

KARTA PRZEDMIOTU

Załącznik nr 1 do Zarządzenia 3/07/2020
z dnia 13 lipca 2020 r. w sprawie wzoru
karty przedmiotu w Wyższej Szkole
Menedżerskiej w Warszawie

I. OGÓLNE INFORMACJE PODSTAWOWE O PRZEDMIOCIE (MODULE)										
NAZWA MODUŁU CENTRA LOGISTYCZNE										
Nazwa jednostki organizacyjnej prowadzącej kierunek:		Wydział Zarządzania i Nauk Technicznych								
Nazwa kierunku studiów, poziom kształcenia:		Zarządzanie II stopnia								
Profil kształcenia:		Ogólnoakademicki								
Nazwa specjalności:		-								
Rodzaj modułu kształcenia:		Do wyboru								
Rok / Semestr:		II/semestr 3								
Osoba koordynująca przedmiot:		Prof.. Czesława Christowa								
Wymagania wstępne (wynikające z następstwa przedmiotów):		Znajomość podstaw zarządzania i logistyki, zarządzania projektami, analizy systemowej, umiejętność pracy zespołowej i koordynacji działań, zdolność pogłębiania i aktualizacji wiedzy								
II. FORMY ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH ORAZ WYMIAR GODZIN										
	Wykład	Ćwiczenia	Konwersatorium	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Seminarium	Konsultacje	Egzamin/ zaliczenie	Suma godzin
Studia stacjonarne	30	45								75
Studia niestacjonarne	15	15								30
III. METODY REALIZACJI ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH										
Formy zajęć		Metody dydaktyczne								
Wykład		<ol style="list-style-type: none"> 1. Autorskie prezentacje multimedialne 2. Wykłady interaktywne skierowane na rozwiązywanie teoretycznych i praktycznych problemów w zakresie Logistyki stymulujące do indywidualnych przemyśleń i studiów 3. Metody analizy systemowej, synteza 4. Metody analizy porównawczej, benchmarking 5. Case study Techniczne narzędzia dydaktyczne: Laptop, projektor multimedialny, nagłośnienie								
ćwiczenia		Metody aktywizujące, case study, zadania problemowe								

IV. PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ Z ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW KSZTAŁCENIA DLA KIERUNKU I OBSZARÓW		
Lp.	Opis przedmiotowych efektów uczenia się	Odniesienie do efektu kierunkowego
Wiedza:		
1.	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu – wybrane fakty i procesy toczące się w gospodarce i społeczeństwie oraz dotyczące ich teorie stanowiące podstawową wiedzę ogólną z zakresu nauk ekonomicznych i społecznych – tworzące fundament teoretyczny kluczowych oraz innych wybranych zagadnień z zakresu zaawansowanej wiedzy szczegółowej na kierunkach studiów oferowanych w WSM	ZO2_W01 P7S_WG
2.	Zna i rozumie złożoność procesów i zjawisk zachodzących w organizacjach i ich otoczeniu	ZO2_W04 P7S_WG P7S_WK
3.	Zna i rozumie klasyczne i współczesne koncepcje zarządzania	ZO2_W07 P7S_WG
4.	Zna i rozumie istotę i prawidłowości podejścia strukturalnego i procesowego w zarządzaniu	ZO2_W07 P7S_WG
5.	Zna i rozumie współczesne koncepcje oraz narzędzia kooperacji i konkurencji między przedsiębiorstwami	ZO2_W07 P7S_WG
6.	Zna i rozumie współczesne koncepcje oraz metody pomiaru i zarządzania dokonaniami przedsiębiorstwa	ZO2_W10 P7S_WG
7.	Zna i rozumie rozpoznawanie, diagnozowanie i rozwiązywanie problemów związanych z funkcjami i procesami zarządzania	ZO2_W06 P7S_WG
8.	Zna i rozumie zagadnienia społecznej odpowiedzialności biznesu i jej wybranych przejawów i dysfunkcji w praktyce gospodarczej	ZO2_W13 P7S_WG
Umiejętności:		
1.	Potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę – identyfikować, interpretować i wyjaśniać złożone zjawiska i procesy społeczne, formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe zadania w nieprzewidywalnych warunkach przez: <ul style="list-style-type: none"> ▪ właściwy dobór źródeł oraz informacji z nich pochodzących, dokonywanie oceny, krytycznej analizy, syntezy i oraz twórczej interpretacji i prezentacji tych informacji, ▪ dobór oraz stosowanie właściwych dla kierunku studiów metod i narzędzi badawczych i analitycznych, w tym zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych 	ZO2_U01 P7S_UW
3.	Potrafi interpretować treści współczesnych teorii przedsiębiorstwa posługując się terminologią nauk o zarządzaniu na rozszerzonym poziomie	ZO2_U06 P7S_UW
4.	Potrafi stosować współczesne koncepcje zarządzania w opisie i wyjaśnia zjawiska z zakresu zarządzania	ZO2_U06 P7S_UW
5.	Potrafi stosować zasady i narzędzia zarządzania strukturalnego i procesowego	ZO2_U08 P7S_UW
6.	Potrafi krytycznie analizować, interpretować i oceniać zjawiska i procesy zarządzania	ZO2_U14 P7S_UW
Kompetencje społeczne:		
1.	Jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych	ZO2_K01 P7S_KK
2.	Jest gotów do działania i myślenia w sposób przedsiębiorczy, jest otwarty na innowacje	ZO2_K06 P7S_KO
3.	Jest gotów do pracy w zespole, przyjmując różne role i funkcje m.in. lidera, przywódcy, innowatora	ZO2_K08 P7S_KO

