia przypadków				
Metody weryfikacji efektów uczenia si					Nr efektu uczenia si z sylabusu
	KOLOKWIUM				EP1,EP2
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)				EP3,EP4
Forma i warunki zaliczenia	na ocen z zaliczenia przedmiotu wpływa aktywno w dyskusjach i pracy grupowej podczas realizacji zada w trakcie wicze oraz kolokwium w postaci pyta testowych i opisowych, obejmuj cych wiedz z zakresu wykładów oraz zalecanej literatury - jako podstawa zaliczenia wykładów				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena z przedmiotu to rednia arytmetyczna z wiczen i wykładów				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	1	zarz dzanie zasobami ludzkimi		Arytmetyczna	
	1	zarz dzanie zasobami ludzkimi [wiczenia]	zaliczenie z ocen		
	1	zarz dzanie zasobami ludzkimi [wykład]	zaliczenie z ocen		
Literatura podstawowa	Jarecki W., Kunasz M., Mazur-Wierzbicka E., Zwiech P. (2013): Podstawy zarz dzania zasobami ludzkimi, Economicus, Szczecin				
	Król H., Ludwiczki A. (red.) (2014): Zarz dzanie zasobami ludzkimi. Tworzenie kapitału ludzkiego organizacji, PWN, Warszawa				
	Listwan T. (red.) (2010): Zarz dzanie kadrami, C.H. Beck, Warszawa				
	Pocztowski A. (2016): Zarz dzanie zasobami ludzkimi, PWE, Warszawa				
Literatura uzupełniają ca	Armstrong M. (2011): Zarz dzanie zasobami ludzkimi, Wolters Kluwer, Kraków				
	Golnau W. (red.) (2010): Zarz dzanie zasobami ludzkimi, CeDeWu, Warszawa				
	Juchnowicz M. (red.) (2007): Elastyczne zarz dzanie kapitałem ludzkim w organizacji wiedzy, Difin, Warszawa				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zaj cia dydaktyczne	30	0			
Udział w egzaminie/zaliczeniu	0	0			
Przygotowanie si do zaj	17	0			
Studiowanie literatury	17	0			
Udział w konsultacjach	20	0			
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0	0			
Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	16	0			

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