

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-N-23/24Z						
Nazwa przedmiotu: analiza efektywności w logistyce (KIERUNKOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_3N		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalność:		
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	laboratorium	12	0	ZO	4
		wykład	9	0	E	
Razem			21			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 oraz podaje przykłady działań efektywnych w systemach logistycznych.		K_W01 K_W02	
	2	EP2	Student zna 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 w logistyce. Potrafi dokonać doboru kluczowych wskaźników efektywności oraz zastosować je w analizie SCORE oraz BSC.		K_U01 K_U05	
	2	EP4	Student na podstawie przeprowadzonych analiz wygenera wnioski i rekomenduje działania naprawcze.		K_U04 K_U14	
kompetencje społeczne	1	EP5	Student ma świadomość odpowiedzialności związanej ze skutkami błędnie przeprowadzanych analiz, a tym samym jest gotów do zachowania dokładności i profesjonalizmu w swoich działaniach.		K_K02 K_K04	
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘĆ I KONSULTACJI				Semestr	Liczba godzin zajęć	
					w tym e-learning	
Przedmiot: analiza efektywności w logistyce						
Forma zajęć: wykład						
1. Efektywność w ujęciu ekonomicznym i prakseologicznym.			3	1	0	
2. Logistyczne potencjały i determinanty efektywności przedsiębiorstwa. Analiza wydajności biznesu a logistyka. Wskaźniki kondycji finansowej przedsiębiorstwa.			3	1	0	
3. Pomiar efektywności w systemach logistycznych. Key Performance Indicators w logistyce. KPI w magazynowaniu, transporcie, zarządzaniu zapasami, obsłudze klienta.			3	2	0	
4. Zrównoważona karta wyników w zarządzaniu logistycznym.			3	1	0	

5. Synchronizacja przepływu oraz identyfikacja w skich gardeł w osi gniciu efektywno ci sieci dostaw.	3	1	0		
6. Model referencyjny operacji w ła cuchu dostaw (SCOR).	3	1	0		
7. Analiza kosztów i nakładów w zarz dzaniu logistyk . Controlling logistyczny.	3	1	0		
8. Audyt logistyczny jako narz dzie oceny i podnoszenia efektywno ci.	3	1	0		
Forma zaj : laboratorium					
1. Wymiary i kryteria oceny w koncepcji Logistics Performance Measurement.	3	1	0		
2. Standardy logistycznej obsługi klienta. Dobór KPI w logistyce. Budowa zrównowa onej karty wyników (BSC).	3	3	0		
3. KPI w tworzeniu warto ci dodanej dla klienta i wielowymiarowego efektu strategicznego logistyki.	3	2	0		
4. Identyfikacja marnotrawstwa i potencjału wzrostu w podsystemach logistycznych z zastosowaniem analizy wska nikowej.	3	2	0		
5. Analiza kosztów w logistyce.	3	2	0		
6. Analiza SCORE ła cucha dostaw.	3	2	0		
Metody kształcenia	Wykład problemowy, prezentacja multimedialna, zadania problemowe, praca w grupach, dyskusja.				
Metody weryfikacji efektów uczenia si			Nr efektu uczenia si z sylabusu		
	EGZAMIN PISEMNY		EP1,EP2,EP5		
	PROJEKT		EP2,EP3,EP4,EP5		
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładu odbywa si na podstawie egzaminu pisemnego (pytania otwarte i/lub test) z tre ci przedstawianych na wykładzie oraz literatury podstawowej.				
	Zaliczenie wicze odbywa si na podstawie projektu dotycz cego analizy efektywno ci systemu logistycznego przedsi biorstwa lub sieci dostaw.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
Ocen ko cow z przedmiotu jest rednia wa ona ocen uzyskanych z egzaminu (60%) oraz zaliczenia wicze (40%).					
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	analiza efektywno ci w logistyce		Wa ona	
	3	analiza efektywno ci w logistyce [laboratorium]	zaliczenie z ocen		0,40
	3	analiza efektywno ci w logistyce [wykład]	egzamin		0,60
Literatura podstawowa	Blaik P. (2015): Efektywno logistyki , PWE				
	Gołda J. (2019): In ynieria oceny efektywno ci sieci dostaw, PWN, Warszawa				
Literatura uzupełniają ca	Milewski D. (2013): Relacje procesów logistycznych jako czynnik efektywno ci ekonomicznej przedsi biorstw produkcyjnych, WNUS				
	Tarasewicz R. (2014): Jak mierzy efektywno ła cuchów dostaw?, Oficyna Wydawnicza SGH.				
NAKLAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zaj cia dydaktyczne	21		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu	3		0		
Przygotowanie si do zaj	10		0		
Studiowanie literatury	15		0		
Udział w konsultacjach	8		0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	23		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-N-23/24Z						
Nazwa przedmiotu: badania operacyjne i teoria optymalizacji (PODSTAWOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3432_6N		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne		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	12	0	ZO	4
		wykład	9	0	E	
Razem			21			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 bada 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 bada operacyjnych znaj c ich zalety i ograniczenia.		K_K06	
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				Semestr	Liczba godzin zaj	
					w tym e-learning	
Przedmiot: badania operacyjne i teoria optymalizacji						
Forma zaj : wykład						
1. Przedmiot bada operacyjnych, podstawowe elementy teorii decyzji i teorii optymalizacji.				2	1	0
2. Model decyzyjny.				2	1	0
3. Rozwi zywanie liniowych modeli decyzyjnych - metoda simpleks.				2	1	0
4. Przykłady i interpretacja liniowych zada decyzyjnych.				2	2	0
5. Modele nieliniowe.				2	2	0

6. Zarządzanie projektami.		2	2	0	
Forma zajęć : laboratorium					
1. Konstruowanie liniowych modeli decyzyjnych na wybranych przykładach.		2	2	0	
2. Rozwijanie liniowych zadań decyzyjnych.		2	4	0	
3. Rozwijanie i interpretacja nieliniowych zadań decyzyjnych.		2	4	0	
4. Budowa i analiza sieci czynności.		2	2	0	
Metody kształcenia	Wykłady z prezentacją multimedialną, 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	
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.					
Forma i warunki zaliczenia	Warunki zaliczenia zajęć laboratoryjnych - kolokwium składa się z pięciu zadań praktycznych, weryfikujących umiejętności i kompetencje społeczne studenta: - student otrzymuje ocenę dostateczną, jeżeli poprawnie zapisze model decyzyjny w zadaniach i rozwiąże je; - student otrzymuje ocenę dobrą, jeżeli dodatkowo dokona pełnej interpretacji otrzymanych wyników; - student otrzymuje ocenę bardzo dobrą, jeżeli dodatkowo wyciągnie wnioski z otrzymanych wyników. Dodatkowo student jest oceniany przez obecności oraz aktywność na zajęciach.				
	Warunki zaliczenia wykładów - egzamin składający się z pięciu pytań otwartych weryfikujących wiedzę nabytą na wykładach: - student otrzymuje ocenę dostateczną, jeżeli odpowie poprawnie na trzy pytania; - student otrzymuje ocenę dobrą, jeżeli odpowie poprawnie na cztery pytania; - student otrzymuje ocenę bardzo dobrą, jeżeli odpowie poprawnie na pięć pytań.				
	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
	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		21	0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu		2	0		
Przygotowanie się do zajęć		24	0		
Studiowanie literatury		24	0		
Udział w konsultacjach		13	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	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-N-23/24Z-MŁD							
Nazwa przedmiotu: BI w logistyce (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_49N		
Nazwa kierunku: logistyka							
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne			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:		dr in . PIOTR GUTOWSKI					
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.					
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 cych 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 narz dzi analizy danych oraz narz dzi wizualizacyjnych.			K_K01	
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj	
						w tym e-learning	
Przedmiot: BI w logistyce							
Forma zaj : laboratorium							
1. Informatyczne narz dzia analizy danych.					3	2	0
2. Zarz dzanie danymi masowymi.					3	2	0
3. Przekształcanie danych ? podstawowe operacje.					3	2	0
4. Tworzenie relacji i powi za .					3	3	0
5. Narz dzia wizualizacyjne.					3	2	0

6. Tworzenie raportów.		3	2	0	
7. Sprawdzenie wiadomości - zaliczenie praktyczne przy komputerze.		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 z wykorzystaniem przewodników i prezentacji (tutoriali), udostępnianie i wymiana danych.				
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	SPRAWDZIAN			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5	
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.					
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie 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	2	0			
Przygotowanie się do zajęć	8	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-N-23/24Z						
Nazwa przedmiotu: bud etowanie i controlling w logistyce (KIERUNKOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3432_14N		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne		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	9	0	ZO	4
		wykład	9	0	ZO	
Razem			18			4
Koordynator przedmiotu:		dr hab. BEATA SADOWSKA				
Prowadz cy zaj cia:		mgr DAMIAN ŁAZARCZYK , dr hab. BEATA SADOWSKA				
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	Zna poj cia z zakresu controllingu logistyki i rachunku kosztów procesowych.		K_W10	
	2	EP2	Zna 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	
	3	EP7	Student wykazuje kreatywno w wyci ganiu wniosków na podstawie informacji z systemu controllingu kosztów.		K_U03	
	4	EP8	Student wykazuje odpowiedzialno za informacje emitowane z systemu controllingu.		K_U14	
kompetencje społeczne	1	EP9	Student jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych tre ci w zakresie analizy odchyle kosztów logistyki.		K_K06	
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				Semestr	Liczba godzin zaj	
					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	1	0
2. Przegl d narz dzi bud etowania i controllingu logistyki.				4	1	0

3. Bud etowanie kosztów transportu i kosztów zapasów.		4	1	0	
4. Bud etowanie wynagrodze zasobów ludzkich.		4	1	0	
5. Bud etowanie podatków i opłat w działalno ci logistycznej przedsi biorstwa.		4	1	0	
6. Analiza odchyle kosztów logistyki.		4	1	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	1	0	
2. Przegl d narz dzi bud etowania i controllingu logistyki.		4	1	0	
3. Bud etowanie kosztów transportu i kosztów zapasów.		4	1	0	
4. Bud etowanie wynagrodze zasobów ludzkich.		4	1	0	
5. Bud etowanie podatków i opłat w działalno ci logistycznej przedsi biorstwa.		4	1	0	
6. Analiza odchyle kosztów logistyki.		4	1	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, Dyskusja dydaktyczna, Analiza przypadków.				
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu	
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP7,EP8,EP9	
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów odbywa si w formie pisemnej; pytania testowe z jedn prawidłow odpowiedzi z tre ci przedstawianych na wykładach oraz literatury podstawowej. Podstaw uzyskania zaliczenia z wicze jest kolokwium sprawdzaj ce umiejno 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 ców z przedmiotu jest rednia arytmetyczna 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 [wykład]	zaliczenie z ocen		
	4	bud etowanie i controlling w logistyce [wiczenia]	zaliczenie z ocen		
Literatura podstawowa	Biernacki M., Kowalak R. (2010): Rachunek kosztów logistyki w zarz dzaniu przedsi biorstwem, UE we Wrocławiu, Wrocław				
	Małgorzata Brojak-Trzaskowska, Małgorzata Porada-Rocho , Surmacz Anna Owidia, Lubomska-Kalisz Joanna (2020): Bud etowanie i controlling w przedsi biorstwie w.2, CeDeWu, Warszawa				
	Nowak E. (red.) (2011): Controlling w działalno ci przedsi biorstwa, PWE, Warszawa				
Literatura uzupełniają ca	Dylewski Marek , Filipiak Beata , Szczypa Piotr (2021): Bud etowanie w przedsi biorstwie. Aspekty rachunkowe, finansowe i zarz dcze, CeDeWu Sp. z o.o., Warszawa				
	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
Zajęcia dydaktyczne	18	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0
Przygotowanie się do zajęć	20	0
Studiowanie literatury	27	0
Udział w konsultacjach	9	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	24	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-N-23/24Z-LM							
Nazwa przedmiotu: cywilizacyjne i społeczne uwarunkowania logistyki mi dzynarodowej (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_31N		
Nazwa kierunku: logistyka							
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne			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	12	0	ZO	2	
Razem			12			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 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 ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj	
						w tym e-learning	
Przedmiot: cywilizacyjne i społeczne uwarunkowania logistyki mi dzynarodowej							
Forma zaj : wykład							
1. Logistyka w perspektywie historycznej.					4	1	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	2	0
5. Społeczne I rodowiskowe uwarunkowania logistyki mi dzynarodowej.					4	2	0
6. Prawne uwarunkowania logistyki mi dzynarodowej.					4	3	0
Metody kształcenia		Wykład informacyjny i problemowy, dyskusja, analiza przypadków.					

Metody weryfikacji efektów uczenia się						Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOLOKWIUM					EP1,EP2,EP3
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.					
Forma i warunki zaliczenia	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					
	Ocenę końcową z przedmiotu jest ocena z zaliczenia wykładów.					
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej	
	4	cywilizacyjne i społeczne uwarunkowania logistyki międzynarodowej		Ważona		
	4	cywilizacyjne i społeczne uwarunkowania logistyki międzynarodowej [wykład]	zaliczenie z ocen		1,00	
Literatura podstawowa	Gołemska E. (red.) (2010): Logistyka międzynarodowa w warunkach globalnej konkurencji, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego., Poznań					
	J. Szoltysek, A.Sadowski, M. Kalisiak-Madejska (2016): Logistyka społeczna teoria i zastosowanie, Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego, Łódź					
Literatura uzupełniająca	Kauf S. (2015): Wybrane atrybuty zarządzania publicznym łańcuchem dostaw - orientacja na klienta i przepływy, Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach, Katowice					
NAKŁAD PRACY STUDENTA						
			Liczba godzin			
			W tym e-learning			
Zajęcia dydaktyczne			12	0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu			2	0		
Przygotowanie się do zajęć			0	0		
Studiowanie literatury			21	0		
Udział w konsultacjach			5	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-N-23/24Z-LM						
Nazwa przedmiotu: globalne rynki surowców i energii (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_29N		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne		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	9	0	ZO	4
		wykład	12	0	ZO	
Razem			21			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 ZAJ I KONSULTACJI				Semestr		Liczba godzin zaj
						w tym e-learning
Przedmiot: globalne rynki surowców i energii						
Forma zaj : wykład						
1. Charakterystyka globalnego rynku surowców i energii.				3	2	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	1	0

6. Surowce mineralne i energetyczne na świecie.		3	2	0
7. Surowce mineralne i energetyczne w Polsce.		3	1	0
Forma zajęć : wiczenia				
1. Bezpieczeństwo energetyczne Polski oraz krajów Unii Europejskiej.		3	2	0
2. Baza zasobowa oraz produkcja surowców i energii na świecie ? prezentacje studentów.		3	1	0
3. Baza zasobowa oraz produkcja surowców i energii w Europie ? prezentacje studentów.		3	1	0
4. Infrastruktura przesyłowa energii - przykłady.		3	3	0
5. Organizacja transportu surowców mineralnych.		3	2	0
Metody kształcenia	Wykład, prezentacja multimedialna, dyskusja, analiza tekstów z dyskusj			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOLOKWIUM			EP1,EP2
	PREZENTACJA			EP1,EP3,EP4
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.			
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów odbywa się na podstawie kolokwium pisemnego (test, test z pytaniami/zadaniami otwartymi, dłuższa wypowiedź pisemna, rozwiązanie problemu). Zaliczenie wykładów obejmuje wiedzę zarówno z wykładu jak i zalecanej literatury. Na ocenę z wicze składa się ocena z kolokwium (z zakresu treści przedstawianych na zajęciach, literatury podstawowej) oraz przygotowanej prezentacji.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Ocenę końcową z przedmiotu jest średnia arytmetyczna ocen uzyskanych z zaliczenia wykładów oraz wicze .			
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny
	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	Sierakowska D. (2016): Wiat surowców, Trend Edukacja Finansowa Sp. z o.o.			
	Wojtkowska-Łodej G. (2012): Rola energii we współczesnej gospodarce, Warszawa			
Literatura uzupełniająca	Gryz J., Podraza A., Ruszel M. (2018): Bezpieczeństwo energetyczne, Wydawnictwo Naukowe PWN			
	Leszczyński T.Z. (2012): Teoretyczny wymiar bezpieczeństwa energetycznego, Warszawa			
NAKŁAD PRACY STUDENTA				
		Liczba godzin		
		W tym e-learning		
Zajęcia dydaktyczne	21	0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0		
Przygotowanie się do zajęć	5	0		
Studiowanie literatury	28	0		
Udział w konsultacjach	10	0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	20	0		
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	14	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-N-23/24Z						
Nazwa przedmiotu: informatyka w logistyce (KIERUNKOWE)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_3N	
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne		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	9	0	ZO	5
		laboratorium	15	0	ZO	
Razem			24			5
Koordynator przedmiotu:		dr in . MAGDALENA MALINOWSKA				
Prowadz cy zaj cia:		dr in . MAGDALENA MALINOWSKA				
Cele przedmiotu:		Celem przedmiotu jest pogł bienie wiedzy i umiej tno ci studentów z zakresu wykorzystania systemów informatycznych w logistyce, których rol jest wspomaganie wybranych funkcji zarz dzenia. W ramach zaj omówione i zaprezentowane zostan dost pne funkcjonalno ci oraz oferowany zakres wsparcia systemowego na potrzeby przygotowania studenta do pracy z wybranym, przykładowym zintegrowanych systemem zarz dzenia. Ponadto uwzgl dnione zagadnienia zwi zane z informatycznym wsparciem logistycznej obsługi klienta.				
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 informatycznych w logistyce, ze szczególnym uwzgl dnieniem systemów klasy ERP. Rozumie zasad działania tych systemów oraz potrzeb i korzy ci z ich wdra ania w nowoczesnej gospodarce.		K_W03 K_W07 K_W12	
umiej tno ci	1	EP2	Potrafi dokona analizy przedwdro eniowej systemu informatycznego, dokona jego doboru i zorganizowa wdro enie.		K_U03 K_U05	
	2	EP3	Posiada umiej tno wykorzystania funkcjonalno ci wybranych systemów informatycznych w logistyce na potrzeby obsługi procesów logistycznych.		K_U01 K_U05 K_U10 K_U14	
	3	EP6	Potrafi pracowa w zespole oraz przedstawi wyniki swojej pracy grupie.		K_U06 K_U07	
kompetencje społeczne	1	EP4	Ma wiadomo poziomu swojej wiedzy i jest gotów do uczenia si przez całe ycie w zakresie szybko zmieniaj cych si technologii informatycznych.		K_K01	
	2	EP5	Jest gotów do działania w sposób przedsi biorczy w zakresie doboru i negocjowania warunków wdro enia systemów informatycznych w logistyce.		K_K02 K_K07	
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj
						w tym e-learning
Przedmiot: informatyka w logistyce						
Forma zaj : wiczenia						

