

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 – INFRASTRUKTURA LOGISTYCZNA										
Nazwa jednostki organizacyjnej prowadzącej kierunek:				Wydział Zarządzania i Nauk Technicznych						
Nazwa kierunku studiów, poziom kształcenia:				Zarządzanie I stopień						
Profil kształcenia:				Ogólnoakademicki						
Nazwa specjalności:				LOGISTYKA						
Rodzaj modułu uczenia się:				specjalnościowy						
Rok / Semestr:				Rok 2 semestr 4						
Osoba koordynująca przedmiot:				Dr inż. S. Nader						
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	36	30								66
Studia niestacjonarne	12									12
III. METODY REALIZACJI ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH										
Formy zajęć			Metody dydaktyczne							
Wykład			Prezentacje multimedialne, dyskusje, burza mózgów, case-study, metody problemowe, praca z literaturą.							
Ćwiczenia			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 w zaawansowanym 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 do dalszego kształcenia na kierunkach studiów oferowanych w WSM; także wybrane zagadnienia z zakresu wiedzy szczegółowej								ZO1_W01 P6S_WG	
2.	zna podstawowe prawne i inne uwarunkowania działań związanych z funkcjonowaniem gospodarki								ZO1_W02 P6S_WK	
3.	zna zasady ochrony własności przemysłowej, prawa autorskiego i RODO oraz zna instytucje zajmujące się tą problematyką								ZO1_W02 P6S_WK	

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 genezę nauk o zarządzaniu i ich rozwój w kontekście zmian historycznych, rozumie wpływ czynników ekonomicznych na zarządzanie	ZO1_W04 P6S_WG
5.	zna rolę kultury, etyki oraz postępu technicznego w procesach przemian współczesnych organizacji	ZO1_W10 P6S_WG P6S_WK
Umiejętności:		
1.	potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę – formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy nauk ekonomicznych oraz wykonywać zadania w warunkach niepewności przez: • właściwy dobór źródeł oraz informacji z nich pochodzących, dokonywanie oceny, krytycznej analizy i syntezy tych informacji, • dobór oraz stosowanie właściwych metod i narzędzi, w tym w szczególności metod i narzędzi statystycznych	ZO1_U01 P6S_UW
2.	potrafi umiejętnie korzystać ze źródeł wiedzy związanych z procesami zarządzania	ZO1_U01 P6S_UW
3.	potrafi stosować w sposób kreatywny i innowacyjny wiedzę teoretyczną w wybranym obszarze funkcjonalnym organizacji	ZO1_U05 P6S_UW
4.	potrafi tworzyć i realizować innowacyjne projekty w oparciu o posiadaną wiedzę z zakresu zarządzania.	ZO1_U07 P6S_UW P6S_UO
Kompetencje społeczne:		
1.	jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych	ZO1_K01 P6S_KK
2.	jest gotów do formułowania sądów w ważnych sprawach społecznych i światopoglądowych	ZO1_K02 P6S_KO
3.	jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy	ZO1_K07 P6S_KO
Lp.	Wykład:	Odniesienie do przedmiotowych efektów uczenia się
1.	Wprowadzenie do przedmiotu: - źródła prawa w turystyce, - określenie wymagań, zasad oceniania.	ZO1_W01 ZO1_W02 ZO1_W02 ZO1_W04 ZO1_W10 ZO1_U01 ZO1_U05 ZO1_U07 ZO1_K01 ZO1_K02 ZO1_K07
2.	Funkcje, zadania, zakres i obszary infrastruktury logistycznej.	
3.	- Infrastruktura jako przedmiot interwencji państwa. Infrastruktura transportowa. - Infrastruktura węzłowa, centra logistyczne: zadania i funkcje, uwarunkowania budowy centrów logistycznych, modelowe rozwiązania centrów logistycznych, centra logistyczne w Polsce.	
4.	- Infrastruktura przesyłowa. - Infrastruktura przewozów kombinowanych. Infrastruktura logistyczna w przedsiębiorstwie.	
5.	Zarządzanie infrastrukturą i infrastruktura informatyczna.	
6.	Podsumowanie i przygotowanie do projektów końcowych:	

