

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Business Logistics - class, PG_00174036						
Kierunek studiów	Logistics and Mobility (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2026/2027		
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	0.0	0.0	30
	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	30		10.0		35.0	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	Effekt kierunkowy	Effekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[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 organizuje przygotowanie projektów z zakresu logistyki, projekty są omawiane i zatwierdzane podczas konsultacji z prowadzącym zajęcia	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport [SK8] 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
	[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_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_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_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

Treści przedmiotu	1. Istota i przedmiot logistyki - definicja i cele logistyki - usługowe 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														
Wymagania wstępne i dodatkowe	podstawowa wiedza ekonomiczna														
Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się	<table><tr><th>Sposób oceniania (składowe)</th><th>Próg zaliczeniowy</th><th>Składowa oceny końcowej</th></tr><tr><td>Test</td><td>51.0%</td><td>70.0%</td></tr><tr><td>Projekty</td><td>51.0%</td><td>30.0%</td></tr><tr><td>aktywny udział w zajęciach (możliwość uzyskania dodatkowych punktów)</td><td>0.0%</td><td>0.0%</td></tr></table>	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	Test	51.0%	70.0%	Projekty	51.0%	30.0%	aktywny udział w zajęciach (możliwość uzyskania dodatkowych punktów)	0.0%	0.0%		
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej													
Test	51.0%	70.0%													
Projekty	51.0%	30.0%													
aktywny udział w zajęciach (możliwość uzyskania dodatkowych punktów)	0.0%	0.0%													
Zalecana lista lektur	<table><tr><td>Podstawowa lista lektur</td><td> • M. Chaberek, <i>Ład logistyczny w gospodarowaniu</i>, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2020. • L. Reszka, <i>Decyzje menedżerskie w logistyce</i>, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2019. • <i>Modelowanie procesów i systemów logistycznych, cz. I - XXII</i> pod red. M. Chaberką, 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, <i>The Logistics and Supply Chain Toolkit</i>, Kogan Page, 2020 • T. Miller, M. J. Liberatore, <i>Logistics Management: An Analytics-Based Approach</i>, Business Expert Press, 2020 • B.S. Blanchard, <i>Logistics Engineering & Management</i>, Pearson UK, 2014 • L. Reszka, <i>Decision Making Process in the Management of Logistics Support System</i> [w:] C. Mańkowski, L. Reszka (ed.): <i>Modelowanie procesów i systemów logistycznych, cz. XXII</i>, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdansk 2021, s. 167-176 </td></tr><tr><td>Adresy eZasobów</td><td>Adresy na platformie eNauczanie:</td></tr></table>	Podstawowa lista lektur	• M. Chaberek, <i>Ład logistyczny w gospodarowaniu</i>, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2020. • L. Reszka, <i>Decyzje menedżerskie w logistyce</i>, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2019. • <i>Modelowanie procesów i systemów logistycznych, cz. I - XXII</i> pod red. M. Chaberką, A. Jezierskiego, C. Mańkowskiego i L. Reszki, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2001-2021.	Uzupełniająca lista lektur	• G. Richards, S. Grinsted, <i>The Logistics and Supply Chain Toolkit</i>, Kogan Page, 2020 • T. Miller, M. J. Liberatore, <i>Logistics Management: An Analytics-Based Approach</i>, Business Expert Press, 2020 • B.S. Blanchard, <i>Logistics Engineering & Management</i>, Pearson UK, 2014 • L. Reszka, <i>Decision Making Process in the Management of Logistics Support System</i> [w:] C. Mańkowski, L. Reszka (ed.): <i>Modelowanie procesów i systemów logistycznych, cz. XXII</i>, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdansk 2021, s. 167-176	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:								
Podstawowa lista lektur	• M. Chaberek, <i>Ład logistyczny w gospodarowaniu</i>, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2020. • L. Reszka, <i>Decyzje menedżerskie w logistyce</i>, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2019. • <i>Modelowanie procesów i systemów logistycznych, cz. I - XXII</i> pod red. M. Chaberką, A. Jezierskiego, C. Mańkowskiego i L. Reszki, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 2001-2021.														
Uzupełniająca lista lektur	• G. Richards, S. Grinsted, <i>The Logistics and Supply Chain Toolkit</i>, Kogan Page, 2020 • T. Miller, M. J. Liberatore, <i>Logistics Management: An Analytics-Based Approach</i>, Business Expert Press, 2020 • B.S. Blanchard, <i>Logistics Engineering & Management</i>, Pearson UK, 2014 • L. Reszka, <i>Decision Making Process in the Management of Logistics Support System</i> [w:] C. Mańkowski, L. Reszka (ed.): <i>Modelowanie procesów i systemów logistycznych, cz. XXII</i>, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdansk 2021, s. 167-176														
Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:														
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania															
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy														