



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	CENTRA LOGISTYCZNE I MAGAZYNOWE, PG_00044654						
Kierunek studiów	Transport						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2020 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2022/2023		
Poziom kształcenia	I stopnia - inżynierskie	Grupa zajęć			Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki		
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	3	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	6	Liczba punktów ECTS			4.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			egzamin		
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska -> Katedra Inżynierii Transportowej						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr Justyna Staszak-Winkler					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr Justyna Staszak-Winkler dr hab. Daniel Kaszubowski					
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	15.0	0.0	0.0	0.0	45
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów	Udział w konsultacjach		Praca własna studenta		RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	45	10.0		45.0		100
Cel przedmiotu	Przedstawienie zasad funkcjonowania sieci logistycznych oraz zasad planowania ich wybranych parametrów funkcjonalnych. Identyfikacja punktów węzłowych sieci logistycznych takich jak centra logistyczne i magazynowe, wskazanie różnic pomiędzy poszczególnymi rodzajami obiektów logistycznych oraz uwarunkowań ich lokalizacji. Przedstawienie roli centrów logistycznych i magazynowych w Krajowym Systemie Logistycznym Polski.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
	[K6_U12] potrafi wybrać narzędzia i metody, przeprowadzić oceny i proste badania systemów transportowych w zakresie właściwym dla specjalności/profilu nauczania		Umiejętność doboru kryteriów lokalizacji centrum logistycznego oraz określenia jego podstawowych parametrów funkcjonalnych.		[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji		
	[K6_W17] ma w zaawansowanym stopniu uporządkowaną wiedzę dotyczącą systemów transportowych w zakresie właściwym dla specjalności		Umiejętność wskazania elementów sieci logistycznej oraz określenia parametrów wpływających jej efektywność.		[SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji [SW1] Ocena wiedzy faktograficznej		
Treści przedmiotu	1. Definicja sieci logistycznych 2. Przykłady sieci logistycznych z uwagi na obsługiwaną branżę 3. Definicja centrum logistycznego 4. Zasady planowania i lokalizacji centrów logistycznych 5. Przykłady centrów logistycznych w kraju i zagranicą i zasady ich organizacji 6. Metody planowania w logistyce 7. Wymagania dla utworzenia zintegrowanego łańcucha i sieci dostaw 8. Efektywność i analiza popytu w sieci dostaw 9. Planowanie popytu w węzłach sieci dostaw 10. Analiza obrotu i uwarunkowań dla transportu zewnętrznego w punktach węzłowych sieci dostaw						

Wymagania wstępne i dodatkowe	Podstawy logistyki Zarządzanie logistyczne		
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	ćwiczenia	60.0%	40.0%
	wykład (test)	60.0%	60.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	1. B. Śliwczyński: Planowanie logistyczne. Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań 2008 2. I. Fechner: Centra logistyczne. Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań 2004 3. P.Kryś: Metoda oceny funkcjonowania centrów logistycznych. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej. Warszawa 2020. 4. M. Cieśliński: Sieci w gospodarce. PWE, Warszawa 2013	
	Uzupełniająca lista lektur	literatura branżowa artykuły naukowe	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		