1. Systemy zarządzania stosowane w logistyce - przegląd funkcjonalności.		1	1	0	
2. Aspekt biznesowy, informatyczny i zarządczy projektu wdrożeniowego systemu informatycznego. Etapy projektu.		1	1	0	
3. Analiza przedwdrożeniowa systemu informatycznego w logistyce - warsztaty.		1	2	0	
4. Wybór rozwiązania, zasady negocjacji z dostawcą. Przegląd rynku systemów informatycznych stosowanych w logistyce		1	2	0	
5. Przygotowanie organizacyjne wdrożenia.		1	2	0	
6. Start produkcyjny, funkcjonowanie systemu i monitoring powdrożeniowy.		1	1	0	
Forma zajęć: laboratorium					
1. Systemy informatyczne w logistyce? przegląd rozwiązań i zakres wsparcia.		1	1	0	
2. Problematyka wdrożenia systemów informatycznych w logistyce. Dobre praktyki wdrożenia		1	1	0	
3. Wprowadzenie do systemu ERP. Podstawowe funkcjonalności, struktura aplikacji, menu systemu, logowanie, przeglądanie i wprowadzanie danych.		1	1	0	
4. Obsługa i przebieg procesów logistycznych w systemie klasy ERP.		1	5	0	
5. Raportowanie i analiza danych w systemie klasy ERP.		1	2	0	
6. Wsparcie procesów logistycznej obsługi klienta z wykorzystaniem CRM.		1	2	0	
7. Zakres danych systemowych i realizacja podstawowych operacji w CRM.		1	3	0	
Metody kształcenia	Zajęcia prowadzone w laboratorium komputerowym z wykorzystaniem dostępnych systemów informatycznych wspierających realizację procesów logistycznych. W ramach zajęć wykorzystane zostaną prezentacje, poradniki i case study.				
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	SPRAWDZIAN			EP1,EP3,EP4,EP5	
	PREZENTACJA			EP1,EP2,EP4,EP5,EP6	
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5	
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie laboratorium odbywa się na podstawie zaliczenia praktycznego przy komputerze w formie sprawdzianu umiejętności. Wpływ na ocenę ma bieżąca praca studenta podczas zajęć. Zaliczenie wicze na podstawie prezentacji dotyczącej wdrożenia wybranego systemu informatycznego w logistyce (analiza przedwdrożeniowa, analiza rynku, plan i organizacja wdrożenia).				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocenę końcową z przedmiotu jest średnia arytmetyczna ocen uzyskanych z zaliczenia wicze oraz laboratorium.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	1	informatyka w logistyce		Arytmetyczna	
	1	informatyka w logistyce [laboratorium]	zaliczenie z ocen		
	1	informatyka w logistyce [wiczenia]	zaliczenie z ocen		
Literatura podstawowa	Jurek J. (2020): Wdrożenia informatycznych systemów zarządzania, PWN, Warszawa				
	Magdalena Chomuszko (2016): System ERP Dobre praktyki wdrożenia, PWN, Warszawa				
	Szymonik A. (2015): Informatyka dla potrzeb logistyki(i), Difin, Warszawa				
	Wrycza S., Małankowski J. (red.) (2021): Informatyka ekonomiczna. Teoria i zastosowania, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa				

Literatura uzupełniająca	BPC GROUP POLAND (2021): Systemy IT w Polsce. Nowoczesne przedsiębiorstwo handlowo-dystrybucyjne
	BPC GROUP POLAND (2020): Systemy IT w Polsce: Nowoczesne przedsiębiorstwo produkcyjne
	Missbach M., Anderson G. (2001): SAP w 24 godziny. Wydanie V, Helion, Gliwice
	Szymonik A. (2014): Technologie informatyczne w logistyce, Agencja wydawnicza Placet, Warszawa
	Wornalkiewicz W. (2020): Informatyka w wybranych obszarach zarządzania, Svidler A.L., Bieda sk

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zajęcia dydaktyczne	24	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0
Przygotowanie się do zajęć	20	0
Studiowanie literatury	26	0
Udział w konsultacjach	7	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	26	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-N-23/24Z						
Moduł: J zyk obcy [moduł]						
Nazwa przedmiotu: j zyk angielski (OGÓLNOUCZELNIANE)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3457_7N	
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 	
Status przedmiotu: fakultatywny				J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
2	3	lektorat	15	0	E	2
Razem			15			2
Koordynator przedmiotu:		mgr SYLWIA NUPRYJONEK				
Prowadz cy zaj cia:		mgr MAGDALENA CYPRYJA SKA				
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 jest gotów do samodzielnej pracy nad powierzonym projektem.			K_K02
	3	EP7	B dzie gotów do wykazania si kreatywno ci podczas realizowanych zada .			K_K07
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj
						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).		3	5	0	
2. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania na poziomie B2+.		3	5	0	
3. Zajęcia poświęcone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia.		3	5	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			
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.					
Forma i warunki zaliczenia	FORMA zaliczenia według planu studiów: egzamin lub zaliczenie na ocenę WARUNKI zaliczenia: obecność, aktywność na zajęciach, zaliczenie testów czyłkowych, prac pisemnych lub prezentacji OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności OCENA z 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
	3	język angielski		Ważona	
	3	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	15	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0
Przygotowanie się do zajęć	8	0
Studiowanie literatury	10	0
Udział w konsultacjach	5	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	10	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-N-23/24Z						
Moduł: J zyk obcy [moduł]						
Nazwa przedmiotu: j zyk francuski (OGÓLNOUCZELNIANE)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3457_8N	
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 	
Status przedmiotu: fakultatywny				J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
2	3	lektorat	15	0	E	2
Razem			15			2
Koordynator przedmiotu:		mgr REGINA PTAK				
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 jest gotów do samodzielnej pracy nad powierzonym projektem.			K_K02
	3	EP7	B dzie gotów do wykazania si kreatywno ci podczas realizowanych zada .			K_K07
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj
						w tym e-learning
Przedmiot: j zyk francuski						
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).		3	5	0	
2. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania na poziomie B2+.		3	5	0	
3. Zajęcia poświęcone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia.		3	5	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			
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	FORMA zaliczenia według planu studiów: egzamin lub zaliczenie na ocenę WARUNKI zaliczenia: obecność, aktywność na zajęciach, zaliczenie testów czyłkowych, prac pisemnych lub prezentacji OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności OCENA z 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
	3	język francuski		Ważona	
	3	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 Dailly : 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		15		0	
Udział w egzaminie/zaliczeniu		2		0	
Przygotowanie się do zajęć		8		0	
Studiowanie literatury		10		0	
Udział w konsultacjach		5		0	
Przygotowanie projektu / eseju / itp.		0		0	

Przygotowanie si 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-N-23/24Z						
Moduł: J zyk obcy [moduł]						
Nazwa przedmiotu: j zyk hiszpa ski (OGÓLNOUCZELNIANE)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3457_9N	
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 	
Status przedmiotu: fakultatywny				J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
2	3	lektorat	15	0	E	2
Razem			15			2
Koordynator przedmiotu:		mgr LUCYNA SM DZIK				
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 jest gotów do samodzielnej pracy nad powierzonym projektem.			K_K02
	3	EP7	B dzie gotów do wykazania si kreatywno ci podczas realizowanych zada .			K_K07
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj
						w tym e-learning
Przedmiot: j zyk hiszpa ski						
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).		3	5	0	
2. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania na poziomie B2+.		3	5	0	
3. Zajęcia poświęcone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwia.		3	5	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			
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	FORMA zaliczenia według planu studiów: egzamin lub zaliczenie na ocenę WARUNKI zaliczenia: obecność, aktywność na zajęciach, zaliczenie testów czyłkowych, prac pisemnych lub prezentacji OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności OCEN 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
	3	język hiszpański		Ważona	
	3	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	15		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2		0		
Przygotowanie się do zajęć	8		0		
Studiowanie literatury	10		0		
Udział w konsultacjach	5		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-N-23/24Z						
Moduł: J zyk obcy [moduł]						
Nazwa przedmiotu: j zyk niemiecki (OGÓLNOUCZELNIANE)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3457_6N	
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 	
Status przedmiotu: fakultatywny				J zyk przedmiotu: semestr: 3 - j zyk polski		
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS
				w tym e-learning		
2	3	lektorat	15	0	E	2
Razem			15			2
Koordynator przedmiotu:		mgr DOROTA MATKOWSKA-KLATT				
Prowadz cy zaj cia:		mgr KAJETANA GUTT-JAKUBIAK				
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 jest gotów do samodzielnej pracy nad powierzonym projektem.			K_K02
	3	EP7	B dzie gotów do wykazania si kreatywno ci podczas realizowanych zada .			K_K07
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj
						w tym e-learning
Przedmiot: j zyk niemiecki						
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).		3	5	0	
2. Zajęcia związane z materiałem leksykalno-gramatycznym zawartym w podręczniku i wynikającym z celów nauczania na poziomie B2+.		3	5	0	
3. Zajęcia poświęcone na powtórzenie przerobionego materiału i kolokwium.		3	5	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	
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	FORMA zaliczenia według planu studiów: egzamin lub zaliczenie na ocenę WARUNKI zaliczenia: obecność, aktywność na zajęciach, zaliczenie testów czyłkowych, prac pisemnych lub prezentacji OCENA za semestr na podstawie ocen z testów, prac pisemnych, oceny aktywności OCENA z 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
	3	język niemiecki		Ważona	
	3	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		15		0	
Udział w egzaminie/zaliczeniu		2		0	
Przygotowanie się do zajęć		8		0	
Studiowanie literatury		10		0	
Udział w konsultacjach		5		0	
Przygotowanie projektu / eseju / itp.		0		0	

Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	10	0
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	50	
Liczba punktów ECTS	2	

SYLABUS (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-N-23/24Z						
Nazwa przedmiotu: kreatywno i innowacje w logistyce (KIERUNKOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3362_1N		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne		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	12	0	ZO	4
		wykład	9	0	E	
Razem			21			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 oraz dedykowanych narz dzi IT.				
Wymagania wst pne:		Wiedza z zakresu 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 narz dzia IT.		K_U05 K_U08 K_U10	
	2	EP5	Potrafi analizowa rzeczywisto gospodarcz w celu realizacji procesów innowacyjnych.		K_U01 K_U03 K_U04	
	3	EP6	Potrafi komunikowa si i współpracowa ze zró nicowanymi kr gami odbiorców w celu realizacji procesów innowacyjnych.		K_U02 K_U07	
	4	EP7	Potrafi pracowa w zespole, definiowa i realizowa wspólne cele działania.		K_U06 K_U07	
kompetencje społeczne	1	EP8	Jest gotowy do podejmowania wyzwa , wykazuje si wytrwało ci w działaniu.		K_K02 K_K03	
	2	EP9	Jest otwarty na zmiany, zdolny do krytycznej oceny realizowanych działań i ich ci głego doskonalenia.		K_K01 K_K06	
	3	EP10	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 du i wytrwało ci w działaniu.		K_K07	

TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI		Semestr		Liczba godzin zaj		
					w tym e-learning	
Przedmiot: kreatywno i innowacje w logistyce						
Forma zaj : wykład						
1. Wprowadzenie. Innowacja i jej ekonomiczne znaczenie.		2	2	0		
2. Cele i ródła innowacji. Kreatywno i jej organizacyjne uwarunkowania. Pracownicy i organizacje w procesie innowacyjnym.		2	2	0		
3. Rozpoznawanie potencjału rynkowego, zarz dzanie selekcj pomysłów i ich rozwojem. Strategie biznesowe dla innowacji. Finansowe aspekty projektów innowacyjnych.		2	2	0		
4. Wyzwania i bariery procesów innowacyjnych, przykłady, studia przypadków.		2	3	0		
Forma zaj : laboratorium						
1. Definiowanie celów i uwarunkowa innowacyjno ci.		2	3	0		
2. Projektowanie nowych rozwi za .		2	3	0		
3. Ocena i wybór pomysłów w kontek cie postawionych celów i uwarunkowa .		2	2	0		
4. Projektowanie strategii biznesowych dla innowacji.		2	2	0		
5. Komunikowanie pomysłów innowacyjnych w kontek cie organizacyjnym i pozaorganizacyjnym.		2	2	0		
Metody kształcenia		Wykład dyskusyjny z wykorzystaniem narz dzi audiowizualnych, wiczenia indywidualne i grupowe z wykorzystaniem narz dzi informatycznych, praca nad projektem bran owym				
Metody weryfikacji efektów uczenia si					Nr efektu uczenia si z sylabusa	
		EGZAMIN USTNY			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5	
		PROJEKT			EP10,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9	
		ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP10,EP4,EP5,EP6,EP7,EP8,EP9	
		Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.				
Forma i warunki zaliczenia		<p>Ocena z zaliczenia wicze ustala si na podstawie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oceny projektu grupowego - oceny aktywno ci podczas wicze odbywaj cych si w ramach przedmiotu - oceny aktywno ci w dyskusji podczas prezentacji projektów grupowych <p>Ocen z wykładów ustala si na podstawie egzaminu ustnego: ocena obejmuje odpowied na 3 pytania wylosowane z puli pyta przygotowanych przez prowadz cego z tre ci przedstawionych na wykładach oraz literatury podstawowej.</p> <p>Zasady wyliczania oceny z przedmiotu</p> <p>Ocen ko cow jest ocena wa ona laboratoriów oraz z egzaminu.</p>				
Metoda obliczania oceny ko cowej		Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
		2	kreatywno i innowacje w logistyce		Wa ona	
		2	kreatywno i innowacje w logistyce [laboratorium]	zaliczenie z ocen		0,40
		2	kreatywno i innowacje w logistyce [wykład]	egzamin		0,60
Literatura podstawowa		<p>Jasi ski A.H., Głodek P., Jurczyk-Bunkowska M. (2019): Organizacja i zarz dzanie procesami innowacyjnymi, PWE, Warszawa</p> <p>Niedzielski P., Rychlik K. (2006): Innowacje i kreatywno , Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Szczeci skiego, Szczecin</p>				
Literatura uzupełniaj ca		<p>Baran M., Ostrowska A., Pander W. (2012): Innowacje popytowe, czyli jak tworzy si współczesne innowacje, PARP, Warszawa</p> <p>Głodek P., Jasinski A.H., Jurczyk-Bunkowska M. (2019): Organizacja i zarz dzanie procesami innowacyjnymi, PWE, Warszawa</p> <p>Niedzielski P., Markiewicz J., Rychlik K., Rzewuski T. (2007): Innowacyjno w dziaalnoci przedsi biorstw, Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Szczeci skiego, Szczecin</p>				

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zajęcia dydaktyczne	21	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0
Przygotowanie się do zajęć	14	0
Studiowanie literatury	20	0
Udział w konsultacjach	13	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-N-23/24Z-STiL						
Nazwa przedmiotu: logistyka miejska (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_42N	
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne			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	15	0	ZO	5
		wykład	12	0	E	
Razem			27			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	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 wyzwa zawodowych.			K_K03 K_K05
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj
						w tym e-learning
Przedmiot: logistyka miejska						
Forma zaj : wykład						

1. Miasto jako system logistyczny.		3	2	0	
2. Koncepcja smart city.		3	2	0	
3. Istota, definicja i obszar pojęciowy związane z pojęciami logistyki miejskiej.		3	2	0	
4. Rodzaje koncepcji logistyki miejskiej, równowaga mobilności miejska. Wskaźniki mobilności miejskiej.		3	2	0	
5. Logistyka miejska w obszarze transportu (osobowego i ładunków).		3	2	0	
6. Nowoczesne narzędzia logistyki miejskiej. City logistics i smart city - studia przypadków.		3	2	0	
Forma zajęć : laboratorium					
1. Symulacja i modelowanie ruchu miejskiego na wybranych przykładach.		3	5	0	
2. Model symulacji ruchu miejskiego z wykorzystaniem narzędzi informatycznych.		3	5	0	
3. Praktyczny model ruchu i logistyki miejskiej (VISUM, VISSIM, VISWALK).		3	5	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	
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.					
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładu odbywa się na podstawie 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 [wykład]	egzamin		1,00
	3	logistyka miejska [laboratorium]	zaliczenie z ocen		0,00
Literatura podstawowa	Tundys B. (2013): Logistyka miejska - koncepcje, systemy, rozwiązania, Difin, Warszawa				
	Tundys Blanka, Bachanek Konrad, Puzio Ewa (2022): Smart City - modele, generacje, pomiar i kierunki rozwoju, Edu-Libri, Kraków-Legionowo				
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	27		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2		0		
Przygotowanie się do zajęć	20		0		
Studiowanie literatury	28		0		
Udział w konsultacjach	10		0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	20		0		

Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	18	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-N-23/24Z						
Nazwa przedmiotu: marketing w logistyce (KIERUNKOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_2N		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne		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	9	0	ZO	5
		laboratorium	9	0	ZO	
		wykład	9	0	ZO	
Razem			27			5
Koordynator przedmiotu:		dr URSZULA CHR CHOL-BARCZYK				
Prowadz cy zaj cia:		dr KAMILA SŁUPI SKA , 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	Przeprowadza badania marketingowe. Projektuje obslug logistyczn firmy.		K_U04 K_U05 K_U09	
kompetencje społeczne	1	EP5	Akceptuje konieczno odpowiadania na potrzeby logistyczne usługobiorców 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 ZAJ I KONSULTACJI				Semestr	Liczba godzin zaj	
					w tym e-learning	
Przedmiot: marketing w logistyce						
Forma zaj : wykład						
1. Istota marketingu w usługach.				2	1	0
2. Kształtowanie wizerunku firmy logistycznej				2	2	0
3. wiadectwo materialne i proces wiadczenia usługi logistycznej				2	1	0

