Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Logistyka działalności gospodarczej , PG_00198986		
Kierunek studiów	Ekonomia (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 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	2	Język wykładowy	polski
Semestr studiów	4	Liczba punktów ECTS	4.0
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	egzamin
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	15.0	15.0	0.0	10.0	0.0	40
	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	40	0.0	60.0	100

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
	[EKONL3_K03] uczestniczy w przygotowaniu projektów ekonomiczno-społecznych, 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
	[EKONL3_W01] ma zaawansowaną wiedzę o charakterze nauk społecznych, ich miejscu w systemie nauk, zna rolę nauk ekonomicznych w tym systemie i posługuje się uniwersalną terminologią ekonomiczną	Student zdobywa wiedzę na temat wsparcia logistycznego organizacji.	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja [SW2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[EKONL3_U10] posiada umiejętność przygotowania wystąpień ustnych, w języku polskim i języku obcym z problematyki gospodarczej i społecznej, 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
	[EKONL3_W09] ma zaawansowaną wiedzę o ewolucji teorii opisujących podmioty i organizacje gospodarcze oraz instytucje publiczne, zna w zaawansowanym stopniu występujące w nich więzi funkcjonalne	Student ma zaawansowaną wiedzę o ewolucji logistyki	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/dyskusja [SW2] prezentacja/projekt/referat/raport
	[EKONL3_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
	[EKONL3_U04] potrafi przewidywać przebieg procesów i zjawisk gospodarczych i społecznych i prognozować te zjawiska	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
	[EKONL3_W08] ma zaawansowaną wiedzę o procesach zmian elementów, przedsiębiorstw oraz całych struktur organizacji gospodarczych, a także o procesach zmian instytucji społecznych, 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
	[EKONL3_U03] potrafi analizować przyczyny i przebieg konkretnych procesów i zjawisk gospodarczych i społecznych oraz trafnie analizować te zjawiska 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

<table>
<tr><td>Treści przedmiotu</td><td>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</td></tr>
<tr><td>Wymagania wstępne i dodatkowe</td><td>podstawowa wiedza ekonomiczna</td></tr>
<tr><td>Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się</td><td>
<table>
<tr><th>Sposób oceniania (składowe)</th><th>Próg zaliczeniowy</th><th>Składowa oceny końcowej</th></tr>
<tr><td>aktywny udział w zajęciach</td><td>51.0%</td><td>10.0%</td></tr>
<tr><td>projekt</td><td>51.0%</td><td>30.0%</td></tr>
<tr><td>test</td><td>51.0%</td><td>60.0%</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Zalecana lista lektur</td><td>
<table>
<tr><td>Podstawowa lista lektur</td><td>• 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.</td></tr>
<tr><td>Uzupełniająca lista lektur</td><td>• 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</td></tr>
<tr><td>Adresy eZasobów</td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania</td><td></td></tr>
<tr><td>Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu</td><td>Nie dotyczy</td></tr>
</table>