POLITECHNIKA GDAŃSKA

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	LOGISTICS MANAGEMENT, PG_00061169		
Kierunek studiów	Zarządzanie (studia w jęz. angielskim)		
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2024/2025
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	Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Inżynierii Zarządzania i Jakości		
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. Joanna Czerska	
	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

Dodatkowe informacje:
Gra symulacyjna, ćwiczenia obliczeniowe i analityczne, mini projekt, wykład

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_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
[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

<table>
<tr><td>Treści przedmiotu</td><td>WYKŁAD i ĆWICZENIA

• 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

TEAM PROJECTS:

• Customer Service
• S&OP Planning
• MPS Planning
• ProductionS cheduling
• Production Flow Control
• Distribution
• Sourcing
• Purchasing
• Transport (all types)Remanufacturing Logistics</td></tr>
<tr><td>Wymagania wstępne i dodatkowe</td><td>Zaawansowany poziom obsługi programu Excel obejmujący: tabele przestawne, wszystkie typy formuł warunkowych i wyszukiwania.</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>Projekt zespołowy</td><td>60.0%</td><td>30.0%</td></tr><tr><td>Zadania opcjonalne</td><td>60.0%</td><td>20.0%</td></tr><tr><td>Quizy teoretyczne i praktyczne</td><td>60.0%</td><td>50.0%</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Zalecana lista lektur</td><td><table><tr><td>Podstawowa lista lektur</td><td>Duggan K.J., Creating mixed model value streams, second edition, Productivity Press 2012

Kanban Just-in Time at Toyota: Management Begins at the Workplace, Japan Management Association, 1986</td></tr><tr><td>Uzupełniająca lista lektur</td><td>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</td></tr><tr><td>Adresy eZasobów</td><td>Adresy na platformie eNauczanie:</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania</td><td>• 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</td></tr>
<tr><td>Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu</td><td>Nie dotyczy</td></tr>
</table>

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.