4. Badanie marketingowe - jako ci wiadczonej usług logistycznych ? sposoby, studia przypadków	2	2	0		
5. Obsługa klienta w procesie wiadczenia usługi	2	2	0		
6. Firma logistyczna w Internecie	2	1	0		
Forma zaj : wiczenia					
1. Rynek usług i charakterystyka usługi logistycznej z punktu widzenia marketingu	2	1	0		
2. Struktura usługi i asortymentu usług logistycznych.	2	1	0		
3. wiadectwo materialne i proces wiadczenia usługi logistycznej	2	1	0		
4. Instrumenty marketingu w usługach	2	2	0		
5. Segmentacja w procesie wiadczenia usług	2	1	0		
6. Znaczenie obsługi klienta	2	1	0		
7. Projektowanie innowacyjnej usługi w logistyce - zadanie projektowe	2	2	0		
Forma zaj : laboratorium					
1. Badanie zewn trznych i wewn trznych uwarunkowa i efektów działalno ci marketingowej firmy.	2	3	0		
2. Badania zachowania nabywców na rynku.	2	2	0		
3. Marketingowe badania produktu.	2	2	0		
4. Badania marketingowe w zakresie cen i dystrybucji.	2	1	0		
5. Badania marketingowe w zakresie promocji.	2	1	0		
Metody kształcenia	Prezentacje multimedialne,, analiza studiów przypadku., praca w grupach,				
Metody weryfikacji efektów uczenia si			Nr efektu uczenia si z sylabusa		
	KOLOKWIUM		EP1,EP2		
	PROJEKT		EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6		
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wicze obejmuje stworzenie przykładowego projektu dział marketingowych i obsługi logistycznej, a zaliczenie wykładów odbywa si na podstawie testu z wiedzy wykładowej. Zaliczenie laboratorium na podstawie przygotowanego projektu bada marketingowych w logistyce. Podstaw do otrzymania zaliczenia z wicze , laboratoriów oraz wykładów jest uzyskanie minimum 60% punktów. Z zaliczenia student otrzyma ocen dostateczn w przypadku, gdy uzyska minimum 60% punktów, ocen dobr - minimum 80%, za bardzo dobr - minimum 90%.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena ko cowa z przedmiotu jest wyliczana na podstawie redniej arytmetycznej z zaliczenia wicze , laboratorium oraz wykładów.				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	2	marketing w logistyce		Arytmetyczna	
	2	marketing w logistyce [wiczenia]	zaliczenie z ocen		
	2	marketing w logistyce [wykład]	zaliczenie z ocen		
	2	marketing w logistyce [laboratorium]	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 zarz dzenie przedsi biorstwem, Difin , Warszawa				
Literatura uzupełniają ca	Hoek van H.R. (2010): Zarz dzenie logistyk , Warszawa, PWE				

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zajęcia dydaktyczne	27	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	4	0
Przygotowanie się do zajęć	15	0
Studiowanie literatury	25	0
Udział w konsultacjach	12	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	22	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-N-23/24Z-LM						
Nazwa przedmiotu: mi dzynarodowa konkurencyjno i internacjonalizacja przedsi biorstw (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_28N		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne		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	12	0	ZO	4
		wykład	12	0	E	
Razem			24			4
Koordynator przedmiotu:		dr hab. MARZENA FRANKOWSKA				
Prowadz cy zaj cia:		dr hab. MARZENA FRANKOWSKA , dr JAKUB DOWEJKO				
Cele przedmiotu:		Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawow wiedzy 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 współczesnej 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 ZAJ I KONSULTACJI				Semestr	Liczba godzin zaj	
					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	2	0	
3. Teorie internacjonalizacji przedsi biorstw.			3	2	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	2	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	1	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	3	0	
6. Strategie internacjonalizacji przedsi biorstw.		3	1	0	
Metody kształcenia	wykład problemowy z prezentacj multimedialn , analiza studium przypadku, praca zespołowa.				
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu	
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5	
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4	
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie z 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	Krzysztof Wach (red.) (2020): Internacjonalizacja przedsi biorstw w perspektywie przedsi biorczo ci mi dzynarodowej, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa				
	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	24	0			
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0			
Przygotowanie si do zaj	14	0			
Studiowanie literatury	25	0			
Udział w konsultacjach	10	0			

Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0	0
Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	25	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-N-23/24Z-LM							
Nazwa przedmiotu: mi dzynarodowe prawo handlowe (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_4N		
Nazwa kierunku: logistyka							
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne		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	konwersatorium	12	0	ZO	2	
Razem			12			2	
Koordynator przedmiotu:		mgr BARTOSZ BRO Y SKI					
Prowadz cy zaj cia:		mgr BARTOSZ BRO Y SKI					
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 ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj	
						w tym e-learning	
Przedmiot: mi dzynarodowe prawo handlowe							
Forma zaj : konwersatorium							
1. Poj cie i ródl mi dzynarodowego prawa handlowego.					4	2	0
2. Podmioty i przedmiot mi dzynarodowego prawa handlowego.					4	2	0
3. Ogólna charakterystyka transakcji w handlu mi dzynarodowym.					4	2	0
4. Mi dzynarodowa umowa sprzeda y towarów.					4	3	0
5. Akredytywa i inkaso w obrocie mi dzynarodowym.					4	1	0
6. Umowa przewozu towarów i umowa spedycji w obrocie mi dzynarodowym.					4	2	0
Metody kształcenia		Wykład problemowy, praca z tekstami prawnymi.					

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOLOKWIUM				EP1,EP2,EP3
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Warunkiem uzyskania zaliczenia jest uzyskanie pozytywnej oceny z kolokwium z treści przedstawionych na zajęciach oraz zalecanej literatury.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z zaliczenia konwersatorium.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	międzynarodowe prawo handlowe		Ważona	
	4	międzynarodowe prawo handlowe [konwersatorium]	zaliczenie z ocen		1,00
Literatura podstawowa	W. Popiołek (red.) (2013): Międzynarodowe prawo handlowe, C.H. Beck, Warszawa				
Literatura uzupełniająca	Jezioro J, Zagrobelny K. (red.) (2019): Wybrane zagadnienia polskiego prawa prywatnego, E-Wydawnictwo. Prawnicza i Ekonomiczna Biblioteka Cyfrowa, Wrocław				
	Katarzyna Bilewska, Aleksander Chłopecki (2022): Prawo handlowe, C.H. BECK, Warszawa				
	M. Pazdan (red.) (2016): Międzynarodowe prawo handlowe, Difin, Warszawa				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
				W tym e-learning	
Zajęcia dydaktyczne	12		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2		0		
Przygotowanie się do zajęć	8		0		
Studiowanie literatury	8		0		
Udział w konsultacjach	8		0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0		0		
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	12		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-N-23/24Z-LM						
Nazwa przedmiotu: mi dzynarodowe sieci logistyczne (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_30N		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne		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	9	0	ZO	5
		laboratorium	12	0	ZO	
		wykład	12	0	E	
Razem			33			5
Koordynator przedmiotu:		dr ARTUR POMIANOWSKI				
Prowadz cy zaj cia:		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 zna terminologi zwi zan z efektywno ci i sieciami dostaw oraz podaje przykłady działa efektywnych w systemach 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 ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj
						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	1 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	1 0
4. Strategie ła cuchów i sieci dostaw.					3	2 0

5. Narzędzia i metody zarządzania sieciami dostaw.		3	1	0	
6. Problematyka zarządzania międzynarodowymi sieciami dostaw.		3	2	0	
7. Koncepcje, determinanty i trendy wpływające na tworzenie i rozwój międzynarodowych sieci logistycznych.		3	2	0	
8. Struktury sieci logistycznych. Zależności pomiędzy typami sieci.		3	1	0	
Forma zajęć : wiczenia					
1. Istota międzynarodowej sieci logistycznej oraz jej elementy.		3	2	0	
2. Tendencje światowe w kształtowaniu sieci logistycznych.		3	1	0	
3. Koncepcje i narzędzia zarządzania sieciami dostaw - przegląd.		3	1	0	
4. Strategie międzynarodowych sieci logistycznych a logistyka kontraktowa - case study.		3	2	0	
5. Problematyka koordynacji rozwoju międzynarodowych sieci logistycznych.		3	2	0	
6. Metody konfigurowania sieci dostaw.		3	1	0	
Forma zajęć : laboratorium					
1. Wprowadzenie do systemu TMS - funkcjonalności i nawigacja w systemie.		3	1	0	
2. Raportowanie w systemie TMS.		3	2	0	
3. Planowanie przejazdów w systemie TMS - przegląd możliwości.		3	2	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 nośników, fakturowanie, ledzenie statusu zleceń itp.		3	2	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	1	0	
Metody kształcenia	Wykład problemowy, prezentacja multimedialna, gry decyzyjne, case study, dyskusja				
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP4	
	KOLOKWIMUM			EP1,EP2	
	SPRAWDZIAN			EP1	
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZECZ OBSERWACJAMI)			EP2,EP4,EP5,EP6	
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.					
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wicze na podstawie kolokwium pisemnego z treści przedstawionych na zajęciach. Uwzględniona zostanie również aktywność studenta podczas zajęć (praca w grupie, dyskusja). Zaliczenie wykładów na podstawie egzaminu pisemnego (test i zadania). Zaliczenie laboratoriów na podstawie sprawdzianu umiejętności praktycznych z obsługi systemu TMS.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocenę końcową z przedmiotu jest średnią ważoną z wicze (25%), laboratoriów(25%) i egzaminu (50%)				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obliczenia oceny	Waga do średniej
	3	międzynarodowe sieci logistyczne		Ważona	
	3	międzynarodowe sieci logistyczne [laboratorium]	zaliczenie z ocen		0,25
	3	międzynarodowe sieci logistyczne [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,25
	3	międzynarodowe sieci logistyczne [wykład]	egzamin		0,50

Literatura podstawowa	Banaszyk P., Gołomska E (2021): Logistyka w biznesie międzynarodowym, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa
	Ciesielski M (red.) (2012): Sieci w zarządzaniu strategicznym, Wolters Kluwer, Warszawa
	Ciesielski M. (red.) (2009): Instrumenty zarządzania łańcuchem dostaw, PWE
	Fechner I. (2007): Zarządzanie łańcuchem dostaw, ILiM, Poznań
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	33	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0
Przygotowanie się do zajęć	15	0
Studiowanie literatury	21	0
Udział w konsultacjach	12	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	20	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	22	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-N-23/24Z						
Nazwa przedmiotu: modelowanie procesów i systemów logistycznych (KIERUNKOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_8N		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne		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	12	0	ZO	5
		wykład	12	0	E	
Razem			24			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 dzenie 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, klasyfikuje systemy logistyczne, wyró nia 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 ZAJ I KONSULTACJI				Semestr	Liczba godzin zaj	
						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	1	0
2. Techniczno-technologiczne elementy systemów logistycznych.				2	1	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	2	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	1	0	
2. Wykorzystanie pakietu projektowania diagramów i schematów na potrzeby wizualizacji modeli systemów/procesów logistycznych (np. Visio).		2	1	0	
3. Wprowadzenie do pakietu symulacyjnego (np. Arena) - funkcjonalność i nawigacja w systemie.		2	1	0	
4. Budowa modeli i symulacja przebiegu procesów w systemie logistycznym przedsiębiorstwa (przy wykorzystaniu pakietu symulacyjnego np. Arena).		2	3	0	
5. Możliwości wizualizacji pracy systemu/procesu logistycznego w pakiecie symulacyjnym (np. Arena).		2	2	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	
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów odbywa się poprzez egzamin pisemny (pytania otwarte i testowe oraz zadania) obejmujący treści wykładów oraz literatury podstawowej.				
	Zaliczenie zajęć laboratoryjnych odbywa się poprzez przygotowanie projektu wykorzystującego narzędzia i techniki poznanych podczas zajęć laboratoryjnych.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
Ocena końcowa z przedmiotu jest średnią ocen z egzaminu [60%] oraz zaliczenia laboratorium [40%], przy uwzględnieniu metody zaliczenia w górę.					
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do średniej
	2	modelowanie procesów i systemów logistycznych		Ważona	
	2	modelowanie procesów i systemów logistycznych [wykład]	egzamin		0,60
	2	modelowanie procesów i systemów logistycznych [laboratorium]	zaliczenie z ocen		0,40
Literatura podstawowa	Korcak J. (2010): Logistyka. Systemy, modelowanie, informatyzacja, BEL Studio				
	Małkowski C. (2020): Modelowanie procesów logistycznych, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk				
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				
NAKLAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zajęcia dydaktyczne		24		0	
Udział w egzaminie/zaliczeniu		2		0	

Przygotowanie si do zaj	20	0
Studiowanie literatury	19	0
Udział w konsultacjach	15	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	25	0
Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	20	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-N-23/24Z							
Moduł: Przedmiot do wyboru w j zyku obczym [moduł]							
Nazwa przedmiotu: Nachhaltige Logistik (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_11N		
Nazwa kierunku: logistyka							
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 		
Status przedmiotu: fakultatywny				J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS	
				w tym e-learning			
2	4	konwersatorium	12	0	ZO	1	
Razem			12			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_W03	
	2	EP2	Der Student kennt die Probleme auf, die mit den Auswirkungen der Logistik auf die Umwelt verbunden sind.			K_W01 K_W03	
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 ist bereit, unternehmerisch zu denken und zu handeln, insbesondere bei der Lösung von Problemstellungen einer nachhaltigen Logistik.			K_K07	
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj	
						w tym e-learning	
Przedmiot: Nachhaltige Logistik							
Forma zaj : konwersatorium							
1. Nachhaltige Logistik ? Sustainable supply chain - Modetrend oder Notwendigkeit.					4	2	0
2. Ökologische Dimension in der Logistik.					4	1	0
3. Auswirkungen der Logistik auf den Klimawandel und Auswirkungen des Klimawandels auf die Logistik.					4	2	0
4. Der CO2 Fußabdruck.					4	2	0

5. Öko Bilanz in der supply chain.		4	1	0	
6. Öko Innovationen in Logistik.		4	2	0	
7. Nachhaltige Logistik ? case studies.		4	1	0	
8. Grüne Logistik.		4	1	0	
Metody kształcenia	Fallstudie, problematischer und gesprächsorientierter Vortrag, Gruppenarbeit				
Metody weryfikacji efektów uczenia się		Nr efektu uczenia się z sylabusu			
	KOLOKWIUM	EP1,EP2,EP3,EP4			
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)	EP1,EP2,EP3,EP4,EP5			
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Grundlage für die Anrechnung des Seminars ist das Erreichen von mindestens 60 % der Punkte aus der schriftlichen Prüfung (Test). Vorbeigehen Ein Student erhält eine befriedigende Note, wenn er / sie mindestens 60% der Punkte erreicht, eine gute Note - mindestens 80%, und sehr gut - mindestens 90%. Die Anrechnung beinhaltet die Lehrinhalte und Literatur. Die Aktivität des Schülers während des Unterrichts wird ebenfalls berücksichtigt.				
	Zasady wyliczenia 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
	4	Nachhaltige Logistik		Ważona	
	4	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	Moll C. (2020): Nachhaltige Dienstleistungsinnovationen in der Logistik, Springer, Berlin				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
	Liczba godzin		W tym e-learning		
Zajęcia dydaktyczne	12		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu	1		0		
Przygotowanie się do zajęć	4		0		
Studiowanie literatury	2		0		
Udział w konsultacjach	2		0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0		0		
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	4		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-N-23/24Z-MŁD							
Nazwa przedmiotu: negocjacje w ła cuchu dostaw (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_41N		
Nazwa kierunku: logistyka							
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne			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	12	0	ZO	3	
Razem			12			3	
Koordynator przedmiotu:		dr hab. KATARZYNA WŁODARCZYK					
Prowadz cy zaj cia:		dr hab. KATARZYNA WŁODARCZYK					
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	Zna i rozumie podstawowe zasady i style negocjacji i zna ich zastosowanie w organizacjach funkcjonuj cych w ramach ła cucha dostaw.			K_W01	
	2	EP2	Rozumie pozycj negocjacyjn konkurencji na rynku i potencjalnych partnerów.			K_W02 K_W03	
umiej tno ci	1	EP3	Potrafi wykorzysta techniki komunikacyjne (zachowania werbalne i niewerbalne) by przekaza komunikat rozmówcy w celu podj cia prawidłowej decyzji logistycznej.			K_U01 K_U05	
	2	EP4	Potrafi komunikowa si i wybiera wła ciw postaw wobec partnera w trakcie negocjacji.			K_U07	
kompetencje społeczne	1	EP5	Jest gotowy na odmienne zachowania poszczególnych partnerów decyzyjnych w procesach logistycznych.			K_K06 K_K07	
	2	EP6	Jest gotowy przestrzega zasady etyki zawodowej w celu osi gni cia m drego rozwi zania, satysfakcjonuj cego obie strony w maksymalnym stopniu.			K_K04 K_K06	
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj	
						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. Umiej tno ci negocjatora - umiej tno słuchania, komunikacja werbalna, niewerbalna.					4	3	0

5. Komunikacja międzykulturowa w negocjacjach międzynarodowych.		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	
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)			EP2,EP3,EP4,EP5,EP6	
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie konwersatorium odbywa się na podstawie kolokwium składającego 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. Podstawą do otrzymania zaliczenia z konwersatorium jest uzyskanie minimum 60% punktów. Zaliczenia student otrzyma ocenę dostateczną w przypadku, gdy uzyska minimum 60% punktów, ocenę dobrą - minimum 80%, za bardzo dobrą - minimum 90%.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	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 średniej
	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, Warszawa				
	L. Gracz, K. Stupińska (2018): Negocjacje i komunikacja. Wybrane aspekty, Edu-Libri, Szczecin				
	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	12	0			
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0			
Przygotowanie się do zajęć	20	0			
Studiowanie literatury	15	0			
Udział w konsultacjach	8	0			
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0	0			
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	18	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-N-23/24Z							
Moduł: Przedmiot do wyboru w j zyku obcym [moduł]							
Nazwa przedmiotu: Optimization of production processes (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_6N		
Nazwa kierunku: logistyka							
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 		
Status przedmiotu: fakultatywny				J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk angielski j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS	
				w tym e-learning			
2	4	konwersatorium	12	0	ZO	1	
Razem			12			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 based on economic calculations relating to production processes					
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 production processes in an enterprise based on an economic calculation of economic processes.			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 production 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 ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj	
						w tym e-learning	
Przedmiot: Optimization of production processes							
Forma zaj : konwersatorium							
1. Basic economic problems (costs, economic efficiency, efficiency factors, economic laws).					4	3	0
2. Optimization of production processes of goods and services.					4	3	0
3. Optimization of production capacity.					4	2	0
4. Optimal production batch.					4	2	0
5. Materials management.					4	2	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
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.					
Forma i warunki zaliczenia	The 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
	4	Optimization of production processes		Ważona	
	4	Optimization of production processes [konwersatorium]	zaliczenie z ocen		1,00
Literatura podstawowa	Dariusz Milewski (2013): Relacje procesów logistycznych jako czynnik efektywności ekonomicznej przedsiębiorstw produkcyjnych, Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, Szczecin				
Literatura uzupełniająca	Bhowmik, Sumit (2018): Modeling and Optimization of Advanced Manufacturing Processes, Springer-Verlag GmbH				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zajęcia dydaktyczne	12		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2		0		
Przygotowanie się do zajęć	3		0		
Studiowanie literatury	3		0		
Udział w konsultacjach	3		0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0		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-N-23/24Z-MŁD						
Nazwa przedmiotu: planowanie i sterowanie procesami logistycznym (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_5N		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne		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	9	0	ZO	4
		wykład	12	0	E	
Razem			21			4
Koordynator przedmiotu:		dr JOANNA DROBIAZGIEWICZ				
Prowadz cy zaj cia:		dr JOANNA DROBIAZGIEWICZ , mgr AGNIESZKA POKORSKA				
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 ZAJ I KONSULTACJI				Semestr	Liczba godzin zaj	
					w tym e-learning	
Przedmiot: planowanie i sterowanie procesami logistycznym						
Forma zaj : wykład						
1. Istota, zadania oraz uczestnicy zarz dzania procesami logistycznymi.				3	1	0
2. Koncepcje, metody i narz dzia wspieraj ce zarz dzanie procesami logistycznymi.				3	2	0

