



Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	LOGISTICS MANAGEMENT, PG_00061169						
Kierunek studiów	Zarządzanie (studia w jęz. angielskim)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2025/2026		
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	1	Język wykładowy			angielski		
Semestr studiów	2	Liczba punktów ECTS			4.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Inżynierii Zarządzania i Jakości						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		Magdalena Laskowska				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	30.0	0.0	0.0	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		8.0		47.0	100
Cel przedmiotu	Celem kursu jest rozwój umiejętności analizy i projektowania struktury zarządzania łańcuchem dostaw, zarządzania łańcuchem dostaw i jego doskonalenia.						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu			Sposób weryfikacji i oceny efektu	
	[K6_W03] identyfikuje wiarygodne źródła informacji istotne dla analizowanych zagadnień		definiuje poprawnie składowe procesu logistycznego, pozyskując wiarygodne informacje potrzebne do jego analizy, doskonalenia i projektowania oraz podejmowania odpowiedzialnych decyzji operacyjnych			[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej	
	[K6_U05] projektuje innowacyjne rozwiązania trudnych problemów uzyskując ekonomiczne i społecznie wartościowe wyniki		projektuje strukturę łańcucha dostaw, wykorzystując stosowne metody pozwalające na dobór zasobów, dotrzymanie terminów i analizę kosztów, przeprowadzając krytyczną ocenę poszczególnych etapów			[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi	

Treści przedmiotu	<p>WYKŁAD i ĆWICZENIA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wprowadzenie do logistyki i zarządzania łańcuchem dostaw • Koszty i wskaźniki w zarządzaniu łańcuchem dostaw • Lean Supply Chain Management. Gra symulacyjna • Determinanty przepływu w łańcuchu dostaw: prędkość, elastyczność, zmienność i cykliczność • Metody zarządzania strukturą łańcucha dostaw: DTO, MTO, ATO, MTS • Wyznaczanie poziomów zapasów z wykorzystaniem metod: kanban, Re-order point i heijunka • Supply Chain Planning <p>TEAM PROJECTS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Customer Service • S&OP Planning • MPS Planning • ProductionS cheduling • Production Flow Control • Distribution • Sourcing • Purchasing • Transport (all types)Remanufacturing Logistics 														
Wymagania wstępne i dodatkowe	Zaawansowany poziom obsługi programu Excel obejmujący: tabele przestawne, wszystkie typy formuł warunkowych i wyszukiwania.														
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	<table border="1" data-bbox="448 837 794 981"> <thead> <tr> <th>Sposób oceniania (składowe)</th> <th>Próg zaliczeniowy</th> <th>Składowa oceny końcowej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Quizy teoretyczne i praktyczne</td> <td>60.0%</td> <td>50.0%</td> </tr> <tr> <td>Zadania opcjonalne</td> <td>60.0%</td> <td>20.0%</td> </tr> <tr> <td>Projekt zespołowy</td> <td>60.0%</td> <td>30.0%</td> </tr> </tbody> </table>	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	Quizy teoretyczne i praktyczne	60.0%	50.0%	Zadania opcjonalne	60.0%	20.0%	Projekt zespołowy	60.0%	30.0%		
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej													
Quizy teoretyczne i praktyczne	60.0%	50.0%													
Zadania opcjonalne	60.0%	20.0%													
Projekt zespołowy	60.0%	30.0%													
Zalecana lista lektur	<p>Podstawowa lista lektur</p> <p>Uzupełniająca lista lektur</p> <p>Adresy eZasobów</p>	<p>Duggan K.J., Creating mixed model value streams, second edition, Productivity Press 2012</p> <p>Kanban Just-in Time at Toyota: Management Begins at the Workplace, Japan Management Association, 1986</p> <p>A. Weele, F. Rozemeijer Procurement and Supply Chain Management, Cengage Learning EMEA, 2022T.F Wallace., Sales and Operations Planning The How-To Handbook, Steelwedge Software, 2008</p> <p>Adresy na platformie eNauczanie:</p>													
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<ul style="list-style-type: none"> • Zarządzanie symulowanym łańcuchem dostaw • Logistyczne problemy decyzyjne oparte na finansach • Modelowanie łańcucha dostaw • Dobór metod wyznaczania zapasów • Wyznaczanie poziomów zapasu z wykorzystaniem metod: kanban, re-order point, heijunka 														
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy														

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.