POLITECHNIKA GDAŃSKA

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Logistyka miejska, PG_00062461		
Kierunek studiów	Transport		
Data rozpoczęcia studiów	luty 2027 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2027/2028
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć	Grupa zajęć specjalnościowych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki
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	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska -> Katedra Inżynierii Transportowej		
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr Justyna Staszak-Winkler	
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		

Formy zajęć

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

Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
[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	Student potrafi wykorzystywać wiedzę teoretyczną i praktyczną do opisu i analizy zjawisk z zakresu logistyki miejskiej	[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej [SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji
[K7_U02] przedstawia logiczne i solidne argumenty dotyczące uzyskiwanych wyników, przez analizę syntezę informacji w różnych kontekstach technicznych, podchodząc krytycznie do ich interpretacji	Student tworzy rozwiązania określonych problemów logistycznych, krytycznie analizuje omawiane zjawiska i procesy z zakresu logistyki miejskiej	[SU1] Ocena realizacji zadania [SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu
[K7_K02] podejmuje kompetentne i etyczne decyzje, dbając o interes publiczny i utrzymanie wartości ekonomicznych, społecznych i środowiskowych	Student aktywnie uczestniczy w pracy zespołu, bierze odpowiedzialność za stawiane mu zadania z zakresu logistyki miejskiej	[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce [SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie [SK2] Ocena postępów pracy

Treści przedmiotu	Treści przedmiotu - wykład 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.
Wymagania wstępne i dodatkowe	

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się

Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
wykład	60.0%	50.0%
projekt	60.0%	25.0%
laboratorium	60.0%	25.0%

Zalecana lista lektur

Podstawowa lista lektur	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	

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.
Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu	Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.