3. Struktura organizacyjna logistyki w przedsi biorstwie.		3	1	0	
4. Organizacja przepływu informacji oraz dokumentacji w procesach logistycznych.		3	2	0	
5. Systemy informatyczne wspieraj ce planowanie, organizacj i sterowanie procesami logistycznymi.		3	2	0	
6. Automatyzacja procesów logistycznych.		3	2	0	
7. Monitorowanie i doskonalenie systemu sterowania w logistyce.		3	2	0	
Forma zaj : wiczenia					
1. Procesy logistyczne w przedsi biorstwie.		3	1	0	
2. Zarz dzanie procesami. Metody, narz dzia i uczestnicy zarz dzania procesami.		3	1	0	
3. Planowanie, organizacja i sterowanie procesami zaopatrzenia.		3	2	0	
4. Planowanie, organizacja i sterowanie procesami produkcji.		3	2	0	
5. Planowanie, organizacja i sterowanie procesami dystrybucji.		3	2	0	
6. Planowanie, organizacja i sterowanie procesami logistyki zwrotnej.		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	
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wicze na podstawie 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 rednia wa ona z wicze (30%) i egzaminu (70%)				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	planowanie i sterowanie procesami logistycznym		Wa ona	
	3	planowanie i sterowanie procesami logistycznym [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,30
	3	planowanie i sterowanie procesami logistycznym [wykład]	egzamin		0,70
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				
	Fico K. (2019): Logistyka ekonomiczna Procesy logistyczne, BEL Studio, Warszawa				
	Nowosielski S. (red.) (2008): Procesy i projekty logistyczne, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, Wrocław				
Literatura uzupełniaj 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		21	0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu		3	0		

Przygotowanie si do zaj	15	0
Studiowanie literatury	25	0
Udział w konsultacjach	11	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0	0
Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	25	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-N-23/24Z-STiL						
Nazwa przedmiotu: polityka transportowa Unii Europejskiej (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_46N		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne		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	9	0	ZO	4
		wykład	9	0	ZO	
Razem			18			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 gał 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	Zna definicj polityki transportowej 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 ZAJ I KONSULTACJI				Semestr	Liczba godzin zaj	
					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	1	0

3. Regulacja, harmonizacja oraz deregulacja warunków konkurencji w transporcie UE.		3	1	0
4. Polityka zrównoważonego rozwoju - cele, zadania, kierunki.		3	2	0
5. Kształtowanie infrastruktury transportu UE		3	1	0
6. Wspólna Polityka Transportowa UE.		3	1	0
7. Polityka transportowa Polski po akcesji do UE.		3	1	0
Forma zajęć : wiczenia				
1. Elementy polityki transportowej UE.		3	2	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	1	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	1	0
6. Kierunki rozwoju transportu UE w świetle dokumentów strategicznych. Nowa Polityka Transportowa UE.		3	1	0
Metody kształcenia	Prezentacja multimedialna, praca w grupach, analiza tekstów z dyskusją.			
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)			EP1,EP2,EP3,EP5
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.			
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów odbywa się na podstawie kolokwium pisemnego z treści przedstawianych na wykładach oraz literatury podstawowej. Zaliczenie wiczeń odbywa się na podstawie kolokwium pisemnego z treści przedstawionych na wiczeniach. Pod uwagę brana jest również aktywność studenta na zajęciach.			
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu			
	Oceną końcową z przedmiotu jest średnia ocen uzyskanych z zaliczenia wiczeń oraz wykładów.			
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny
	3	polityka transportowa Unii Europejskiej		Arytmetyczna
	3	polityka transportowa Unii Europejskiej [wiczenia]	zaliczenie z ocen	
	3	polityka transportowa Unii Europejskiej [wykład]	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., Kwarciski 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			
	Rydkowski Włodzimierz (red.) (2017): Współczesna polityka transportowa, PWE Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa			
	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		18	0	

Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0
Przygotowanie si do zaj	15	0
Studiowanie literatury	20	0
Udział w konsultacjach	20	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0	0
Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	25	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-N-23/24Z						
Nazwa przedmiotu: rynek usług logistycznych (KIERUNKOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_4N		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne		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	9	0	ZO	5
		wykład	12	0	E	
Razem			21			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 ciem 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	Student zna poj cia, klasyfikacje oraz funkcje zwi zane z usługami logistycznymi, outsourcingiem i centrum logistycznym.		K_W01 K_W02 K_W07	
	2	EP2	Student ma wiedz na temat determinant 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 ZAJ I KONSULTACJI				Semestr	Liczba godzin zaj	
					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	2	0

5. Centra i parki logistyczne w logistycznej obsłudze przedsiębiorstw.		1	2	0	
6. Główne trendy na światowych i europejskich rynkach usług logistycznych.		1	2	0	
Forma zajęć : wiczenia					
1. Prezentacja RUL w wybranych krajach UE.		1	6	0	
2. Prezentacja RUL w wybranych krajach Ameryki Pn., Pd. i rodkowej.		1	1	0	
3. Prezentacja RUL w wybranych krajach Azji.		1	1	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	
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP4	
	PREZENTACJA			EP3,EP4,EP5	
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5	
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Egzamin obejmujący wiedzę z wykładu oraz zalecanej literatury przedmiotu. Zaliczenie wicze odbywa się na podstawie kolokwium oraz przygotowania prezentacji. Ocenie będzie również podlegała aktywność studenta podczas wicze.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocenę końcową z przedmiotu jest średnią ważoną z wicze (30%) i egzaminu (70%)				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	1	rynek usług logistycznych		Ważona	
	1	rynek usług logistycznych [wykład]	egzamin		0,70
	1	rynek usług logistycznych [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,30
Literatura podstawowa	Ciesielski M. (red.) (2005): Rynek usług logistycznych, Difin				
	Gołomska E., Bentyn Z., Gołomski M. (2016): Logistyka Usług, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa				
	Jeszka A.M. (2013): Sektor usług logistycznych w teorii i w praktyce, Difin, Warszawa				
Literatura uzupełniająca	Rydzkowski W. (red.) (2006): Usługi logistyczne, ILiM, Biblioteka Logistyka				
	Skowron-Grabowska B. (2010): Centra logistyczne w łańcuchach dostaw, PWE				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zajęcia dydaktyczne		21	0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu		2	0		
Przygotowanie się do zajęć		20	0		
Studiowanie literatury		25	0		
Udział w konsultacjach		12	0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.		20	0		
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia		25	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-N-23/24Z							
Nazwa przedmiotu: seminarium dyplomowe (KIERUNKOWE)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3362_3N		
Nazwa kierunku: logistyka							
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne			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	18	0	ZO	4	
2	3	seminarium	18	0	ZO	5	
	4	seminarium	18	0	ZO	8	
Razem			54			17	
Koordynator przedmiotu:		dr hab. WOJCIECH DRO D					
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 ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj	
							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	3	0	
2. Poznanie podstawowej problematyki pracy na podstawie pi miennictwa. Ustalenie celu, przedmiotu i zakresu bada .		2	3	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	3	0	
4. Rodzaje przypisów, zasady cytowania pi miennictwa. Etyczne aspekty pisania pracy magisterskiej, ryzyko i konsekwencje popełnienia plagiatu.		2	3	0	
5. Technika pisania prac.		2	2	0	
6. Opracowanie sposobu rozwi zania problemu badawczego.		2	2	0	
7. Opracowanie planu pracy. Referowanie na seminarium i pisemne opracowanie, zatwierdzenie przez promotora.		2	2	0	
8. Uzasadnienie tematu, problem i hipoteza robocza, dobór próby, teren bada . Układ rozdziałów.		3	4	0	
9. Wybór i zebranie metod badawczych. Szczegółowa charakterystyka wybranych metod i technik badawczych. Faza koncepcji prowadzenia bada , analizy wyników i wniosków.		3	4	0	
10. Omówienie bada własnych studentów i ich analiza. Dyskusja, formułowanie i weryfikacja wniosków.		3	4	0	
11. Uporz dkowanie bibliografii, uzupełnienie przegl du pi miennictwa.		3	3	0	
12. Przyst pienie do formalnego pisania pracy magisterskiej. Kryteria oceny pracy magisterskiej, poprawno logiczna, j zykowa i stylistyczna.		3	3	0	
13. Przedstawienie zawarto ci wst pu i przegl du pi miennictwa oraz kolejnych rozdziałów teoretycznych.		4	5	0	
14. Opracowanie pierwszej wersji cało ci pracy.		4	4	0	
15. Prezentacja cało ci pracy magisterskiej. Kryteria oceny (recenzji) pracy magisterskiej.		4	5	0	
16. Przygotowanie do obrony problematyki poruszanej w pracy podczas egzaminu magisterskiego.		4	4	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	
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Warunkiem zaliczenia seminarium w semestrze 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 ców 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. (2010): Jak napisa dobr prac magistersk , Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej im. Oskara Langego we Wrocławiu, Wrocław				
	Zenderowski R. (2022): Technika pisania prac magisterskich i licencjackich, CeDeWu, Warszawa				

Literatura uzupełniająca	Puño A. (2007): Prace magisterskie i licencjackie. Wskazówki dla studentów, Wydawnictwo Prawnicze PWN
	Wojcik K. (2015): Pisz akademickie prace promocyjne - licencjackie, magisterskie, doktorskie, Wolters Kluwer Polska

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zajęcia dydaktyczne	54	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	0	0
Przygotowanie się do zajęć	129	0
Studiowanie literatury	100	0
Udział w konsultacjach	42	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	100	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-N-23/24Z-LM							
Nazwa przedmiotu: sieci transportowe (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_32N		
Nazwa kierunku: logistyka							
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne			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	12	0	ZO	3	
Razem			12			3	
Koordynator przedmiotu:		dr hab. TOMASZ KWARCI SKI					
Prowadz cy zaj cia:		dr hab. TOMASZ KWARCI SKI					
Cele przedmiotu:		Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami zwi zanymi z sieciami transportowymi oraz zdobycie umiej tno ci z zakresu oceny rozwoju oraz skuteczno ci sieci transportowych w Polsce oraz na wiecie.					
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	Potrafi oceni skuteczno rozwoju sieci transportowych w Polsce oraz na wiecie.			K_U01 K_U02	
kompetencje społeczne	1	EP4	Jest gotów do umiej tnego wskazania cie ek rozwi zania dylematów rozwoju sieci transportowych, dzi ki ci głemu doskonaleniu si .			K_K01	
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj	
						w tym e-learning	
Przedmiot: sieci transportowe							
Forma zaj : wykład							
1. Poj cie sieci transportowych.					4	2	0
2. Punkt transportowy jako element sieci transportowej.					4	2	0
3. Infrastruktura liniowa jako element sieci transportowej.					4	2	0
4. Charakterystyka sieci transportowej ? podej cie statystyczne.					4	2	0
5. Modelowanie rozwoju sieci transportowych.					4	2	0
6. Koncepcja transeuropejskich sieci transportowych.					4	2	0
Metody kształcenia		Prezentacje multimedialne.					

Metody weryfikacji efektów uczenia się						Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOLOKWIUM					EP1,EP2,EP3,EP4
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.						
Forma i warunki zaliczenia	Przedmiot ko czy się zaliczeniem pisemnym obejmuj cym treści przedstawiane na wykładach oraz literatur podstawow . Podstaw do otrzymania zaliczenia jest uzyskanie minimum 60% punktów. Z zaliczenia student otrzyma ocen dostateczn w przypadku, gdy uzyska minimum 60% punktów, ocen dobr - minimum 80%, za bardzo dobr - minimum 90%.					
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu					
	Ocen 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. Karbowiak (2009): Podstawy infrastruktury transportu, WSHew Łodzi, Łód					
	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			12		0	
Udział w egzaminie/zaliczeniu			2		0	
Przygotowanie się do zaj			20		0	
Studiowanie literatury			20		0	
Udział w konsultacjach			10		0	
Przygotowanie projektu / eseju / itp.			0		0	
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia			11		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-N-23/24Z							
Moduł: Przedmiot do wyboru w j zyku obczym [moduł]							
Nazwa przedmiotu: Smart City Management (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_10N		
Nazwa kierunku: logistyka							
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne			Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 		
Status przedmiotu: fakultatywny				J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS	
				w tym e-learning			
2	4	konwersatorium	12	0	ZO	1	
Razem			12			1	
Koordynator przedmiotu:		dr JAKUB DOWEJKO					
Prowadz cy zaj cia:		dr JAKUB DOWEJKO					
Cele przedmiotu:		The aim of the course is to present the essence of the development of modern cities, technological solutions supporting management processes and trends in innovation in this area. During the didactic process, the student learns the basic concepts related to the development of a smart city, will acquire skills in the selection of appropriate technological solutions used in the management of a modern agglomeration and learn the basics of electromobility development.					
Wymagania wst pne:		Before starting the didactic process, student should have a general knowledge of the basics of logistics and urban transport					
EFEKTY UCZENIA SI							
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu		
wiedza	1	EP1	The student has extensive knowledge of various areas of logistics, including theory, terminology.		K_W03 K_W07		
umiej tno ci	1	EP2	The student is able to describe the relationships between logistics and other areas of functioning in urban agglomerations.		K_U01 K_U03		
kompetencje społeczne	1	EP3	The student acquires new information in the field of social awareness and sustainable development		K_K01 K_K03		
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj	
						w tym e-learning	
Przedmiot: Smart City Management							
Forma zaj : konwersatorium							
1. Concepts and essence of smart cities					4	1	0
2. Trends in the convention of modern cities					4	2	0
3. Electromobility as an innovative mobility					4	3	0
4. Smart Cities - global examples; case Poland					4	3	0
5. Smart Urban Energy Systems					4	2	0
6. Modern Urban Transport					4	1	0
Metody kształcenia		subject exercises, traditional problem approach, multimedia presentations, project development and group work, demonstration					

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOLOKWIUM				EP1,EP2,EP3
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	The test covers knowledge from lectures and recommended literature. The questions cover the scope of knowledge as well as the ability to solve a given problem. The final test is in writing and covers the scope of knowledge including the content presented in the exercises				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	The final grade for the subject is the test result				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	Smart City Management		Ważona	
	4	Smart City Management [konwersatorium]	zaliczenie z ocen		1,00
Literatura podstawowa	Joseph N. Pelton, Indu B. Singh (2019): Smart Cities of Today and Tomorrow: Better Technology, Infrastructure and Security, Springer International Publishing; Copernicus				
	Wojciech Drożdż (2018): Elektromobilność w rozwoju miast, PWN, Warszawa				
Literatura uzupełniająca	Houbing Song, Ravi Srinivasan, Tamim Sookoor, Sabina Jeschke (2017): Smart Cities : Foundations, Principles, and Applications, John Wiley & Sons				
	Radosław Miękiewicz; Wojciech Drożdż; Jakub Pokrzywniak; Filip Elanowski (2019): Urban Electromobility in the context of industry 4.0, Adam Marszałek, Toruń				
	Wojciech Drożdż (2021): Electromobility as a megatrend of contemporary economy, PWN, Warszawa				
	Wojciech Drożdż; Joanna Marszałek-Kawa; Radosław Miękiewicz; Katarzyna Szczepańska-Woszczyzna (2020): Digital economy in the contemporary world: a reader, Adam Marszałek, Toruń				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zajęcia dydaktyczne	12		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu	1		0		
Przygotowanie się do zajęć	3		0		
Studiowanie literatury	3		0		
Udział w konsultacjach	1		0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	2		0		
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	3		0		
Ł. CZYNY 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-N-23/24Z							
Nazwa przedmiotu: społeczna odpowiedzialno biznesu w TSL (KIERUNKOWE)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_5N		
Nazwa kierunku: logistyka							
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne		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	9	0	ZO	2	
Razem			9			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 zarzadzania przedsi biorstwem ze szczególnym ukierunkowaniem na przedsi biorstwa bran y TSL. Kształtowanie umiej tno ci diagnozy działa społecznie odpowiedzialnych w przedsi biorstwach z naciskiem na te z bran y TSL.					
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 i rozumie poj cie CSR, zale no ci miedzy CSR a zrównowa onym rozwojem, uwarunkowania CSR, przykładowe modele CSR, koncepcje interesariuszy.		K_W05 K_W09		
	2	EP2	Zna i rozumie problematyk 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	Zna i rozumie problematyk społecznej odpowiedzialno ci ła cuchów dostaw i ich systemów logistycznych.		K_W02 K_W09		
umiej tno ci	1	EP4	Potrafi zaplanowa działania społecznie odpowiedzialne w systemach logistycznych przedsi biorstw.		K_U01 K_U07		
	2	EP5	Potrafi pracowa w grupie planuj c projekt społecznie odpowiedzialny dla przedsi biorstw z bran y TSL.		K_U06 K_U09		
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 ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj	
						w tym e-learning	
Przedmiot: społeczna odpowiedzialno biznesu w TSL							
Forma zaj : wiczenia							
1. Społeczna odpowiedzialno w biznesie - poj cie, podziały, obszary.					3	2	0

2. Koncepcja interesariuszy firmy, modele społecznej odpowiedzialności przedsiębiorstw.	3	1	0
3. Normy i standardy społecznej odpowiedzialności przedsiębiorstw, raportowanie CSR, KPI.	3	1	0
4. Społecznie odpowiedzialna logistyka? pojęcie, znaczenie, uwarunkowania.	3	1	0
5. Społeczna odpowiedzialność łańcuchów dostaw i ich systemów logistycznych.	3	1	0
6. Społeczna odpowiedzialność biznesu firm logistycznych? strategia, raportowanie, KPI.	3	2	0
7. Podsumowanie - społeczna odpowiedzialność biznesu z perspektywy przedsiębiorstw branży TSL.	3	1	0

Metody kształcenia	wykład, dyskusja, case study, praca w grupach		
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu
	KOŁOKWIUM		EP1,EP2,EP3
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)		EP4,EP5,EP6
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.		