V. TREŚCI PROGRAMOWE (UCZENIA SIĘ)		
Lp.	Wykład:	Odniesienie do przedmiotowych efektów uczenia się
1.	Definicje centrum logistycznego. Podstawowe pojęcia. Klasyfikacja i charakterystyka centrów logistycznych. Usługi logistyczne. Znaczenie i rola usług logistycznych w łańcuchach dostaw. Rynek usług logistycznych. Centra logistyczne jako ogniwa łańcuchów dostaw. Struktura funkcjonalna, przestrzenna i informacyjna centrum logistycznego	ZO2_W01 ZO2_W04 ZO2_W07 ZO2_W10 ZO2_W06 ZO2_W13 ZO2_U01 ZO2_U06 ZO2_U08 ZO2_U14 ZO2_K01 ZO2_K06 ZO2_K08
2.	Metodyka lokalizacji centrów logistycznych. Studium możliwości budowy centrów logistycznych. Kryteria lokalizacji centrów logistycznych. Funkcje gospodarcze regionu i ich wpływ na powstanie i funkcjonowanie centrów logistycznych. Plan przestrzennego zagospodarowania terenu przeznaczonego na budowę centrum logistycznego. Główne, pomocnicze i wewnętrzne połączenia drogowe. Elementy infrastruktury centrum logistycznego. Obiekty infrastruktury transportowej, zasilanie elektroenergetyczne, instalacje wodno-kanalizacyjne, instalacje teletechniczne, pozostałe elementy infrastruktury. Suprastruktura centrów logistycznych. Projektowanie technologii procesów centrach logistycznych. Harmonogram rzeczowy i finansowy realizacji inwestycji w centrach logistycznych.	
3.	Forma organizacyjno-prawna systemu zarządzania w centrach logistycznych. Źródła finansowania budowy i rozwoju centrów logistycznych. Formuła Partnerstwa Publiczno – Prywatnego jako źródło finansowania budowy, eksploatacji i rozwoju centrów logistycznych w Polsce. Ekonomiczna efektywność budowy i eksploatacji centrów logistycznych.	
4.	Studium przypadków modelowania, finansowania, budowy i funkcjonowania centrów logistycznych. Przykłady polskich, europejskich i globalnych centrów logistycznych. Port morski jako centrum logistyczne w globalnych łańcuchach dostaw. Znaczenie centrów logistycznych w systemie transportowym. Determinanty i kierunki rozwoju centrów logistycznych w Polsce i UE	
Lp	Ćwiczenia/warsztaty	Odniesienie do przedmiotowych efektów uczenia się
1	Rynek usług logistycznych. Struktura funkcjonalna, przestrzenna i informacyjna centrum logistycznego	ZO2_W01 ZO2_W04 ZO2_W07 ZO2_W10 ZO2_W06 ZO2_W13 ZO2_U01 ZO2_U06 ZO2_U08 ZO2_U14 ZO2_K01 ZO2_K06 ZO2_K08
2	Harmonogram rzeczowy i finansowy realizacji inwestycji w centrach logistycznych.	
3	Źródła finansowania budowy i rozwoju centrów logistycznych	
4	Determinanty i kierunki rozwoju centrów logistycznych w Polsce i UE	
VI. METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ		
Efekty kształcenia	Metoda weryfikacji	Forma zajęć, w ramach której weryfikowany jest