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

	- podsumowanie najważniejszych zagadnień przedmiotu, - omówienie koncepcji projektu końcowego.			
Lp.	Ćwiczenia/warsztaty/ projekt:	Odniesienie do przedmiotowych efektów uczenia się		
1.	Kierunki i problemy rozwoju infrastruktury logistycznej w Polsce.	ZO1_W01		
2.	Infrastruktura liniowa i punktowa wybranych gałęzi transportu – studia przypadków.	ZO1_W02		
3.	Międzynarodowa infrastruktura logistyczna, składniki międzynarodowej infrastruktury logistycznej.	ZO1_W02		
		ZO1_W04		
		ZO1_W10		
		ZO1_U01		
		ZO1_U05		
		ZO1_U07		
		ZO1_K01		
		ZO1_K02		
ZO1_K07				
VI. METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ				
Efekty uczenia się	Metoda weryfikacji	Forma zajęć, w ramach której weryfikowany jest EUS(Efekt uczenia się)		
Wiedza:				
ZO1_W01 ZO1_W02 ZO1_W02 ZO1_W04 ZO1_W10	Esej (referat pisemny), test wielokrotnego wyboru, aktywność w dyskusji, rozmowa oceniająca	Wykład + ćwiczenia		
Umiejętności:				
ZO1_U01 ZO1_U05 ZO1_U07	Esej (referat pisemny), test wielokrotnego wyboru, aktywność w dyskusji, rozmowa oceniająca	Wykład + ćwiczenia		
Kompetencje społeczne:				
ZO1_K01 ZO1_K02 ZO1_K07	Esej (referat pisemny), test wielokrotnego wyboru, aktywność w dyskusji, rozmowa oceniająca	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	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

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

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	66	12		
Egzamin/zaliczenie				
Udział w konsultacjach				
Projekt / esej	19	33		
Samodzielne przygotowanie się do zajęć dydaktycznych	20	40		
Przygotowanie się do zaliczenia zajęć dydaktycznych	20	40		
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	66	12		
Obciążenie studenta w ramach zajęć o charakterze praktycznym	30	63		
Obciążenie studenta w ramach zajęć związanych z praktycznym przygotowaniem zawodowym				
Obciążenie studenta w ramach zajęć związanych z przygotowaniem do prowadzenia badań	29	50		
IX. LITERATURA PRZEDMIOTU ORAZ INNE MATERIAŁY DYDAKTYCZNE				
Literatura podstawowa przedmiotu: - Logistyka techniczna. Infrastruktura logistyczna, Krzysztof Ficoń , Bel Studio 2018 - „INFRASTRUKTURA LOGISTYCZNA, EWA KOWALSKA-NAPORA, Wydawnictwo: ECONOMICUS 2015 - „Transport”, K. Wojewódzka-Król, W. Rydzkowski, Wyd. Naukowe PWN, Warszawa 2016. - Infrastruktura logistyczna gospodarki w ujęciu środowiskowych uwarunkowań zrównoważonego rozwoju Izabela Dembińska, Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Szczecińskiego 2018				
Literatura uzupełniająca przedmiotu: - „Innowacje w transporcie. Zrównoważony rozwój. Integracja gałęzi transportu. Sztuczna inteligencja”, K. Wojewódzka-Król, Wyd. Naukowe PWE, Warszawa 2021, - „Podstawy infrastruktury transportu”, H. Karbowski, Wyd. Wyższa Szkoła Humanistyczno-Ekonomiczna w Łodzi, Łódź 2009. - „Logistyka w przedsiębiorstwie”, I. Pisz, T. Sęk, W. Zieleck, Wyd. Naukowe PWE, Warszawa 2013,				
Inne materiały dydaktyczne: case studies, materiały pomocnicze zaczerpnięte z internetu.				