Forma i warunki zaliczenia	Forma i warunki zaliczenia Studenci są oceniani na podstawie: przygotowania się na wyczenia, wykonanych podczas wyczenia zadań (cz. 1) oraz na podstawie kolokwium, obejmującego zagadnienia z wyczenia oraz z zalecanej literatury (cz. 2). Punktem wyjściowym do otrzymania zaliczenia jest uzyskanie 60% punktów z części 1 oraz 60% punktów z części 2. Udział poszczególnych części w ocenie zaliczenia: cz. 1 - 50%, cz. 2 - 50%. Zaliczenia student otrzymuje dostateczną w przypadku, gdy uzyska min 60% punktów, ocenę dobrą - min 80%, za bardzo dobrą - min 90%.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena końcowa z przedmiotu jest oceną z zaliczenia wyczenia.				

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

Literatura podstawowa	H. Sikacz (2019): Działalność przedsiębiorstwa w obszarach środowiskowym, społecznym i ładu korporacyjnego: teoria i praktyka, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego, Katowice				
	K. Zowada (red.) (2021): Uwarunkowania rozwoju zrównoważonych łańcuchów dostaw: wybrane zagadnienia, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego, Katowice				
	M. Michałowska (red.) (2016): Aktywność podmiotów sektora TSL w tworzeniu i realizacji strategii społecznej odpowiedzialności biznesu, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego, Katowice				

Literatura uzupełniająca	A. Rudnicka (2011): Odpowiedzialność społeczna w globalnych łańcuchach dostaw na przykładzie certyfikacji FairTrade, „Acta Universitatis Lodziensis, Folia Oeconomica”, Łódź				
	D. Golba, K. Turoń, P. Czech (2016): Różnorodność jako szansa i wyzwanie współczesnych organizacji branży TSL, Scientific Journal of Silesian University of Technology. Series Transport vol.90, Gliwice				

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zajęcia dydaktyczne	9	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	1	0
Przygotowanie się do zajęć	5	0
Studiowanie literatury	10	0
Udział w konsultacjach	10	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	5	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	10	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-N-23/24Z-MŁD						
Nazwa przedmiotu: strategie logistyczne i instrumenty zarządzania sieciami dostaw (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_39N	
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne		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	12	0	ZO	5
		wykład	12	0	E	
Razem			24			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 umiejętności 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 motywy 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 łańcuchów 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 wiadomo 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 ZAJĘĆ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zajęć
						w tym e-learning
Przedmiot: strategie logistyczne i instrumenty zarządzania sieciami dostaw						
Forma zajęć: wykład						

1. Strategia ła cuchów dostaw w ujęciu międzynarodowym.	4	1	0		
2. Rola operatora logistycznego w budowaniu strategii ła cucha dostaw.	4	1	0		
3. Znaczenie zarządzania wiedzą, zmianami oraz ryzykiem w budowaniu strategii logistycznych.	4	1	0		
4. Wybrane koncepcje konfigurowania oraz zarządzania sieciami dostaw.	4	2	0		
5. Benchmarking jako platforma budowy strategii logistycznej.	4	1	0		
6. Narzędzia i metody zarządzania sieciami dostaw.	4	1	0		
7. Informatyczne wspomaganie zarządzania sieciami dostaw.	4	1	0		
8. Budowa strategii logistycznej, determinanty oraz metody.	4	1	0		
9. Relacje występujące w ła cuchach dostaw.	4	1	0		
10. Ewolucja funkcjonowania ła cuchów oraz sieci dostaw.	4	1	0		
11. Analiza strategiczna - techniki, metody, narzędzia.	4	1	0		
Forma zajęć : wiczenia					
1. Koncepcje i narzędzia zarządzania sieciami dostaw - przegląd, określenie zasadności wykorzystania.	4	1	0		
2. Strategiczny, taktyczny oraz operacyjny wymiar logistyki w przedsiębiorstwie.	4	2	0		
3. Konkurencyjne i niekonkurencyjne strategie biznesowe.	4	1	0		
4. Strategia logistyczna jako strategia funkcjonalna. Wzajemne powiązania strategii funkcjonalnych.	4	2	0		
5. Strategie logistyczne w układzie zaopatrzenie - produkcja - dystrybucja.	4	2	0		
6. Znaczenie logistycznej obsługi klienta w tworzeniu strategii sieci dostaw. Strategia ECR.	4	1	0		
7. Strategie marketingowo-logistyczne.	4	1	0		
8. Strategie ła cuchów i sieci dostaw - przegląd i analiza krytyczna.	4	1	0		
9. Value Based Management w strategiach logistycznych. Wartość dla interesariuszy sieci dostaw jako determinanta strategii.	4	1	0		
Metody kształcenia	Wykład problemowy, prezentacja multimedialna, gry decyzyjne, case study, praca w grupach, dyskusja.				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	EGZAMIN PISEMNY		EP1,EP2,EP3,EP4		
	KOLOKWIUM		EP2,EP3,EP4,EP5		
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)		EP4,EP5		
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładu odbywa się na podstawie egzaminu pisemnego z treści przedstawianych na wykładzie oraz literatury podstawowej. Może być przeprowadzony na platformie moodle lub w sposób tradycyjny.				
	Zaliczenie wiczenia odbywa się na podstawie kolokwium (pytania otwarte i test) z uwzględnieniem pracy studenta podczas zajęć.				
	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
	4	strategie logistyczne i instrumenty zarządzania sieciami dostaw		Ważona	
	4	strategie logistyczne i instrumenty zarządzania sieciami dostaw [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,00
	4	strategie logistyczne i instrumenty zarządzania sieciami dostaw [wykład]	egzamin		1,00
Literatura podstawowa	Tundys B., Rzezycki A., Drobiaziewicz 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	24	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0
Przygotowanie się do zajęć	30	0
Studiowanie literatury	24	0
Udział w konsultacjach	15	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	30	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-N-23/24Z						
Nazwa przedmiotu: strategie rynkowe w transporcie (KIERUNKOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_11N		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne		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	12	0	ZO	4
		wykład	12	0	E	
Razem			24			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 zna i rozumie 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 ZAJ I KONSULTACJI				Semestr	Liczba godzin zaj	
						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	1	0	
4. Wykorzystanie sztucznej inteligencji w transporcie.		3	2	0	
5. Strategie globalne przedsiębiorstw transportowych.		3	2	0	
6. Przedsiębiorstwo wirtualne na rynku usług transportowych.		3	1	0	
7. Polskie przedsiębiorstwa transportowe na rynkach zagranicznych.		3	2	0	
Forma zajęć : wiczenia					
1. Rodzaje strategii rynkowych.		3	1	0	
2. Struktura podmiotowa rynku usług transportowych.		3	2	0	
3. Uwarunkowania konkurencyjne przedsiębiorstwa transportowego.		3	2	0	
4. Czynniki konkurencyjne przedsiębiorstwa transportowego.		3	2	0	
5. Zachowania strategiczne przedsiębiorstw transportowych.		3	1	0	
6. Przykłady modeli biznesowych w przedsiębiorstwach sektora TSL.		3	4	0	
Metody kształcenia					
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP8	
	KOLOKWIUM			EP1,EP2,EP5,EP8	
	PROJEKT			EP2,EP3,EP4,EP5	
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)			EP3,EP4	
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Na ocenę z wiczenia wpływ ma wynik z kolokwium, projektu grupowego oraz aktywność studenta na zajęciach. Wykłady kończą się egzaminem pisemnym z wiedzy przedstawionej podczas zajęć oraz literatury podstawowej.				
	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
	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, WN PWN, Warszawa				
	Załoga E., Kwarciski T. (2006): Strategie rynkowe w transporcie, Wyd. Naukowe US, Szczecin				
	urek 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 dobowym Unii Europejskiej, WNUS, Szczecin				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			

Zajęcia dydaktyczne	24	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0
Przygotowanie się do zajęć	11	0
Studiowanie literatury	20	0
Udział w konsultacjach	13	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-N-23/24Z-MŁD						
Nazwa przedmiotu: symulacyjne gry menad erskie (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_8N		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : mened er ł a 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	12	0	ZO	4
		laboratorium	9	0	ZO	
Razem			21			4
Koordynator przedmiotu:		dr ANDRZEJ RZECZYCKI				
Prowadz cy zaj cia:		dr ANDRZEJ RZECZYCKI , mgr AGNIESZKA POKORSKA				
Cele przedmiotu:		Celem przedmiotu jest przekazanie studentom wiedzy dotycz cej metod i narz dzi niewspieraj cych planowanie i podejmowanie decyzji w obszarach dzia łalno ci logistycznej, wykształcenie umiej tno ci oceny sytuacji, konstrukcji strategii dzia łania i planowania jej realizacji, a tak e przedsi biorczo ci w dzia łaniu.				
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 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 ro nych obszarach dzia łalno ci logistycznej.		K_U01 K_U05 K_U08	
	2	EP4	Student potrafi pracowa w grupie planuj c i organizuj c prac własn oraz pozosta łych jej członków.		K_U06 K_U13	
kompetencje społeczne	1	EP5	Student jest gotów do dzia łania w sposób przedsi biorczy dostrzegaj c dylematy etyczne zwi zane z podejmowaniem decyzji w obszarze logistyki.		K_K04 K_K07	
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	
					Liczba godzin zaj	
					w tym e-learning	
Przedmiot: symulacyjne gry menad erskie						
Forma zaj : konwersatorium						
1. Znaczenie symulacyjnych gier decyzyjnych w szkoleniu pracowników.			4	1	0	
2. Znaczenie strategii w procesie planowania i podejmowania decyzji.			4	1	0	
3. Omówienie zasad prowadzonej gry. Podział ról w zespołach.			4	2	0	

4. Przebieg gry w ujęciu cyklicznym - proces podejmowania decyzji, przygotowywanie dokumentów, dokonywanie rozliczeń.	4	6	0		
5. Podsumowanie wyników. Ocena przebiegu i podjętych decyzji.	4	2	0		
Forma zajęć : laboratorium					
1. Komputerowe gry symulacyjne w logistyce - przegląd.	4	1	0		
2. Gra piwna - omówienie zasad, przeprowadzenie symulacji, ocena wyników. Omówienie problemu bieżącego bicza w łańcuchach dostaw.	4	2	0		
3. Symulacja zarządzania logistyczno-marketingowego przedsiębiorstwem w łańcuchu dostaw.	4	3	0		
4. Gry symulacyjne w zarządzaniu transportem i magazynem.	4	2	0		
5. Symulacja jazdy wózkiem widłowym.	4	1	0		
Metody kształcenia	Wykład informacyjny i problemowy, Gry decyzyjne, Case study				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)		EP1,EP2,EP3,EP4,EP5		
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie konwersatoriów i laboratoriów 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 laboratorium komputerowego oraz konwersatoriów.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	symulacyjne gry menadżerskie		Nieobliczana	
	4	symulacyjne gry menadżerskie [konwersatorium]	zaliczenie z ocen		
	4	symulacyjne gry menadżerskie [laboratorium]	zaliczenie z ocen		
Literatura podstawowa	Górska K.M. (2022): Zarządzanie procesami logistycznymi we współczesnych przedsiębiorstwach, Difin, Warszawa				
	Tundys B., Rzeczycki A., Drobiażgiewicz J. (2018): Decyzje strategiczne w łańcuchach dostaw, edu-Libri, Kraków				
	Zasady gier symulacyjnych wykorzystywanych podczas zajęć				
Literatura uzupełniająca	Coyle J.J., Bardi E.J., Langley J. (2010): Zarządzanie logistyczne, PWE, Warszawa				
	Kauf S., Tłuczak A. (2016): Optymalizacja decyzji logistycznych, Difin, Warszawa				
	Wiśniewski S. (2016): Planowanie produkcji i dystrybucji, Wydawnictwo Komunikacji i Łączności, Warszawa				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
	Liczba godzin				
	W tym e-learning				
Zajęcia dydaktyczne	21				0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	3				0
Przygotowanie się do zajęć	31				0
Studiowanie literatury	34				0
Udział w konsultacjach	11				0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	0				0
Przygotowanie się 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-N-23/24Z						
Nazwa przedmiotu: systemy magazynowe (KIERUNKOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_9N		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne		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	12	0	ZO	4
		wykład	12	0	ZO	
Razem			24			4
Koordynator przedmiotu:		dr in . MAGDALENA MALINOWSKA				
Prowadz cy zaj cia:		dr in . MAGDALENA MALINOWSKA , dr JAKUB DOWEJKO				
Cele przedmiotu:		Celem procesu dydaktycznego jest zapoznanie studentów z procesami sprawnego i efektywnego zarz dzania przepływami materiałów w magazynach z uwzgl dnieniem towarzysz cych tym przepływom strumieni informacji, kapitału i ludzi. Student nabywa umiej tno ci zarz dzania magazynem z wykorzystaniem systemów informatycznych.				
Wymagania wst pne:		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 ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	
					Liczba godzin zaj	
					w tym e-learning	
Przedmiot: systemy magazynowe						
Forma zaj : wykład						

1. Magazyn - definicja i klasyfikacja.	2	2	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 z uwzgl dnieniem zasad projektowania uniwersalnego, wyposa enie magazynowe, ksztaltowanie strumienia przeplywu zapasow).	2	3	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	1	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	3	0		
4. Procesy magazynowe i ich dokumentacja. Analiza raportow.	2	3	0		
5. Automatyzacja pracy magazynu. Funkcjonalno urz dze .	2	3	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		
	Metody i formy weryfikacji efektow uczenia si mog zоста zmienione dla studentow ze szczegolnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiow Uniwersytetu Szczeci skiego.				
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. Uwzgl dniona zostanie aktywno studenta podczas zaj .				
	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				
	Szymonik A., Chudzik D. (2018): Logistyka nowoczesnej gospodarki magazynowej, Wydawnictwo Difin Spółka Akcyjna, Warszawa				
Literatura uzupełniaj 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				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zaj cia dydaktyczne	24		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2		0		

Przygotowanie si do zaj	18	0
Studiowanie literatury	28	0
Udział w konsultacjach	8	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-N-23/24Z						
Nazwa przedmiotu: szkolenie BHP (INNE DO ZALICZENIA)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3362_1N	
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne		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	5	Z	0
Razem			5			0
Koordynator przedmiotu:		mgr MARIA ADAMCZYK				
Prowadz cy zaj cia:		mgr MARIA ADAMCZYK				
Cele przedmiotu:		Nabycie wiedzy i umiej tno ci z zakresu bezpiecze stwa i higieny pracy, ochrony przeciwpo arowej, udzielania pierwszej pomocy w stanach nagłych oraz praw i obowi zków studenta uczelni wy szej.				
Wymagania wst pne:		Brak wymaga				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	Zna i rozumie prawne, organizacyjne i etyczne uwarunkowania wykonywania działalno ci zawodowej podczas kształcenia w uczelni wy szej			
umiej tno ci	1	EP2	Potrafi identyfikowa bł dy i zaniedbania w praktyce			
	2	EP3	Potrafi prowadzi podstawowe zabiegi resuscytacyjne, rozpoznawa zagro enia i podejmowa wła ciwe działania			
kompetencje społeczne	1	EP4	Realizuje zadania w sposób zapewniaj cy bezpiecze stwo własne i otoczenia, w tym przestrzega zasady bezpiecze stwa			
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj
						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	1
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	2
3. Udzielanie pierwszej pomocy przedmedycznej w stanach nagłych, wypadku, obsługa 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		Kurs e-learningowy				

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	SPRAWDZIAN				EP1,EP2,EP3,EP4
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie kursu e-learningowego z zakresu BHP- uzyskanie min 60% poprawnych odpowiedzi z testu.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Zaliczenie bez oceny po spełnieniu powyższych warunków				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	1	szkolenie BHP		Nieobliczana	
	1	szkolenie BHP [wykład]	zaliczenie		
Literatura podstawowa	M. Goniewicz (2022): Pierwsza pomoc. Podręcznik dla studentów., PZWL Wydawnictwo Lekarskie, Warszawa				
	(2022): Kodeks pracy – tekst jednolity, Dziennik Ustaw RP, Warszawa				
	Zarządzenie Rektora US w sprawie organizowania szkoleń w zakresie BHP dla studentów i doktorantów US, Szczecin				
Literatura uzupełniająca	S. Wieczorek (2014): Ergonomia. Poradnik BHP, Wydawnictwo Tarbonus, Tarnobrzeg				
	(2022): Ustawa o Państwowym Ratownictwie Medycznym – tekst jednolity, Dziennik Ustaw RP, Warszawa				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
				W tym e-learning	
Zajęcia dydaktyczne		5		5	
Udział w egzaminie/zaliczeniu		0		0	
Przygotowanie się do zajęć		0		0	
Studiowanie literatury		0		0	
Udział w konsultacjach		0		0	
Przygotowanie projektu / eseju / itp.		0		0	
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia		0		0	
Łączny 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-N-23/24Z							
Nazwa przedmiotu: szkolenie biblioteczne (INNE DO ZALICZENIA)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3492_3N		
Nazwa kierunku: logistyka							
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne		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	2	2	Z	0	
Razem			2			0	
Koordynator przedmiotu:		mgr DANUTA STAWI SKA					
Prowadz cy zaj cia:		mgr DANUTA STAWI SKA					
Cele przedmiotu:		Celem przedmiotu jest przekazanie studentom wiedzy o zasadach korzystania z biblioteki, zbiorach biblioteki oraz Systemie Biblioteczno-Informacyjnym Uniwersytetu Szczeci skiego.					
Wymagania wst pne:		w zakresie wiedzy: podstawowa wiedza o bibliotece w zakresie umiej tno ci: posiada umiej tno ci uczenia si w zakresie kompetencji społecznych: wiadomo wpływu działa indywidualnych na interesy innych członków społeczno ci					
EFEKTY UCZENIA SI							
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Zna prawne, organizacyjne i organizacyjne uwarunkowania korzystania z systemu biblioteczno-informacyjnego uczelni w ramach studiowanego kierunku studiów.				
umiej tno ci	1	EP2	Potrafi korzysta z zasobów systemu biblioteczno-informacyjnego uczelni zgodnie z obowi zuj cymi zasadami.				
kompetencje społeczne	1	EP3	Realizuje potrzeby dost pu do zasobów systemu biblioteczno-informacyjnego uczelni w sposób nie utrudniaj cy dost pu innym u ytkownikom Biblioteki.				
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj	
						w tym e-learning	
Przedmiot: szkolenie biblioteczne							
Forma zaj : wykład							
1. Przedstawienie elementów tworz cych system biblioteczno-informacyjny Uniwersytetu Szczeci skiego.					1	2	0
Metody ksztalcenia		wykład z prezentacj multimedialn					
Metody weryfikacji efektów uczenia si						Nr efektu uczenia si z sylabusa	
		SPRAWDZIAN				EP1,EP2,EP3	
		Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.					

