

KARTA PRZEDMIOTU

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia nr 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 PRZEDMIOTU – ARKUSZE KALKULACYJNE W LOGISTYCE										
Nazwa jednostki organizacyjnej prowadzącej kierunek:			Wydział Zarządzania i Nauk Technicznych							
Nazwa kierunku studiów, poziom kształcenia:			Zarządzanie II stopień							
Profil kształcenia:			Ogólnoakademicki							
Nazwa specjalności:			logistyka							
Rodzaj modułu uczenia się:			specjalnościowy							
Rok / Semestr:			Rok 2 semestr 3							
Osoba koordynująca przedmiot:			Prof. Cz. Christowa							
Wymagania wstępne (wynikające z następstwa przedmiotów):			Wiedza, umiejętności i kompetencje nabyte w wyniku nauczania przedmiotów pokrewnych na studiach I stopnia							
II. FORMY ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH ORAZ WYMIAR GODZIN										
	Wykład	Ćwiczenia	Konwersatorium	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Seminarium	Konsultacje	Egzamin/ zaliczenie	Suma godzin
Studia stacjonarne	30		30							60
Studia niestacjonarne	15		15							30
III. METODY REALIZACJI ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH										
Formy zajęć			Metody dydaktyczne							
Wykład			Prezentacje multimedialne, dyskusje, burza mózgów, case-study, metody problemowe, praca z literaturą.							
konwersatorium			Ćwiczenia zakładające hipotetyczno-dedukcyjne myślenie słuchaczy, praca z tekstem i testy realizowane na zajęciach.							
IV. PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ Z ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW UCZENIA SIĘ 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 w pogłębionym stopniu charakter, miejsce i znaczenie nauk ekonomicznych w systemie nauk społecznych oraz ich relację do innych nauk								ZO2_W01 P7S_WG	
3.	zna i rozumie klasyczne i współczesne koncepcje zarządzania								ZO2_W07 P7S_WG	

KARTA PRZEDMIOTU

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

4.	zna i rozumie treści współczesnych doktryn ekonomicznych i teorii przedsiębiorstwa	ZO2_W01 P7S_WG
5.	zna i rozumie istotę, zasady i prawidłowości zarządzania strategicznego oraz metody analizy strategicznej i planowania strategicznego	ZO2_W07 P7S_WG
6.	zna i rozumie specjalistyczne zastosowania metod i systemów wspomagających procesy podejmowania decyzji w warunkach ryzyka i niepewności, decyzji grupowych, decyzji wieloaspektowych	ZO2_W08 P7S_WG
7.	zna i rozumie współczesne koncepcje oraz metody pomiaru i zarządzania dokonaniami przedsiębiorstwa	ZO2_W10 P7S_WG
Umiejętności:		
1.	<p>potrafi posiadaną wiedzę – identyfikować, interpretować i wyjaśniać złożone zjawiska i procesy społeczne, formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe zadania w nieprzewidywalnych warunkach przez:</p> <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
2.	potrafi wykorzystywać zdobytą wiedzę w działalności zawodowej, w tym dla innowacyjnego wykonywania zadań zawodowych, jak i w prowadzeniu działalności gospodarczej na własny rachunek	ZO2_U02 P7S_UW
3.	potrafi komunikować się z użyciem specjalistycznej terminologii nauk ekonomicznych i społecznych z różnorodnymi kręgami odbiorców z przestrzeganiem RODO	ZO2_U03 P7S_UK
4.	potrafi dobierać właściwe metody analityczne do rozwiązywania problemu	ZO2_U04 P7S_UW
5.	potrafi analizować problemy zarządzania metodami statystyki matematycznej	ZO2_U04 P7S_UW
6.	potrafi organizować pracę zespołową i kierować zespołami oraz skutecznie komunikować się, negocjować i przekonywać	ZO2_U13 P7S_UK P7S_UO
Kompetencje społeczne:		
1.	jest gotów do krytycznej oceny odbieranych treści	ZO2_K01 P7S_KK
2.	jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych	ZO2_K01 P7S_KK
3.	jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych, inspirowania i organizowania działalności na rzecz środowiska społecznego	ZO2_K03 P7S_KO
4.	jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy	ZO2_K06 P7S_KO
5.	jest gotów do działania i myślenia w sposób przedsiębiorczy, jest otwarty na innowacje	ZO2_K06 P7S_KO

