Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Business Logistics, PG_00200387		
Kierunek studiów	Logistics and Mobility (O)		
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2027/2028
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie	Grupa zajęć	Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji	na uczelni
Rok studiów	2	Język wykładowy	angielski
Semestr studiów	3	Liczba punktów ECTS	3.0
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie
Jednostka prowadząca			
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr Leszek Reszka	
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		

Formy zajęć							
	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	30.0	0.0	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	0.0	30.0	75

Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest przekazanie wiedzy z zakresu podstaw logistyki, przedstawienie znaczenia procesów i systemów logistycznych w funkcjonowaniu procesów gospodarczych, zaprezentowanie wybranych metod zarządzania logistyką oraz umiejętności ich praktycznego wykorzystania. Przygotowując projekty, studenci rozwijają umiejętność pracy w zespole.

Efekty uczenia się przedmiotu

Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
[LML3_U13] potrafi współdziałać i pracować w grupie (w tym w środowisku międzynarodowym), przyjmując w niej różne role	Student potrafi efektywnie uczestniczyć we współpracy zespołowej (również w środowisku międzynarodowym)	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
[LML3_U03] potrafi analizować przyczyny i przebieg konkretnych procesów i systemów logistycznych i mobilności oraz trafnie analizować te procesy i systemy za pomocą adekwatnych metod i narzędzi ekonomicznych i społecznych	Student potrafi identyfikować i oceniać przyczyny oraz przebieg wybranych procesów i systemów logistycznych funkcjonujących w przedsiębiorstwie.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
[LML3_U04] potrafi przewidywać przebieg procesów i systemów logistycznych i mobilności	Student potrafi przewidywać, jak będą przebiegać procesy i systemy logistyczne w przedsiębiorstwie.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
[LML3_K03] uczestniczy w przygotowaniu projektów w zakresie logistyki i mobilności, potrafiąc godzić wymagania prawne, ekonomiczne, ekologiczne, polityczne i społeczne	Student potrafi wykonać zadania projektowe związane z logistyką oraz konsultuje ich założenia i postępy z prowadzącym zajęcia podczas konsultacji oraz bloków projektowych. Bloki projektowe ujęte są w planie zajęć a terminy i miejsca konsultacji opublikowane na stronie internetowej UG: ttps:// old.ug.edu.pl/pracownik/2458/ leszek_reszka	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SK8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
[LML3_W01] ma zaawansowaną wiedzę w obszarze nauk społecznych, ich znaczenia w systemie nauk, a także rozumie rolę logistyki i mobilności w tym kontekście, zna uniwersalną terminologię związaną z logistyką i mobilnością	Student zdobywa wiedzę na temat wsparcia logistycznego organizacji.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport
[LML3_W09] ma zaawansowaną wiedzę o ewolucji teorii opisujących logistykę i mobilność	Student ma zaawansowaną wiedzę o ewolucji logistyki	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport
[LML3_U10] posiada umiejętność przygotowania wystąpień ustnych z problematyki dotyczącej zagadnień logistyki i mobilności, z wykorzystaniem specjalistycznej terminologii, ujęć teoretycznych, zasad gromadzenia różnych źródeł danych, ich opisu i interpretacji oraz wnioskowania na bazie literatury naukowej, potrafi aktywnie brać udział w debacie	Student potrafi opracować i zaprezentować ustnie zagadnienia związane z logistyką.	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta
[LML3_W08] ma wiedzę o procesach podstawowych i logistycznych zachodzących w przedsiębiorstwach, a także o zmianach tych procesów, wie jakie są ich przyczyny, przebieg, skala, konsekwencje i jaki jest na nie wpływ interesariuszy zewnętrznych	Student posiada wiedzę na temat procesów podstawowych i logistycznych zachodzących w przedsiębiorstwach oraz rozumie, w jaki sposób procesy te mogą się zmieniać	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SW2] prezentacja/projekt/referat/ raport

Treści przedmiotu

1) Istota i przedmiot logistyki
- definicja i cele logistyki
- obsługowe i integracyjne funkcje logistyki
- zespołowy projekt na temat procesów i systemów logistycznych wybranego podmiotu gospodarczego
- komponenty systemu wsparcia logistycznego
- zespołowy projekt na temat komponentów systemu wsparcia logistycznego wybranego podmiotu gospodarczego
- mikroekonomiczne i makroekonomiczne aspekty logistyki

2) Popyt w logistyce
- popyt pierwotny i wtórny w logistyce
- znaczenie popytu pierwotnego w systemie wsparcia logistycznego przedsiębiorstwa
- determinanty popytu wtórnego
- istota informatycznych systemów planowania potrzeb materiałowych
- graf Zeparde Gozinto

3) Optymalizacja wielkości dostawy
- optymalizacja a suboptymalizacja
- istota, funkcje i czynniki kształtowania zapasów
- modele sterowania zapasami
- koncepcja punktu rozdzielającego

4) Ocena i wybór dostawcy lub wykonawcy
- identyfikacja potencjalnych dostawców lub wykonawców
- określenie podstawowych kryteriów wyboru i parametrów
- ustalenie zasad punktacji w odniesieniu do poszczególnych kryteriów i parametrów
- wprowadzenie ewentualnych wag dla poszczególnych kryteriów i parametrów
- obliczenie oceny sumarycznej poszczególnych dostawców
- podjęcie decyzji o wyborze dostawcy lub wykonawcy

5) Logistyczny rachunek kosztów
- rachunek kosztów globalnych
- ABC jako metoda zarządzania procesami logistycznymi
- budżetowanie kosztów logistycznych przedsiębiorstwa
6) Zespołowy projekt na temat zastosowania metod logistycznych w wybranym podmiocie gospodarczym

7) Praktyczne zastosowania logistyki
- część zajęć prowadzona jest przez przedstawicieli praktyki gospodarczej

Wymagania wstępne i dodatkowe

podstawowa wiedza ekonomiczna

Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się

Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
aktywny udział w zajęciach (możliwość uzyskania dodatkowych punktów)	0.0%	0.0%
Test	51.0%	70.0%
Projekty	51.0%	30.0%

Zalecana lista lektur

Podstawowa lista lektur	• M. Chaberek, *Ład logistyczny w gospodarowaniu*, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2020. • L. Reszka, *Decyzje menedżerskie w logistyce*, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2019. • *Modelowanie procesów i systemów logistycznych, cz. I - XXII* pod red. M. Chaberka, A. Jezierskiego, C. Mańkowskiego i L. Reszki, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2001-2021.
Uzupełniająca lista lektur	• G. Richards, S. Grinsted, *The Logistics and Supply Chain Toolkit*, Kogan Page, 2020 • T. Miller, M. J. Liberatore, *Logistics Management: An Analytics-Based Approach*, Business Expert Press, 2020 • B.S. Blanchard, *Logistics Engineering & Management*, Pearson UK, 2014 • L. Reszka, *Decision Making Process in the Management of Logistics Support System* [w:] C. Mańkowski, L. Reszka (ed.): *Modelowanie procesów i systemów logistycznych, cz. XXII*, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdansk 2021, s. 167-176
Adresy eZasobów	

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.