Forma i warunki zaliczenia	Zapoznanie si z prezentacj on-line, pozytywne zaliczenie testu. Zaliczenie testu zapewnia uzyskanie powy ej 60 % pozytywnych odpowiedzi na pytania.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Przedmiot ko czy si zaliczeniem bez oceny.				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	1	szkolenie biblioteczne		Nieobliczana	
	1	szkolenie biblioteczne [wykład]	zaliczenie		
Literatura podstawowa	Regulamin agend Biblioteki (Wypo yczalnia, Czytelnia, O rodek Informacji Naukowej)				
	Regulamin Biblioteki Główniej				
Literatura uzupełniają ca					
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
				W tym e-learning	
Zaj cia dydaktyczne		2		2	
Udział w egzaminie/zaliczeniu		0		0	
Przygotowanie si do zaj		0		0	
Studiowanie literatury		0		0	
Udział w konsultacjach		0		0	
Przygotowanie projektu / eseju / itp.		0		0	
Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia		0		0	
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.		2			
Liczba punktów ECTS		0			

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-N-23/24Z						
Nazwa przedmiotu: szkolenie e-learningowe (INNE DO ZALICZENIA)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3605_2N	
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne		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	2	2	Z	0
Razem			2			0
Koordynator przedmiotu:		mgr KONRAD MIELKO				
Prowadz cy zaj cia:		mgr KONRAD MIELKO				
Cele przedmiotu:		Przeszkolenie studentów w zakresie metod i technik kształcenia na odległo , w tym z funkcjonalno ci platformy e-learningowej oraz formami komunikacji elektronicznej z wykładowcami i administracj na Uczelni. Przedstawienie form i metod oceniania w trybie wykorzystuj cym metody i techniki kształcenia na odległo .				
Wymagania wst pne:		Aktywne konto studenta w domenie stud.usz.edu.pl. Podstawy obsługi komputera.				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu
wiedza	1	EP1	zna podstawowe metody korzystania z narz dzi chmurowych Microsoft 365 do komunikacji wewn trz uczelni.			K_W01
	2	EP2	ma wiedz na temat zasad zaliczania przedmiotów prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległo .			K_W01
	3	EP3	zna zasady poruszania si po platformie e-learningowej.			K_W01
umiej tno ci	1	EP4	potrafi zalogowa si do platformy nauczania zdalnego.			K_U10
	2	EP5	potrafi w formie elektronicznej skontaktowa si z wykładowc i pracownikami uczelni.			K_U10
	3	EP6	potrafi odnale wła ciwy przedmiot wykładany online i przyst pi prawidłowo do egzaminu/zaliczenia online.			K_U10
kompetencje społeczne	1	EP7	posiada kompetencje współpracy i komunikacji z innymi studentami i wykładowcami w trybie pracy zdalnej.			K_K01
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj
						w tym e-learning
Przedmiot: szkolenie e-learningowe						
Forma zaj : wiczenia						
1. Obsługa platformy e-learningowej.					1	1
2. Komunikacja elektroniczna na uczelni.					1	1
Metody kształcenia		e-learning z wykorzystaniem platformy Moodle				

Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	SPRAWDZIAN				EP1,EP2,EP3,EP4,EP5,EP6,EP7
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie bez oceny na podstawie wyników sprawdzianu w formie testu.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Uzyskanie co najmniej 60% poprawnych odpowiedzi.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	1	szkolenie e-learningowe		Nieobliczana	
	1	szkolenie e-learningowe [wiczenia]	zaliczenie		
Literatura podstawowa					
Literatura uzupełniająca					
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
				W tym e-learning	
Zajęcia dydaktyczne		2		2	
Udział w egzaminie/zaliczeniu		0		0	
Przygotowanie się do zajęć		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.		2			
Liczba punktów ECTS		0			

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-N-23/24Z-STiL						
Nazwa przedmiotu: transport I dowy w systemach logistycznych (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_43N		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne		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	12	0	ZO	4
		wykład	12	0	E	
Razem			24			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	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	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	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	Student jest gotów do ci głego dokształcania si w zakresie transportu i logistyki.		K_K01 K_K02	
	2	EP5	Student jest gotów do rozwijania dorobku zawodu poprzez podejmowanie optymalnych działań w zakresie doskonalenia pracy.		K_K05	
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI				Semestr	Liczba godzin zaj	
					w tym e-learning	
Przedmiot: transport I dowy w systemach logistycznych						
Forma zaj : wykład						
1. Miejsce i rola transportu I dowego w gospodarce.				3	2	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	2	0	
6. Integracja w ła cuchach dostaw.		3	1	0	
7. Zarz dzenie procesami transportowymi.		3	1	0	
Forma zaj : wiczenia					
1. Wprowadzenie do tematu - znajomo podstawowych definicji.		3	2	0	
2. Studia przypadków samochodowych ła cuchów dostaw.		3	2	0	
3. Studia przypadków kolejowych ła cuchów dostaw.		3	2	0	
4. Studia przypadków l dowych przewozów specjalistycznych.		3	4	0	
5. Analizy wska nikowe w transporcie - zadania.		3	2	0	
Metody kształcenia	Wykład z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej, rozwi zywanie zada i studia przypadków.				
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusa	
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP3	
	KOLOKWIUM			EP2,EP3,EP4,EP5	
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów odbywa si na podstawie egzaminu pisemnego z tre ci przedstawianych na wykładach oraz zalecanej literatury. Zaliczenie wicze odbywa si na podstawie kolokwium pisemnego z tre ci omawianych na wiczeniach. Uwzgl dniona zostanie równie aktywno studenta podczas zaj .				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocen ko ców z przedmiotu jest rednia wa ona ocen uzyskanych z egzaminu (0,7) oraz zaliczenia wicze (0,3).				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	transport l dowy w systemach logistycznych		Wa ona	
	3	transport l dowy w systemach logistycznych [wykład]	egzamin		0,70
	3	transport l dowy w systemach logistycznych [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,30
Literatura podstawowa	Ciesielski (red.) (2011): Zarz dzenie ła cuchami dostaw, Wydawnictwo PWE, Warszawa				
	Gołemska E., Gołembski M. (2020): Transport w logistyce, CeDeWu, Warszawa				
	Jacyna-Gołda I., Wasiak M. (2021): Transport drogowy w ła cuchach dostaw, PWN, Warszawa				
	Kordel Z. (2000): Transport w systemach logistycznych, Wydawnictwo Uniwersytetu Gda skiego, Gda sk				
	Ł cka I., Supro B. (2020): Polski transport drogowy ładunków w Unii Europejskiej. Stan obecny i perspektywy, CeDeWu, Warszawa				
	Neider J. (2015): Transport mi dzynarodowy, PWE, Warszawa				
	Wojewódzka-Król K., Załoga E. (2022): Transport. Tendencje zmian , PWN, Warszawa				
Literatura uzupełniają ca	Brach J. (2021): Ekonomiczne i technologiczne aspekty zastosowania megadługich i ci kich zestawów drogowych, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, Wrocław				
	Publikacje i raporty : https://pitud.org.pl/publikacje-i-projekty/				
	Czasopisma Logistyka, Logistyka a Jako , EuroLogistics, Gospodarka Magazynowa&Logistyka.				
NAKLAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zaj cia dydaktyczne	24		0		

Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0
Przygotowanie si do zaj	15	0
Studiowanie literatury	31	0
Udział w konsultacjach	12	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	

S Y L A B U S (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-N-23/24Z-STiL						
Nazwa przedmiotu: transport lotniczy w systemach logistycznych (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIJ3433_45N		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne		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	12	0	ZO	4
		wykład	12	0	ZO	
Razem			24			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 przekazany tre ciom student nabywa umiej tno analizy w zakresie transportu lotniczego.				
Wymagania wst pne:		Ogólna wiedza z zakresu techniczno-ekonomicznych aspektów transportu 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 ma wiedz na temat roli transportu lotniczego w systemach transportowych i ła cuchach dostaw.		K_W09	
umiej tno ci	1	EP3	Student dyskutuje na wybrane problemy zwi zane z funkcjonowaniem 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 ZAJ I KONSULTACJI				Semestr	Liczba godzin zaj	
					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	2	0	
3. Spedycja lotnicza.			4	2	0	
4. Infrastruktura transportu lotniczego w obsłudze cargo.			4	4	0	

5. Konkurencja i kooperacja między firmami zioła 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	2	0	
4. Transport lotniczy w obsłudze ładunków polskiego handlu zagranicznego - analiza materiałów źródłowych.		4	2	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	
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wicze odbywa się na podstawie udziału w zespołowej dyskusji i prezentacji wyników prac nad wybranym projektem (studia przypadków).				
	Zaliczenie wykładów odbywa się na podstawie testu wyboru z wiedzy przekazanej na wykładach oraz zalecanej literatury.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
Ocen końcową jest średnia arytmetyczna ocen uzyskanych z zaliczenia wykładów i wicze .					
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do średniej
	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	A. Hoszman (2019): Biznes lotniczy, Oficyna Wydawnicza SGH, Warszawa				
	M. Gołembski, E. Gołembska (2020): Transport w logistyce, CeDeWu, Warszawa				
Literatura uzupełniająca	E. Marciszewska, P. Zagrajek, A. Hoszman (2019): Future of Air Cargo in Poland, Springer, Cham				
	M. Małkowska (2020): Terminale kontenerowe jako morsko-lotnicze w zły przeładunkowe. Przegląd badań i do wiadomości praktycznych, [w:] Infrastruktura terminali intermodalnych w portach morskich, red. J. Engelhardt, Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, Szczecin				
	Portale branżowe: https://www.iata.org/en/programs/cargo/ ; https://www.aircargoweek.com/ ; https://www.aircargonews.net/ ; https://aircargoworld.com/allposts/category/news/ ; https://pl.kuehne-nagel.com/-/uslugi/spedycja-lotnicza				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zajęcia dydaktyczne	24	0			
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0			
Przygotowanie się do zajęć	14	0			
Studiowanie literatury	11	0			
Udział w konsultacjach	14	0			
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	20	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-N-23/24Z-LM						
Nazwa przedmiotu: transport mi dzynarodowy (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_34N		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne		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	15	0	ZO	5
		wykład	12	0	E	
Razem			27			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 zna i rozumie rol transportu w mi dzynarodowych ła cuchach dostaw.		K_W03 K_W08	
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 ZAJ I KONSULTACJI				Semestr	Liczba godzin zaj	
						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	2	0
3. Polityka handlowa i obsługa celna ładunków.				4	2	0
4. Transport w obsłudze mi dzynarodowych przepływów towarowych.				4	2	0

5. Konkurencyjno poszczególnych gał z transportu w obsłudze handlu mi dzynarodowego.		4	4	0	
Forma zaj : wiczenia					
1. Transakcja handlu zagranicznego - podstawowe poj cia.		4	1	0	
2. Przebieg (cykle) transakcji handlu zagranicznego i ich charakterystyka.		4	2	0	
3. Proces transportowy w transakcjach handlu zagranicznego.		4	3	0	
4. Mi dzynarodowe reguły handlowe i warunki dostaw.		4	2	0	
5. Dokumentacja transakcji handlu zagranicznego (transportowa i spedycyjna,handlowa, finansowa, za wiadzeniowa).		4	2	0	
6. Handel zagraniczny Polski - tendencje zmian w wielko ci i strukturze.		4	1	0	
7. 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	
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP1,EP3,EP4	
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów: egzamin; test wyboru na podstawie wiedzy przekazanej podczas wykładów oraz zalecanej literatury. 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 [wykład]	egzamin		1,00
	4	transport mi dzynarodowy [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,00
Literatura podstawowa	J. Neider (2019): Transport mi dzynarodowy. Wyd. 4, PWE, Warszawa				
Literatura uzupełniaj ca	I. Wasielewska-Marszałkowska (2022): Spedycja we współczesnych ła cuchach dostaw. Wyd.2, CeDeWu, Warszawa				
	K. Wojewódzka-Król, E. Załoga (red.) (2022): Transport. Tendencje zmian. Wyd.7 , PWN, Warszawa				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zaj cia dydaktyczne	27		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2		0		
Przygotowanie si do zaj	18		0		
Studiowanie literatury	25		0		
Udział w konsultacjach	15		0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	20		0		
Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	18		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-N-23/24Z-STiL						
Nazwa przedmiotu: transport regionalny (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_44N		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne		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	12	0	ZO	4
		wykład	12	0	E	
Razem			24			4
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 przekazanym tre ciom student nabywa umiej tno analizy w zakresie funkcjonowania transportu regionalnego.				
Wymagania wst pne:		Przedmiot stanowi kontynuacj 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	Student zna 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 ZAJ I KONSULTACJI				Semestr	Liczba godzin zaj	
					w tym e-learning	
Przedmiot: transport regionalny						
Forma zaj : wykład						
1. Transport regionalny w systemie społeczno-gospodarczym.				4	1	0
2. Determinanty funkcjonowania i rozwoju przewozów regionalnych.				4	1	0

3. Uwarunkowania prawne przewozów regionalnych.	4	2	0		
4. Rynek przewozów regionalnych.	4	2	0		
5. Dost pno transportowa w przewozach regionalnych.	4	2	0		
6. Kształtowanie systemu transportu regionalnego.	4	2	0		
7. Popyt i preferencje u ytkowników transportu regionalnego.	4	1	0		
8. ródl finansowania transportu regionalnego.	4	1	0		
Forma zaj : wiczenia					
1. Kolejowe i samochodowe przewozy regionalne.	4	2	0		
2. Funkcjonowanie lotnisk w regionach. Transport morski oraz egluga ródl dowa w obsłudze potrzeb transportowych regionu.	4	2	0		
3. Partnerstwo-prywatne jako ródl inwestycji infrastrukturalnych w transporcie regionalnym. Podmioty kształtuj ce rynek transportu regionalnego.	4	2	0		
4. Potrzeby transportowe na rynku regionalnych przewozów pasa erskich. Transport regionalny w wybranych pa stwach UE.	4	2	0		
5. Preferencje klientów transportu regionalnego.	4	2	0		
6. Dost pno usług transportu regionalnego i motoryzacja indywidualna.	4	2	0		
Metody kształcenia	Metody kształcenia: Wykład, prezentacja multimedialna, praca w grupach, analiza tekstów z dyskusj , projekt.				
Metody weryfikacji efektów uczenia si			Nr efektu uczenia si z sylabusa		
	EGZAMIN USTNY		EP1,EP2,EP3,EP4,EP5		
	KOLOKWIUM		EP3,EP4		
	PROJEKT		EP2,EP3,EP4,EP6		
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)		EP2,EP3,EP4,EP6		
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów odbywa si na podstawie egzaminu ustnego z tre ci przedstawionych na wykładach oraz literatury podstawowej, natomiast zaliczenie wicze odbywa si na podstawie kolokwium pisemnego oraz projektu grupowego. Uwzgl dniona zostanie równie aktywno 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	transport regionalny		Ważona	
	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				
	El bieta Załoga, Tomasz Kwarci ski (red.) (2019): Pasa erski transport regionalny, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa				
	Załoga E., Kwarci ski 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	24	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0
Przygotowanie się do zajęć	20	0
Studiowanie literatury	15	0
Udział w konsultacjach	12	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	20	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	7	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-N-23/24Z-STiL							
Nazwa przedmiotu: transport wodny w systemach logistycznych (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_47N			
Nazwa kierunku: logistyka							
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne		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	12	0	ZO	4	
		wykład	12	0	ZO		
Razem			24			4	
Koordynator przedmiotu:		dr hab. MICHAŁ PLUCI SKI					
Prowadz cy zaj cia:		dr MARTA MA KOWSKA , dr hab. MICHAŁ PLUCI SKI					
Cele przedmiotu:		Celem procesu dydaktycznego jest przedstawienie roli transportu morskiego (eglugi morskiej i portów morskich) w morsko-l dowych ła cuchach dostaw. Dzi ki przekazanym tre ciom student nabywa umiej tno analizy i oceny znaczenia jakie transport morski odgrywa we współczesnych systemach logistycznych.					
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	Zna i rozumie miejsce i rol transportu morskiego w zintegrowanych systemach transportowych i logistycznych ła cuchach dostaw.		K_W01 K_W02 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 wyprowadzanie 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 ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj	
						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	2	0
4. Uwarunkowania rozwoju morsko-l dowych ła cuchów transportowych.					4	2	0