KARTA PRZEDMIOTU

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

6.	jest gotów do oceny kompetencji własnych i innych oraz wyznaczać kierunki dalszego rozwoju	ZO2_K07 P7S_KK
Lp.	Wykład:	Odniesienie do przedmiotowych efektów uczenia się
1.	Wprowadzenie do przedmiotu: - zrozumienie zastosowań i wymagań związanych z przedmiotem, - określenie wymagań, zasad oceniania.	ZO2_W01 ZO2_U04 ZO2_K01
2.	Omówienie praktycznych narzędzi przydatnych w codziennej pracy w dziale logistyki.	ZO2_W07 ZO2_U01
3.	- Efektywne wprowadzanie danych, błędy w przygotowywaniu zbioru danych i raportów. - Omówienie sposobów przyspieszenia pracy w zakresie przygotowania i analizy danych logistycznych.	ZO2_W08 ZO2_U03 ZO2_K03
4.	- Analiza ekonomiczna procesów logistycznych z wykorzystaniem arkuszy kalkulacyjnych.	ZO2_W07 ZO2_U02 ZO2_K06
5.	- Budowanie systemów raportowania. - Formuły nietypowe i zaawansowane w arkuszach kalkulacyjnych.	ZO2_W10 ZO2_U04 ZO2_U13 ZO2_K07
6.	Podsumowanie i przygotowanie do projektów końcowych: - podsumowanie najważniejszych zagadnień przedmiotu, - omówienie koncepcji projektu końcowego.	ZO2_W01 ZO2_K01
Lp.	Konwersatorium:	Odniesienie do przedmiotowych efektów uczenia się
1.	Analiza ekonomiczna procesów logistycznych – budowanie mierników przy użyciu funkcji arkusza kalkulacyjnego Excel – funkcje: - matematyczne, - logiczne, - tekstowe, - daty, - tworzenie i wykorzystanie nazw w formułach.	ZO2_W01 ZO2_W10 ZO2_U03 ZO2_U01 ZO2_K07
2.	Analiza zachowania się mierników logistycznych w czasie – dynamiczna analiza danych przy użyciu tabeli przestawnej.	ZO2_W01 ZO2_W07 ZO2_U04 ZO2_K06
3.	Budowanie systemów raportowania, tworzenie zaawansowanych wykresów; automatyzacja pracy i zabezpieczenie arkuszy kalkulacyjnych; sprawdzanie poprawności danych.	ZO2_W08 ZO2_U13 ZO2_K01
VI. METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ		
Efekty uczenia się	Metoda weryfikacji	Forma zajęć, w ramach której weryfikowany jest EUS(Efekt uczenia się)

KARTA PRZEDMIOTU

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

Wiedza:				
ZO2_W01 ZO2_W07 ZO2_W08 ZO2_W10	Esej (referat pisemny), test wielokrotnego wyboru, aktywność w dyskusji, rozwa ocenijająca	Wykład + konwersatorium		
Umiejętności:				
ZO2_U01 ZO2_U02 ZO2_U03 ZO2_U04 ZO2_U13	Esej (referat pisemny), test wielokrotnego wyboru, aktywność w dyskusji, rozmowa ocenijająca	Wykład + konwersatorium		
Kompetencje społeczne:				
ZO2_K01 ZO2_K03 ZO2_K06 ZO2_K07	Esej (referat pisemny), test wielokrotnego wyboru, aktywność w dyskusji, rozmowa ocenijająca	Wykład + konwersatorium		
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 z efektów uczenia się określonego dla modułu w zakresie wiedzy umiejętności i kompetencji	Student uzyskuje poniżej 50% max. liczby punktów	Dla każdego z efektów uczenia się określonego dla modułu w zakresie wiedzy umiejętności i kompetencji
VIII. NAKŁAD PRACY STUDENTA – WYMIAR GODZIN I BILANS PUNKTÓW ECTS				
Rodzaj aktywności ECTS	Obciążenie studenta			
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne		
Udział w zajęciach dydaktycznych (wykłady, ćwiczenia, konwersatoria, projekt, laboratoria, warsztaty, seminaria) – SUMA godzin – z punktu II	60	30		
Egzamin/zaliczenie	1	1		
Udział w konsultacjach	1	1		
Projekt / esej	15	15		
Samodzielne przygotowanie się do zajęć dydaktycznych	23	43		
Przygotowanie się do zaliczenia zajęć dydaktycznych	25	35		
Sumaryczne obciążenie pracą studenta (25h = 1 ECTS) SUMA godzin/ECTS	5 pkt ECTS/ 125 h	5 pkt ECTS/ 125 h		
Obciążenie studenta w ramach zajęć w bezpośrednim kontakcie z nauczycielem	60	30		

KARTA PRZEDMIOTU

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

Obciążenie studenta w ramach zajęć o charakterze praktycznym	65	95
Obciążenie studenta w ramach zajęć związanych z praktycznym przygotowaniem zawodowym		
Obciążenie studenta w ramach zajęć związanych z przygotowaniem do prowadzenia badań		
IX. LITERATURA PRZEDMIOTU ORAZ INNE MATERIAŁY DYDAKTYCZNE		
Literatura podstawowa przedmiotu: Bożena Borowska , Arkusz kalkulacyjny Excel od podstaw (ebook), ITStart 2022 Jelen B., Syrstad T. (2019): Microsoft Excel 2019 VBA i makra. Microsoft Press, APN PROMISE. 3.Alexander M., Decker J., Wehbe D. (2019): Analizy Business Intelligence Zaawansowane wykorzystanie Excela. Helion, Gliwice		
Literatura uzupełniająca przedmiotu: - „Ekonomika turystyki i rekreacji”, A. Panasiuk, Wyd. PWN, Warszawa 2011, - „Transport”, W. Rydzkowski, K. Wojewódzka-Król, Wyd. PWN, Warszawa 2010. - „Decyzje logistyczne z EXCELEM”, M. Szymaczak, Wyd. Difin, Warszawa 2011, - „Ekonomika transportu”, E. Mendryk, Wyd. WSL, Poznań 2009.		
Inne materiały dydaktyczne: case studies, TED talks, materiały pomocnicze zaczerpnięte z internetu.		