		EUS (Efekt uczenia się)		
Wiedza:				
ZO2_W01 ZO2_W04 ZO2_W07 ZO2_W10 ZO2_W06 ZO2_W13	Prezentacje referatu, dyskusje problemowe, aktywność w dyskusji			Wykład/ ćwiczenia
Umiejętności:				
ZO2_U01 ZO2_U06 ZO2_U08 ZO2_U14	Terminowe przygotowanie przez zespół studentów wybranego referatu pisemnego i prezentacji według wytycznych zawartych w Kartach tematu przedstawionych studentom na pierwszych zajęciach, projekt			Wykład/ ćwiczenia
Kompetencje społeczne:				
ZO2_K01 ZO2_K06 ZO2_K08	Współpraca i koordynacja działań zespołowych. Zaprezentowanie przez zespół referatu, odpowiedzialność za efekty, aktywność w dyskusji			Wykład/ ćwiczenia
VII. KRYTERIA OCENY OSIĄGNIĘTYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ				
Efekty uczenia się	Ocena niedostateczna Student nie zna i nie rozumie/nie potrafi/nie jest gotów:	Zakres ocen 3,0-3,5 Student zna i rozumie /potrafi/jest gotów:	Zakres ocen 4,0-4,5 Student zna i rozumie /potrafi/jest gotów:	Ocena bardzo dobra Student zna i rozumie /potrafi/jest gotów:
Dla każdego z efektów uczenia się określonego dla modułu w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji	Student uzyskuje poniżej 50% max. liczby punktów dla każdego efektu	Student uzyskuje od 50% do 59% max. liczby punktów dla każdego efektu na ocenę 3.0. Student uzyskuje od 60% do 69% max. liczby punktów dla danego efektu na ocenę 3,5.	Student uzyskuje od 70% do 79% max. liczby punktów dla każdego efektu na ocenę 4.0. Student uzyskuje od 80% do 89% max. liczby punktów dla danego efektu na ocenę 4,5.	Student uzyskuje powyżej 89% max. liczby punktów dla każdego efektu
VIII. NAKŁAD PRACY STUDENTA – WYMIAR GODZIN I BILANS PUNKTÓW ECTS				
Rodzaj aktywności ECTS			Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
Udział w zajęciach dydaktycznych (wykłady , ćwiczenia, konwersatoria, projekt, laboratoria, warsztaty, seminaria) – SUMA godzin – z punktu II			75	30
Egzamin/zaliczenie			1	1