5. Współzależność funkcjonowania logistyki morskiej i portów morskich.	4	2	0		
6. Współzależność funkcjonowania portów morskich i transportu zaplecza.	4	2	0		
Forma zajęć : wiczenia					
1. Rola transportu morskiego w logistycznych łańcuchach dostaw drobnicy (skonteneryzowanej, promowej) - studia przypadków.	4	4	0		
2. Rola transportu morskiego w logistycznych łańcuchach dostaw suchych ładunków masowych (węgla, zboża, inne masowe) - studia przypadków.	4	4	0		
3. Rola transportu morskiego w logistycznych łańcuchach dostaw płynnych ładunków masowych (ropa i pochodne, LNG) - studia przypadków.	4	4	0		
Metody kształcenia	Prezentacje multimedialne, praca w grupach, dyskusja, projekt.				
Metody weryfikacji efektów uczenia się			Nr efektu uczenia się z sylabusu		
	KOŁOKWIUM		EP1,EP2,EP4		
	PROJEKT		EP3,EP4		
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)		EP3,EP4		
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.					
Forma i warunki zaliczenia	wiczenia - udział w zespołowej dyskusji nad wybranym projektem (analiza studiów przypadków roli transportu morskiego w międzynarodowych przepływach towarowych). Wykłady - zaliczenie: test wyboru i uzupełnienie na podstawie wiedzy przekazanej podczas wykładów oraz zalecanej literatury.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
Ocenę końcową z przedmiotu jest średnią arytmetyczną ocen uzyskanych z zaliczenia wykładu oraz wiczeń.					
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 [wiczenia]	zaliczenie z ocen		
Literatura podstawowa	Gostomski E. Miler R. K., Nowosielski T. (2021): Konteneryzacja w transporcie morskim, CeDeWu, Warszawa				
	Kotowska, I., Makowska, M., Pluciński M. (2016): Morsko-lądowe łańcuchy transportowe, Difin, Warszawa				
	Szwankowski S. (1998): Lądowo-morskie łańcuchy transportowe, Wyd. Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk				
Literatura uzupełniająca	Czermański E. (2019): Morska logistyka kontenerowa a zrównoważony rozwój transportu, Wyd. Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk				
	Gostomski E., Nowosielski T. (2020): Międzynarodowy handel morski, Wyd. Uniwersytetu Gdańskiego, Sopot				
	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	24		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2		0		
Przygotowanie się do zajęć	15		0		
Studiowanie literatury	15		0		
Udział w konsultacjach	13		0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	15		0		
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	16		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-N-23/24Z							
Moduł: Przedmiot do wyboru w j zyku obcym [moduł]							
Nazwa przedmiotu: Verpackungsdesign (POZOSTAŁE PRZEDMIOTY / MODUŁY)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_7N		
Nazwa kierunku: logistyka							
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki			Specjalno : 		
Status przedmiotu: fakultatywny				J zyk przedmiotu: semestr: 4 - j zyk niemiecki j zyk polski			
Rok	Semestr	Forma zaj	Liczba godzin		Forma zaliczenia	ECTS	
				w tym e-learning			
2	4	konwersatorium	12	0	ZO	1	
Razem			12			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 für Logistikbranche beibringen					
Wymagania wst pne:		Der Student definiert die Grundbegriffen von Marketing und Management.					
EFEKTY UCZENIA SI							
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu			Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Student zna zagadnienia zwi zane z zarz dzaniem produktem. Rozumie w stopniu rozszerzonym funkcje opakowania w logistycznej obsłudze klienta.			K_W01 K_W05 K_W14	
umiej tno ci	1	EP2	Potrafi 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	Student jest gotów do wykazywania aktywno ci i zaanga owania, odznacza si wytrwało ci w realizacji zada indywidualnych i zespołowych, w przypadku trudno ci z samodzielnym rozwi zaniem problemów zasi ga opinii ekspertów.			K_K01 K_K02	
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj	
						w tym e-learning	
Przedmiot: Verpackungsdesign							
Forma zaj : konwersatorium							
1. Bedeutung der Verpackung im Marketing.					4	1	0
2. Trends im Bereich Verpackungsinnovationen, Technologien und Nachhaltigkeit.					4	1	0
3. Strategische Verpackungsentscheidungen.					4	1	0
4. STP - Prozess.					4	2	0
5. Produktpositionierung.					4	3	0
6. Entwicklung einen Verpackungskonzept - Projektarbeit.					4	4	0

Metody kształcenia	Workshop mit Präsentationen, Fallstudie, Gruppenarbeit				
Metody weryfikacji efektów uczenia się					Nr efektu uczenia się z sylabusu
	PREZENTACJA				EP1,EP2,EP3
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)				EP2,EP3
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Jeder Student sollte eine Präsentation vorbereiten und präsentieren. Die Evaluation wird aus drei Elementen bestehen: Konzept der Problemlösung, Darstellen der Präsentation und Q&A. Für jede Teilman 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 einen genügenden Note bekommen, wenn sie mindestens 60% erhält. Die Note wird mit arithmetisches Mittel für alle Aktivitäten (Messwerte) berechnet.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	4	Verpackungsdesign		Ważona	
	4	Verpackungsdesign [konwersatorium]	zaliczenie z ocen		1,00
Literatura podstawowa	Dent A.H., Sherr L. (2015): Packaging design, Hames & Hudson				
	Eichenauer D. (1999): Verpackungsdesign des 20. Jahrhunderts, Hülle und Fülle., Broschiert, Klinkhardt				
	Jackson P. (2012): Vom Entwurf zur Schachtel: Grundlagen des Verpackungsdesigns, Haufe				
	Julius Wiedemann (2020): The Package design book, Taschen				
	Von Roojen P., Hronek J. (2010): Complex Packaging, The Pepin Press				
Literatura uzupełniająca	Karmasin H. (2015): Verpackung ist Verführung: Die Entschlüsselung des Packungscodes, Haufe				
	Kotler Ph., Lane Keller K., Opresnik M.O. (2015): Marketing-Management. Konzepte - Instrumente – Unternehmensfallstudien, Pearson Studium				
	Von Roojen P., Hronek J. (2010): Fancy Packaging, The Pepin Press				
	Von Roojen P., Hronek J. (2010): Advanced Packaging, The Pepin Press				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zajęcia dydaktyczne	12		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu	0		0		
Przygotowanie się do zajęć	3		0		
Studiowanie literatury	2		0		
Udział w konsultacjach	4		0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	4		0		
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	0		0		
Ł. CZYNY 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-N-23/24Z-MŁD						
Nazwa przedmiotu: zarządzanie infrastrukturą logistyczną (SPECJALNOŚCI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNOŚCIOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_7N		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalność: menedżerłauchówdostaw		
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	laboratorium	12	0	ZO	3
		wykład	12	0	ZO	
Razem			24			3
Koordynator przedmiotu:		dr inż. MARIUSZ SOWA				
Prowadzący zajęcia:		dr ANDRZEJ RZECZYCKI , dr inż. MARIUSZ SOWA				
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 przekazanej treści student nabywa umiejętności interpretacji wyników przeprowadzonych badań i analiz.				
Wymagania wstępne:		Przed rozpoczęciem procesu dydaktycznego wymagana jest wiedza z zakresu podstaw logistyki.				
EFEKTY UCZENIA SIĘ						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Student zna i rozumie elementy infrastruktury logistycznej oraz metody jej projektowania.		K_W01	
	2	EP2	Student ma rozszerzoną wiedzę na temat metod budowania inwestycji infrastrukturalnych oraz zarządzania projektem infrastrukturalnym.		K_W02 K_W03 K_W13	
	3	EP3	Student ma wiedzę na temat tendencji w rozwoju infrastruktury logistycznej, zna uwarunkowania podejmowanych decyzji dotyczących projektowania infrastruktury logistycznej.		K_W08 K_W13	
umiejętności	1	EP4	Student porównuje i analizuje istniejące infrastruktury logistyczne na poziomie makro i mikrologistycznym.		K_U01 K_U02 K_U03	
	2	EP5	Student potrafi projektować różnego rodzaju infrastruktury logistyczne, w szczególności infrastruktury magazynowe.		K_U09 K_U14	
kompetencje społeczne	1	EP6	Student wykazuje się kreatywnością przygotowując projekty i rozwiązując zadania dotyczące tworzenia infrastruktury logistycznej.		K_K01 K_K02 K_K07	
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘĆ I KONSULTACJI				Semestr	Liczba godzin zajęć	
					w tym e-learning	
Przedmiot: zarządzanie infrastrukturą logistyczną						
Forma zajęć: wykład						
1. Pojęcie, klasyfikacja i cechy infrastruktury logistycznej. Rola infrastruktury logistycznej w gospodarce.				3	1	0
2. Kryteria decyzyjne budowy infrastruktury logistycznej.				3	1	0

3. Infrastruktura transportowa ? projektowanie przebiegu.		3	2	0	
4. Infrastruktura magazynowa ? planowanie lokalizacji.		3	2	0	
5. Infrastruktura manipulacyjna ? metody doboru.		3	2	0	
6. Infrastruktura systemów opakowaniowych ? projektowanie, cykl życia, współczesne wyzwania.		3	1	0	
7. Koszty inwestycji infrastrukturalnych - budowanie.		3	1	0	
8. Infrastruktura informatyczna na potrzeby logistyki ? określenie potrzeb, projekt, eksploatacja.		3	1	0	
9. Tendencje w rozwoju infrastruktury logistycznej - perspektywy i zagrożenia.		3	1	0	
Forma zajęć : laboratorium					
1. Metody i narzędzia pomiaru infrastruktury logistycznej ? przegląd.		3	2	0	
2. Zastosowanie poznanych metod i narzędzi w praktyce.		3	2	0	
3. Planowanie i projekt infrastruktury logistycznej.		3	4	0	
4. Prezentacje projektów.		3	4	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	
	KOŁOKWIUM			EP1,EP2,EP3,EP4	
	PROJEKT			EP4,EP5,EP6	
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.					
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów (test, 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				
	Ocенокocówz przedmiotu jest średnia arytmetyczna ocen uzyskanych z zaliczenia laboratorium oraz wykładów.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	zarządzanie infrastrukturą logistyczną		Arytmetyczna	
	3	zarządzanie infrastrukturą logistyczną [wykład]	zaliczenie z ocen		
	3	zarządzanie infrastrukturą logistyczną [laboratorium]	zaliczenie z ocen		
Literatura podstawowa	MARKUSIK S. (2013): Infrastruktura logistyczna w transporcie. Tom II. Infrastruktura punktowa – magazyny, centra logistyczne i dystrybucji, terminale kontenerowe., Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, Gliwice				
	Wojewódzka-Król K., Rolbiecki R. (2018): Infrastruktura transportu, Wydawnictwo Naukowe PWN				
Literatura uzupełniająca	KOWALSKA-NAPORA E. (2015): INFRASTRUKTURA LOGISTYCZNA, ECONOMICUS				
	Czasopisma: Nowoczesny magazyn, Logistyka, Gospodarka Materiałowa i Logistyka, Eurologistics, Przegląd komunikacyjny.				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zajęcia dydaktyczne	24	0			
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0			
Przygotowanie się do zajęć	14	0			
Studiowanie literatury	10	0			

Udział w konsultacjach	8	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	8	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	9	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-N-23/24Z						
Nazwa przedmiotu: zarządzanie logistyczne (KIERUNKOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_2N		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne		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	12	0	ZO	6
		wykład	15	0	E	
Razem			27			6
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 umiejętności 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	Student jest gotów do rozwijania dorobku zawodu poprzez stosowanie zasad logistycznych w przedsiębiorstwach.		K_K07	
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘĆ I KONSULTACJI					Semestr	
					Liczba godzin zajęć	
					w tym e-learning	
Przedmiot: zarządzanie logistyczne						
Forma zajęć : wykład						
1. Istota zarządzania logistycznego. Etapy rozwoju zarządzania logistycznego.					1	
					1	
					0	

2. Zarządzanie popytem i podażą.	1	1	0		
3. Strategiczny, taktyczny i operacyjny wymiar zarządzania logistycznego.	1	1	0		
4. Instrumenty i metody zarządzania logistycznego.	1	2	0		
5. Zarządzanie logistyczne na tle współczesnych koncepcji zarządzania przedsiębiorstwem.	1	1	0		
6. Strategie logistyczne.	1	1	0		
7. Zarządzanie logistyczno - marketingowe. Zarządzanie logistyczną obsługą klienta.	1	1	0		
8. Koszty logistyczne. Controlling logistyczny.	1	1	0		
9. Zarządzanie zakupami i systemem dostaw.	1	2	0		
10. Logistyczne strategie zarządzania dystrybucją.	1	1	0		
11. Zarządzanie zapasami.	1	2	0		
12. Zarządzanie transportem.	1	1	0		
Forma zajęć : wiczenia					
1. Istota zarządzania logistycznego oraz logistyczno-marketingowego.	1	1	0		
2. Prognozowanie popytu. Planowanie potrzeb materiałowych.	1	2	0		
3. Zapasy w przedsiębiorstwie oraz łańcuchu dostaw.	1	2	0		
4. Metody zarządzania zapasami.	1	1	0		
5. Zarządzanie dystrybucją.	1	1	0		
6. Zarządzanie magazynem ? metody magazynowania, system WMS.	1	1	0		
7. Standardy i elementy logistycznej obsługi klienta. ECR i CRM.	1	1	0		
8. Informatyczne wspomaganie systemów logistycznych.	1	1	0		
9. Koncepcje zarządzania przedsiębiorstwem. Narzędzia oraz metody zarządzania lean.	1	1	0		
10. Porównanie koncepcji make or buy oraz outsourcingu.	1	1	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		
	KOLOKWIUM		EP1,EP2,EP3,EP4		
	PRACA PISEMNA/ ESEJ/ RECENZJA		EP1,EP2,EP3,EP4,EP6		
	ZAJĘCIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJĘ)		EP2,EP3,EP4,EP5,EP6		
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładu odbywa się na podstawie egzaminu ustnego z wiedzy przedstawionej na wykładzie, wiczeniach oraz zalecanej literatury podstawowej. Zaliczenie ćwiczeń 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	zarz dzanie logistyczne [wykład]	egzamin	1,00
---	----------------------------------	---------	------

Literatura podstawowa	Coyle J.J., Bardi E.J., Langley C.J. (2010): Zarz dzanie logistyczne, PWE
Literatura uzupełniają ca	Banaszyk P., Kauf S., Szołtysek J. (2021): Logistyka jako czynnik dobrostanu, Warszawa, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne S.A.
	Matwiejczuk R. (2021): Logistyka w zarz dzaniu strategicznym, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne S.A., Warszawa

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zaj cia dydaktyczne	27	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0
Przygotowanie si do zaj	15	0
Studiowanie literatury	30	0
Udział w konsultacjach	23	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	20	0
Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia	33	0
Ł CZNY nakład pracy studenta w godz.	150	
Liczba punktów ECTS	6	

SYLABUS (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-N-23/24Z						
Nazwa przedmiotu: zarządzanie projektem (KIERUNKOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_7N		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne		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	9	0	ZO	4
		wykład	9	0	ZO	
Razem			18			4
Koordynator przedmiotu:		dr JOANNA RZEMPAŁA				
Prowadzący zajęcia:		dr JOANNA RZEMPAŁA				
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 zna pojęcia, rozumie specyfikę zarządzania projektami, zarządzania zasobami własności intelektualnej, zna metody zarządzania projektami.		K_W04 K_W05 K_W10 K_W12 K_W13	
umiejętności	1	EP2	Student potrafi określić założenia oraz stworzyć 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	
kompetencje społeczne	1	EP5	Student ma pogłębioną wiadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności z zakresu zarządzania komunikacją i zespołem w projekcie.		K_K01	
TRECI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE					Semestr	Liczba godzin zajęć
						w tym e-learning
Przedmiot: zarządzanie projektem						
Forma zajęć : wykład						
1. Podstawy zarządzania projektami definicje i pojęcia, cykl życia projektem.			2	2	0	
2. Planowanie projektu, harmonogram, zarządzanie zakresem projektu, zarządzanie budżetem.			2	2	0	
3. Zarządzanie zmianami, jakością i czasem w projekcie.			2	2	0	
4. Metodyka zarządzania projektem europejskim.			2	1	0	

5. Zarządzanie projektem metod Earned Value.		2	1	0	
6. Zarządzanie komunikacją i zespołem w projekcie.		2	1	0	
Forma zajęć : wiczenia					
1. Podstawy zarządzania projektami definicje i pojęcia, cykl życia projektem.		2	1	0	
2. Planowanie projektu, harmonogram, zarządzanie zakresem projektu, zarządzanie budżetem.		2	1	0	
3. Zarządzanie zmianami, jakością i czasem w projekcie.		2	1	0	
4. Metodyka zarządzania projektem europejskim.		2	2	0	
5. Zarządzanie projektem metod Earned Value.		2	2	0	
6. Zarządzanie komunikacją i zespołem w projekcie.		2	2	0	
Metody kształcenia	Wykład: prezentacje multimedialne. wiczenia: prezentacje multimedialne; ujęcia 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,EP5	
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Na ocen zaliczeniową z wiczeń składa się ocena z projektu grupowego (elementy branżowych studiów przypadku) oraz kolokwium w formie pisemnej z treściami przedstawianych na wiczeniach. Zaliczenie wykładów w formie pisemnego kolokwium z treściami przedstawianych na wykładach oraz zalecanej literatury.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena końcowa z przedmiotu jest wyliczana na podstawie średniej arytmetycznej z zaliczenia wiczeń oraz wykładów.				
Metoda obliczania oceny końcowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do średniej
	2	zarządzanie projektem		Arytmetyczna	
	2	zarządzanie projektem [wiczenia]	zaliczenie z ocen		
	2	zarządzanie projektem [wykład]	zaliczenie z ocen		
Literatura podstawowa	Praca zbiorowa red. M. Trocki (2012): Nowoczesne zarządzanie projektami, PWE, Warszawa				
	Wysocki R.K. (2018): Efektywne zarządzanie projektami, Onepress, Gliwice				
Literatura uzupełniająca	IPMA (2015): Wytoczne kompetencji indywidualnych w zarządzaniu projektami ed.4.0, IPMA				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zajęcia dydaktyczne		18	0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu		2	0		
Przygotowanie się do zajęć		16	0		
Studiowanie literatury		18	0		
Udział w konsultacjach		12	0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.		15	0		
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia		19	0		

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

SYLABUS (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-N-23/24Z							
Nazwa przedmiotu: zarządzanie przedsiębiorstwem transportowym (KIERUNKOWE)					Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3362_2N		
Nazwa kierunku: logistyka							
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne		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	9	0	ZO	5	
		wykład	12	0	E		
Razem			21			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 zna i rozumie 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 wystrępowanie regulacji prawnych oraz ekonomicznych.			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 jest gotów do podejmowania wyzwań zawodowych w zakresie rozwiązywania problemów etycznych związanych z zarządzaniem przedsiębiorstwem transportowym.			K_K02 K_K04	
TRECI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE					Semestr	Liczba godzin zajęć	
						w tym e-learning	
Przedmiot: zarządzanie przedsiębiorstwem transportowym							
Forma zajęć: wykład							
1. Planowanie, organizowanie i koordynowanie transportu w przedsiębiorstwie.					1	2	0

