



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Logistyka miejska, PG_00062461						
Kierunek studiów	Transport						
Data rozpoczęcia studiów	luty 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2024/2025		
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć					
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	1	Język wykładowy			polski		
Semestr studiów	2	Liczba punktów ECTS			3.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Inżynierii Ładowej 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				
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	0.0	15.0	15.0	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		5.0		25.0	75
Cel przedmiotu	Celem przedmiotu "Logistyka miejska" jest przekazanie studentom wiedzy teoretycznej i praktycznej na temat procesów logistycznych w środowisku miejskim, ze szczególnym uwzględnieniem zarządzania przepływami ładunków. Studenci poznają metody optymalizacji transportu towarów w miastach, narzędzia i technologie wspierające zarządzanie logistyką na obszarach zurbanizowanych, zrozumieją wyzwania związane z urbanizacją i wzrostem zapotrzebowania na dostawy.						

Efekty uczenia się przedmiotu	<p>Efekt kierunkowy</p> <p>[K7_U05] współdziała z innymi osobami w realizacji pracy zespołowej, zarówno w roli lidera jak i członka zespołu, osiągając skutecznie założone cele</p>	<p>Efekt z przedmiotu</p> <p>Student potrafi realizować w zespole zadania z zakresu logistyki miejskiej, przyjmując w nim różne role</p>	<p>Sposób weryfikacji i oceny efektu</p> <p>[SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU1] Ocena realizacji zadania [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji</p>
	<p>[K7_K01] uznaje znaczenie wiedzy związanej z kierunkiem w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych</p>	<p>Student potrafi identyfikować i rozwiązywać problemy z zakresu logistyki miejskiej na podstawie pozyskanej wiedzy</p>	<p>[SK2] Ocena postępów pracy [SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie [SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce</p>
	<p>[K7_W01] identyfikuje w pogłębiony sposób zjawiska związane ze studiowanym kierunkiem oraz opisujące je teorie i możliwe do zastosowania metody analizy procesów zachodzących w cyklu życia systemów technicznych</p>	<p>Student potrafi wykorzystywać wiedzę teoretyczną i praktyczną do opisu i analizy zjawisk z zakresu logistyki miejskiej</p>	<p>[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej [SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji</p>
	<p>[K7_U02] przedstawia logiczne i solidne argumenty dotyczące uzyskiwanych wyników, przez analizę syntezę informacji w różnych kontekstach technicznych, podchodząc krytycznie do ich interpretacji</p>	<p>Student krytycznie analizuje omawiane zjawiska i procesy z zakresu logistyki miejskiej</p>	<p>[SU1] Ocena realizacji zadania [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania</p>
	<p>[K7_K02] podejmuje kompetentne i etyczne decyzje, dbając o interes publiczny i utrzymanie wartości ekonomicznych, społecznych i środowiskowych</p>	<p>Student aktywnie uczestniczy w pracy zespołu, bierze odpowiedzialność za stawiane mu zadania z zakresu logistyki miejskiej</p>	<p>[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce [SK2] Ocena postępów pracy [SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie</p>
Treści przedmiotu	<p>Miasto jako kategoria ekonomiczna i podmiot logistyczny. System logistyczny miasta i procesy wpływające na jego funkcjonowanie. Definicje logistyki miejskiej. Podział funkcjonalny i obszarowy logistyki miejskiej. Problemy transportu ładunków w miastach. Planowanie miejskiej polityki transportu ładunków. Narzędzia zarządzania transportem ładunków. Podstawy modelowania logistyki miejskiej. Rozwiązania usprawniające przepływy ładunków. Centra logistyczne w miastach. Konsolidacja dostaw. Zrównoważona przyszłość transportu. Plany zrównoważonej logistyki miejskiej (SULP) a Plany zrównoważonej mobilności miejskiej (SUMP) - wytyczne, zasady wdrażania. Przykłady dobrych praktyk.</p>		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	laboratoria	60.0%	25.0%
	projekt	60.0%	25.0%
	wykład	60.0%	50.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tundys B. : Logistyka miejska. Koncepcje, systemy, rozwiązania. Wydawnictwo Difin,2008 2. Szymczak M.: Logistyka miejska. Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Poznaniu, 2008 3. Kaszubowski D.: Metoda wspomagająca wybór modelu transportu ładunków przez samorząd lokalny, Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej, Gdańsk 2019 4. Szołtysek. J. : Podstawy logistyki miejskiej. Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Katowicach, Katowice, 2007 5. Szołtysek. J.: Logistyka miasta. Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2016 	

	Uzupełniająca lista lektur	literatura branżowa artykuły naukowe
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Systemowe ujęcie w zarządzaniu miejskim transportem ładunków. Zadania samorządu lokalnego w zarządzaniu miejskim transportem ładunków. Czynniki warunkujące możliwość stosowania konsolidacji dostaw.	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.