Udział w konsultacjach	1	1
Projekt/esej	15	15
Samodzielne przygotowanie się do zajęć dydaktycznych	28	53
Przygotowanie się do zaliczenia zajęć dydaktycznych	30	50
Sumaryczne obciążenie pracą studenta (25h 1pkt ECTS)	6pkt ECTS/ 150 godz.	6pkt ECTS/ 150 godz.
Obciążenie studenta w ramach zajęć w bezpośrednim kontakcie z nauczycielem	75	30
Obciążenie studenta w ramach zajęć o charakterze praktycznym		
Obciążenie studenta w ramach zajęć związanych z praktycznym przygotowaniem zawodowym		
Obciążenie studenta w ramach zajęć związanych z przygotowaniem do prowadzenia badań	75	120
IX. LITERATURA PRZEDMIOTU ORAZ INNE MATERIAŁY DYDAKTYCZNE		
Literatura podstawowa przedmiotu:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Bartosiewicz S., <i>Centra logistyczne w aspekcie zrównoważonego rozwoju</i>, Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie, Warszawa 2015 2. Lipińska- Słota A., Mutwil A., <i>Elementy infrastruktury centrów logistycznych</i>, Wydawnictwo Ekonomiczne Uniwersytetu w Katowicach 2019 		
Literatura uzupełniająca przedmiotu:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Szymonik A., <i>Logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw</i>, Difin, Warszawa 2010 2. <i>Nowoczesne technologie w logistyce</i>, Redakcja naukowa Jan Długosz, PWE, Warszawa 2009 3. Christowa Cz., Christowa – Dobrowolska M., <i>Metodyczne aspekty badań w zakresie lokalizacji, budowy i eksploatacji portowych centrów logistycznych</i>, Logistyka nr 5/2011 4. Christowa Cz.: <i>Algorytm badań w zakresie lokalizacji, budowy i eksploatacji portowych centrów logistycznych w Polsce</i>, Prace Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu nr 235, Wrocław 2011 5. Fechner I., <i>Centra logistyczne i ich rola w procesach przepływu ładunków w systemie logistycznym Polski</i>, Prace Naukowe Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2010 6. Skowron – Grabowska B., <i>Centra logistyczne w łańcuchach dostaw</i>, PWE, Warszawa 2010 7. <i>Usługi logistyczne</i>, pod red. W. Rydzkowskiego, Wydawnictwo Biblioteka Logistyka, Poznań 2007 8. Christowa Cz., <i>Podstawy budowy i funkcjonowania portowych centrów logistycznych. Zachodniopomorskie Centrum Logistyczne – Port Szczecin</i>, Wydawnictwo Naukowe Akademii Morskiej w Szczecinie, Szczecin 2005 9. Feszner I., <i>Centra logistyczne. Cel. Realizacja. Przyszłość</i>, Wydawnictwo Biblioteka Logistyka. Poznań 2004 		
Inne materiały dydaktyczne:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Christowa Cz., <i>Badanie funkcji transportowej zespołu portów Szczecin – Świnoujście</i>, Rozdział 2 w monografii „<i>Zarządzanie i logistyka w XXI wieku. Kierunki rozwoju</i>”, Redakcja naukowa Anna Krzysztofek, Wydawnictwo Naukowe ArchaeGraph, Łódź 2020, ISBN 978-83-66709-21-8 2. Christowa Cz., <i>Metodyczne aspekty badań w zakresie wpływu innowacji na konkurencyjność polskich portów morskich</i>, Rozdział 7 w monografii „<i>Przyszłość mobilności i logistyki jako przedmiot badań nauk społecznych</i>”, Praca zbiorowa pod redakcją naukową A. Hoszmana, Szkoła Główna Handlowa, Studia i Prace Kolegium Zarządzania i Finansów, Oficyna Wydawnicza SGH, Warszawa 2020, str. 107-118 		

3. Christowa Cz.: *Transport rzeczny w polityce transportowej Polski i Unii Europejskiej*, Prace Naukowe Politechniki Warszawskiej – Transport, Oficyna Wydawnicza PW, Zeszyt nr 120, 2018, s. 59 – 74,
4. Cz. Christowa.: *System obsługi transportowej portów ujścia Odry ze szczególnym uwzględnieniem transportu rzecznoego*, Studia i Prace Kolegium Zarządzania i Finansów, Zeszyt Naukowy 171, Oficyna Wydawnicza SGH, Warszawa 2018
5. Christowa Cz., *Identyfikacja możliwości współpracy w zakresie innowacyjności i transferu technologii między uczelniami, podmiotami i instytucjami badawczymi a przedsiębiorstwami sektora gospodarki morskiej w Polsce*, Folia Pomeranae Universitatis Technologiae Stetinensis, Oeconomica 317(78)1 2015, s. 17 – 36