2. Uwarunkowania ekonomiczno-prawne funkcjonowania przedsi biorstw transportowych.		1	2	0	
3. Gospodarowanie zasobami w przedsi biorstwie transportowym.		1	2	0	
4. Odpowiedzialno przewo nika.		1	2	0	
5. Systemy zarz dzania rodkami transportowymi.		1	1	0	
6. Opłaty i podatki w transporcie.		1	1	0	
7. Koszty i ceny w transporcie.		1	2	0	
Forma zaj : wiczenia					
1. Organizacja i funkcjonowanie przedsi biorstw transportowych.		1	1	0	
2. Analiza zasobów przedsi biorstwa.		1	1	0	
3. Ocena eksploatacji taboru.		1	2	0	
4. Telematyka w zarz dzaniu przedsi biorstwem transportowym.		1	2	0	
5. Systemy czasu pracy w transporcie, zadania.		1	1	0	
6. Całkowity koszt posiadania i u ytkowania pojazdów (TCO). Kalkulacja kosztów przewozu - zadania.		1	2	0	
Metody kształcenia	Prezentacje multimedialne, dyskusja, praca w grupach, zadania				
Metody weryfikacji efektów uczenia si				Nr efektu uczenia si z sylabusu	
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2,EP3,EP6	
	KOŁOKWIUM			EP1,EP2,EP3	
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP3,EP4,EP5	
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.					
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wicze odbywa si na podstawie kolokwium pisemnego uwzgl dniaj cego tre ci przedstawione na wiczeniach. Uwzgl dniona zostanie równie aktywno studenta na zaj ciach. Zaliczenie wykładów odbywa si na podstawie egzaminu pisemnego z tre ci przedstawionych na wykładach, wiczeniach oraz zalecanej literatury.				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocen ko ców z przedmiotu jest rednia wa ona ocen uzyskanych z zaliczenia wicze (0,3) oraz egzaminu pisemnego (0,7).				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	1	zarz dzanie przedsi biorstwem transportowym		Wa ona	
	1	zarz dzanie przedsi biorstwem transportowym [wykład]	egzamin		0,70
	1	zarz dzanie przedsi biorstwem transportowym [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,30
Literatura podstawowa	Ciesielski M., Długosz J., Gołomska E. (1996): Zarz dzanie przedsi biorstwem transportowym, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej, Pozna				
	Szałucki K. (2016): Kształtowanie równowagi przedsi biorstw transportowych, Texter, Warszawa				
	Szałucki K. (2017): Równowaga w funkcjonowaniu przedsi biorstw transportowych, Texter. Monografia , Warszawa				
	Wojewódzka-Król K, Załoga E. (2022): Transport. Tendencje zmian, PWN, Warszawa				
	(2022): „Certyfikat Kompetencji Zawodowych Przewo nika Drogowego”, ATUT-BM Sp. z o.o., , Warszawa				
Literatura uzupełniają ca	B k M. (red) (2009): Koszty i opłaty w transporcie, UG, Gda sk				
	Bentkowska-Senator K., Kordel Z., Waskiewicz J. (2011): Koszty w transporcie samochodowym, Instytut Transportu Samochodowego, Warszawa				
	Kordel Z., Kuriata A. (2019): Logistyka i transport. Teoria oraz praktyczne zastosowania, CeDeWu , Warszawa				
	Rosa G. (2013): Konkurencja na rynku usług transportowych, C.H. Beck, Warszawa				
	Ruci ska D. (red) (2012): Polski rynek usług transportowych. Funkcjonowanie-przemiany-rozwój, PWE, Warszawa				

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zajęcia dydaktyczne	21	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	2	0
Przygotowanie się do zajęć	26	0
Studiowanie literatury	30	0
Udział w konsultacjach	26	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	

SYLABUS (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-N-23/24Z						
Nazwa przedmiotu: zarządzanie ryzykiem w logistyce (KIERUNKOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_16N		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne		Profil studiów: ogólnoakademicki		Specjalno : 		
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	12	0	ZO	4
		wykład	9	0	E	
Razem			21			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, doskonalić pracę swoją oraz innych osób.		K_K02 K_K04	
TREŚCI PROGRAMOWE ZAJĘĆ I KONSULTACJI					Semestr	
					Liczba godzin zajęć	
					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	1	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	2	0	
5. Narzędzia systemowe i koncepcje ograniczające ryzyko w łańcuchu dostaw.			4	1	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	3	0	
4. Metody i narz dzia zapobiegania ryzyku w logistyce.			4	2	0	
5. Ryzyko w zarz dzaniu projektami logistycznymi.			4	2	0	
6. System zarz dzania ryzykiem.			4	1	0	
Metody kształcenia		Wykład, 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	
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.						
Forma i warunki zaliczenia		Zaliczenie wykładów na podstawie egzaminu pisemnego (zadania i pytania problemowe) z tre ci przedstawionych na wykładach, wiczeniach oraz literatury podstawowej.				
		Zaliczenie wicze na podstawie przygotowania, a nast pnie 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 [wykład]	egzamin		1,00
		4	zarz dzanie ryzykiem w logistyce [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,00
Literatura podstawowa		Smolska Małgorzata, Tomasz Wi niewski, Katarzyna Ziolo, Katarzyna Mak (2019): Zarz dzanie ryzykiem w projektach logistycznych, Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Szczeci skiego, Szczecin				
		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				
		Kuli ska E., Dendera-Gruszka M. (2019): Zarz dzanie ryzykiem ła cuchów dostaw, Difin				
		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		21		0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu		2		0		
Przygotowanie si do zaj		10		0		
Studiowanie literatury		18		0		
Udział w konsultacjach		10		0		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.		19		0		
Przygotowanie si do egzaminu/zaliczenia		20		0		

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

SYLABUS (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-N-23/24Z							
Nazwa przedmiotu: zarządzanie strategiczne (PODSTAWOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_1N			
Nazwa kierunku: logistyka							
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne		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	9	0	ZO	5	
		wykład	9	0	E		
Razem			18			5	
Koordynator przedmiotu:		dr HANNA SOROKA-POTRZEBNA					
Prowadzący zajęcia:		dr HANNA SOROKA-POTRZEBNA					
Cele przedmiotu:		Zrozumienie przez studentów 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	Student potrafi wyciągać wnioski z przedstawionych tekstów, porównuje metody analizy strategicznej i potrafi je zastosować w praktyce.		K_U01 K_U02 K_U03		
	2	EP3	Student potrafi skonstruować strategię dla przedsiębiorstwa.		K_U05 K_U08		
	3	EP5	Student potrafi pracować 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 ZAJĘCIA I KONSULTACJE					Semestr	Liczba godzin zajęć	
						w tym e-learning	
Przedmiot: zarządzanie strategiczne							
Forma zajęć : wykład							
1. Zarządzanie strategiczne – teoria ekonomiczna.					1	1	0
2. Zarządzanie strategiczne jako koncepcja zarządzania.					1	1	0
3. Strategia przedsiębiorstwa jako system. Podmiotowe ujęcie strategii.					1	1	0
4. Analiza strategiczna.					1	2	0

5. Implementacja strategii i zarz dzenie zmian .		1	2	0	
6. Kontrola strategiczna.		1	1	0	
7. Kultura organizacji a zarz dzenie strategiczne.		1	1	0	
Forma zaj : wiczenia					
1. Wprowadzenie do zarz dzania strategicznego. Wizja, misja, a strategia. Planowanie strategiczne.		1	2	0	
2. Analiza strategiczna jako podstawa budowy planu strategicznego.		1	1	0	
3. Analiza makrooczenia.		1	1	0	
4. Analiza otoczenia konkurencyjnego - metody analiz mikrooczenia: analiza ?pi ciu sił? M. E. Portera, punktowa ocena atrakcyjno ci sektora, mapa grup strategicznych, krzywa do wiadczze .		1	2	0	
5. Analiza potencjału strategicznego organizacji: analiza kluczowych czynników sukcesu; model cyklu ycia produktu/usługi/organizacji; model ła cucha warto ci dodanej; metody portfelowe; bilans strategiczny przedsi biorstwa.		1	2	0	
6. Analiza SWOT i SPACE jako kompleksowe metody analizy strategicznej.		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	
	KOLOKWIMUM			EP1,EP2,EP3	
	PROJEKT			EP2,EP3,EP5	
	ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP1,EP3,EP4,EP5	
Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.					
Forma i warunki zaliczenia	<p>Forma i warunki zaliczenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Zaliczenie pisemne (30% oceny) - znajomo podstaw teoretycznych wybranych metod analizy strategicznej oraz podstawowych zagadnie zw. z zarz dzaniem strategicznym; -Projekt grupowy (48% oceny) - opracowanie propozycji strategii na podstawie przeprowadzonej analizy strategicznej z wykorzystaniem metod analizy poznanych na zaj ciach dla dowolnie wybranej organizacji; -Prezentacja wyników projektu grupowego (12 % oceny) - prezentacja wyników analizy strategicznej i proponowanych działa strategicznych dla wybranej firmy (dobór tre ci, logika, sposób przygotowania prezentacji multimedialnej i sposób prezentacji). -Aktywno podczas zaj (10%) <p>Forma i warunki zaliczenia wykładu:</p> <ul style="list-style-type: none"> -przedmiot ko czy si egzaminem i ocena z egzaminu jest jednocze nie ocen z wykładu. <p>Forma i warunki egzaminu:</p> <ul style="list-style-type: none"> -egzamin w formie pisemnej. 				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
	Ocena ko cowa z przedmiotu jest redni wa on ocen z zaliczenia wicze oraz wykładu.				
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	1	zarz dzenie strategiczne		Wa ona	
	1	zarz dzenie strategiczne [wykład]	egzamin		0,60
	1	zarz dzenie strategiczne [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,40
Literatura podstawowa	Zdzisław Pier cionek (2022): Zarz dzenie strategiczne w przedsi biorstwie, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa				
	Stabryła A. (2002): Zarz dzenie strategiczne w teorii i praktyce firmy, PWN				
	Zelek A. (2000): Zarz dzenie strategiczne diagnozy, decyzje, strategie, Wyd. Zachodniopomorskiej Szkoły Biznesu				
Literatura uzupełniaj ca	A. Zakrzewska-Bielawska (2018): Strategie rozwoju przedsi biorstw. Nowe spojrzenie, PWE, Warszawa				
	Gierszewska G., Romanowska M. (2000): Analiza strategiczna przedsi biorstwa, PWE				
	Moszkowicza M. (red.) (2005): Zarz dzenie strategiczne. Systemowa koncepcja biznesu, PWE				

NAKŁAD PRACY STUDENTA

	Liczba godzin	
		W tym e-learning
Zajęcia dydaktyczne	18	0
Udział w egzaminie/zaliczeniu	0	0
Przygotowanie się do zajęć	20	0
Studiowanie literatury	28	0
Udział w konsultacjach	12	0
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	25	0
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	22	0
Ł. CZYNY nakład pracy studenta w godz.	125	
Liczba punktów ECTS	5	

SYLABUS (KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa programu studiów: USEFZ-L-O-II-N-23/24Z-MŁD						
Nazwa przedmiotu: zarządzanie transportem w ła cuchach dostaw (SPECJALNO CI / SPECJALIZACJE / MODUŁY SPECJALNO CIOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_6N		
Nazwa kierunku: logistyka						
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne		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	12	0	ZO	4
		wykład	12	0	E	
Razem			24			4
Koordynator przedmiotu:		dr MARTA MA KOWSKA				
Prowadz cy zaj cia:		dr MARTA MA KOWSKA				
Cele przedmiotu:		Celem przedmiotu jest zdobycie kompleksowej wiedzy i umiej tno ci w zakresie zarz dzania transportem w ła cuchach dostaw.				
Wymagania wst pne:		Podstawowa wiedza za zakresu zarz dzania ła cuchem dostaw rodowisku mi dzynarodowym.				
EFEKTY UCZENIA SI						
Kategoria	Lp	KOD	Opis efektu		Odniesienie do efektów dla programu	
wiedza	1	EP1	Student posiada wiedz z zakresu czynników wpływaj cych na decyzje transportowe w ła cuchu dostaw.		K_W05 K_W07 K_W08 K_W10	
	2	EP2	Student zna potencjał konkurencyjny ró nych gał zi transportu w obsłudze mi dzynarodowych przepływów towarowych.		K_W01 K_W02 K_W09 K_W10	
umiej tno ci	1	EP3	Student analizuje wady i zalety przejmowania gestii transportowej w ła cuchu dostaw oraz wyszukuje optymalne w danych uwarunkowaniach transakcyjnych formuły Incoterms.		K_U01 K_U02 K_U05 K_U08	
	2	EP4	Student pracuje w grupie oraz dyskutuje na wybrane problemy zwi zane zarz dzaniem transportem w ła cuchu dostaw, w tym w szczególno ci z podejmowaniem decyzji o podziale gestii transportowej i wyborem warunków dostaw Incoterms.		K_U04 K_U06 K_U07	
kompetencje społeczne	1	EP5	Student zachowuje krytycyzm w wyra aniu opinii na temat podziału gestii transportowej i wyboru warunków dostaw Incoterms w mi dzynarodowych transakcjach handlowych.		K_K06 K_K07	
TRE CI PROGRAMOWE ZAJ I KONSULTACJI					Semestr	Liczba godzin zaj
						w tym e-learning
Przedmiot: zarządzanie transportem w ła cuchach dostaw						
Forma zaj : wykład						
1. Współzale no ci rozwoju transportu i handlu mi dzynarodowego					3	4
					0	

2. Struktura obsługi transportowej międzynarodowych przepływów towarowych		3	4	0	
3. Gestia transportowa i warunki dostaw Incoterms w transakcjach handlu zagranicznego		3	4	0	
Forma zaj : wiczenia					
1. Reguły Incoterms 2020		3	3	0	
2. Reguły z grup E i F		3	3	0	
3. Reguły z grupy C		3	3	0	
4. Reguły Incoterms z grupy D		3	3	0	
Metody kształcenia	Wykład informacyjny i problemowy, prezentacje multimedialne, analiza przypadków, metoda projektowa, praca w grupach.				
Metody weryfikacji efektów uczenia się				Nr efektu uczenia się z sylabusu	
	EGZAMIN PISEMNY			EP1,EP2	
	PROJEKT			EP3,EP4,EP5	
	Metody i formy weryfikacji efektów uczenia się mogą zostać zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczecińskiego.				
Forma i warunki zaliczenia	Zaliczenie wykładów: egzamin, test wyboru z treści przedstawionych na wykładzie i literatury podstawowej. Zaliczenie wicze : projekt grupowy, opracowanie i prezentacja projektu (studium przypadku zastosowania określonych warunków dostaw Incoterms wybranej międzynarodowej transakcji handlowej)				
	Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
Ocen ko ców z przedmiotu jest ocena z egzaminu.					
Metoda obliczania oceny ko cowej	Sem.	Przedmiot	Rodzaj zaliczenia	Metoda obl. oceny	Waga do redniej
	3	zarządzanie transportem w ła cuchach dostaw		Ważona	
	3	zarządzanie transportem w ła cuchach dostaw [wiczenia]	zaliczenie z ocen		0,00
	3	zarządzanie transportem w ła cuchach dostaw [wykład]	egzamin		1,00
Literatura podstawowa	M. Ma kowska (2022): Determinanty podziału gestii transportowej oraz wyboru warunków dostaw Incoterms w międzynarodowych transakcjach handlowych, Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego, Szczecin				
Literatura uzupełniają ca	I. Wasielewska-Marszałkowska (2022): Spedycja we współczesnych ła cuchach dostaw, Wyd.2, CeDeWu, Warszawa				
	Z. W. Puslecki (2021): Handel zagraniczny. Transformacja biznesu międzynarodowego, PWN, Warszawa				
NAKŁAD PRACY STUDENTA					
		Liczba godzin			
		W tym e-learning			
Zaj cia dydaktyczne	24	0			
Udział w egzaminie/zaliczeniu	3	0			
Przygotowanie się do zaj	13	0			
Studiowanie literatury	20	0			
Udział w konsultacjach	11	0			
Przygotowanie projektu / eseju / itp.	15	0			
Przygotowanie się do egzaminu/zaliczenia	14	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-N-23/24Z							
Nazwa przedmiotu: zarządzanie zasobami ludzkimi (PODSTAWOWE)				Kod przedmiotu: EFZ48AIIJ3433_5N			
Nazwa kierunku: logistyka							
Forma studiów: II stopnia, niestacjonarne		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	9	0	ZO	4	
		wykład	9	0	ZO		
Razem			18			4	
Koordynator przedmiotu:		dr hab. MAREK KUNASZ					
Prowadzący zajęcia:		dr AGNIESZKA MALKOWSKA , dr hab. MAREK KUNASZ					
Cele przedmiotu:		Celem przedmiotu jest 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	Jest gotów do rozwijania dorobku zawodu w zakresie poprawy jakości kapitału ludzkiego.		K_K05		
TRECI PROGRAMOWE ZAJĘCIA I KONSULTACJE					Semestr		
					Liczba godzin zajęć		
					w tym e-learning		
Przedmiot: zarządzanie zasobami ludzkimi							
Forma zajęć : wykład							
1. Teoria kapitału ludzkiego i jej implikacje w ujęciu mikro i makroekonomicznym.					1	2	0
2. Zasady zarządzania zasobami ludzkimi oraz organizacji pracy.					1	1	0
3. Planowanie kadr.					1	1	0
4. Dobór kadr.					1	1	0
5. Ocenianie kadr.					1	1	0
6. Motywowanie i wynagradzanie kadr.					1	2	0
7. Rozwój kadr.					1	1	0

Forma zaj : wiczenia						
1. Teoria kapitału ludzkiego i jej implikacje w uj ciu mikro i makroekonomicznym.			1	1	0	
2. Zasady zarz dzania zasobami ludzkimi oraz organizacji pracy.			1	1	0	
3. Planowanie kadr.			1	1	0	
4. Dobór kadr.			1	1	0	
5. Ocenianie kadr.			1	1	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 sylabusa	
		KOLOKWIUM			EP1,EP2	
		ZAJ CIA PRAKTYCZNE (WERYFIKACJA POPRZEZ OBSERWACJ)			EP3,EP4	
		Metody i formy weryfikacji efektów uczenia si mog zosta zmienione dla studentów ze szczególnymi potrzebami na warunkach i zasadach okre lonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Szczeci skiego.				
Forma i warunki zaliczenia		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. Podstaw do otrzymania zaliczenia jest uzyskanie minimum 60% punktów. Z zaliczenia student otrzyma ocen dostateczn w przypadku, gdy uzyska minimum 60% punktów, ocen dobr - minimum 80%, za bardzo dobr - minimum 90%.				
		Zasady wyliczania oceny z przedmiotu				
		Ocena z przedmiotu to rednia arytmetyczna z wicze 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., Ludwiczyski 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. (2018): 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			18	0		
Udział w egzaminie/zaliczeniu			2	0		
Przygotowanie si do zaj			20	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	