

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa w języku polskim: **Zarządzanie operacjami i łańcuchem dostaw**

Nazwa w języku angielskim: **Operations and supply chain management**

Karta przedmiotu ważna od roku akademickiego: **2023/2024**

Kierunek studiów: **Zarządzanie**

Stopień studiów i forma: **Studia II stopnia**

Forma studiów: **Niestacjonarne**

Profil: **Praktyczny**

Specjalność: **Zarządzanie w przemyśle i administracji**

Język wykładowy: **Polski**

Jednostka prowadząca: **Wydział Zamiejscowy w Lubinie**

Prowadzący: **dr inż. Robert Kaszuba**

OBCIĄŻENIE STUDENTA

	Wykład	Ćwiczenia	Lab.	Projekt	Seminar.
Liczba godzin zajęć dydaktycznych organizowanych przez Uczelnię	10	10			
Liczba godzin całkowitego nakładu pracy studenta	50	25			
Forma zaliczenia	Zaliczenia na ocenę	Zaliczenia na ocenę			
Liczba punktów ECTS	2	1			

WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

Podstawy zarządzania: PEK_WO1, PEK_WO2, PEK_WO3 oraz PEK_UO1, PEK_UO2, PEK_UO3

CELE PRZEDMIOTU

C1	Nabycie wiedzy z zakresu zarządzania łańcuchem dostaw.
C2	Nabycie umiejętności doboru i praktycznego wykorzystania wybranych metod i narzędzi wykorzystywanych w zarządzaniu łańcuchem dostaw.

PRZEDMIOTOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA – PEK	
Z zakresu wiedzy:	
PEK_WO 1	Ma ugruntowaną wiedzę z zakresu podstaw zarządzania łańcuchem dostaw.
PEK_WO 2	Zna podstawowe zasady i normy oraz uwarunkowania zarządzania łańcuchem dostaw.
PEK_WO 3	Ma podstawową wiedzę z zakresu optymalizacji funkcjonowania łańcuchów dostaw.
Z zakresu umiejętności:	
PEK_UO 1	Posiada umiejętność doboru zasad, metod i narzędzi do rozwiązywania problemów zarządzania łańcuchem dostaw.
PEK_UO 2	Ma umiejętność posługiwania się standardami z zakresu zarządzania łańcuchem dostaw.
PEK_UO 3	Ma umiejętność oceny funkcjonowania łańcuchów dostaw oraz procesów ich doskonalenia.
Z zakresu kompetencji społecznych:	
PEK_KO 1	Rozumie potrzebę adaptacji oraz działania w nowych warunkach i sytuacjach.

TREŚCI PROGRAMOWE		
Forma zajęć – Wykład		Liczba godz.
W1	Definicje i pojęcia w zarządzaniu łańcuchem dostaw. Ewolucja podejścia do problematyki zarządzania logistyką i łańcuchem dostaw.	2
W2	Model doskonałości organizacji. Ekonomiczne uwarunkowania zarządzania łańcuchem dostaw.	2
W3	Problematyka normalizacji, certyfikacji i integracji systemów zarządzania łańcuchem dostaw. Znaczenie w cyklu życia produktu.	2
W4	Wykorzystanie zasad, metod i narzędzi do rozwiązywania problemów w zarządzaniu łańcuchem dostaw.	2
W5	Kolokwium	2
Razem		10

TREŚCI PROGRAMOWE		
Forma zajęć – Ćwiczenia		Liczba godz.
C1	Miary oceny i opomiarowanie w zarządzaniu łańcuchem dostaw.	2
C2	Zastosowanie cyklu PDCA w doskonaleniu funkcjonowania łańcucha dostaw.	2
C3	Wybrane metody i narzędzia wykorzystywane w zarządzaniu łańcuchem dostaw.	2
C4	Rozwiązywanie problemów zarządzania łańcuchem dostaw – case study.	2

C5	Kolokwium	2
Razem		10

STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	
1	Wykład – z wykorzystaniem case’ów oraz technik multimedialnych
2	Ćwiczenia – praca w grupach, prace pisemne case study, dyskusja wyników
3	Konsultacje (w tym z wykorzystaniem technik teleinformatycznych)
4	Praca własna – przygotowanie do ćwiczeń
5	Praca własna – przygotowanie do wykładów oraz do zaliczenia

METODY I FORMY OCENY
OSIĄGNIĘCIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Formy oceny (F lub P)*	Numer efektu kształcenia (przedmiotowego)	Metody oceny osiągnięcia efektu kształcenia
F	PEK_WO1, PEK_WO2, PEK_WO3	Sprawdziany pisemne lub ustne
F	PEK_UO1, PEK_UO2, PEK_UO3	Opracowania pisemne
P (z uwzględnieniem F)	PEK_WO1, PEK_WO2, PEK_WO3, PEK_UO1, PEK_UO2, PEK_UO3, PEK_KO1	Zaliczenie pisemno-ustne

*F – ocena formująca (w trakcie semestru), P – ocena podsumowująca (na koniec semestru)

KRYTERIA OCENY
OSIĄGNIĘCIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Nr PEK	ocena dostateczna	ocena dobra	ocena bardzo dobra
PEK_WO1	Student potrafi podać podstawowe definicje i wyjaśnia podstawowe pojęcia z zakresu zarządzania łańcuchem dostaw.	Student dodatkowo potrafi podać definicje i wyjaśnia pojęcia z zakresu zarządzania łańcuchem dostaw oraz poprawnie identyfikuje zagadnienia z tym związane.	Student dodatkowo potrafi odnieść się do rzeczywistych problemów z zakresu zarządzania łańcuchem dostaw.
PEK_WO2	Student potrafi nazwać i krótko scharakteryzować podstawowe zasady i normy oraz uwarunkowania zarządzania łańcuchem dostaw.	Student dodatkowo potrafi nazwać i scharakteryzować podstawowe zasady i normy oraz uwarunkowania zarządzania łańcuchem dostaw.	Student dodatkowo potrafi szczegółowo nazwać i scharakteryzować zasady i normy oraz aktualne uwarunkowania zarządzania łańcuchem dostaw.
PEK_WO3	Student potrafi nazwać i krótko scharakteryzować podstawowe zagadnienia z	Student dodatkowo potrafi przeprowadzić analizę zagadnień dotyczących normalizacji, certyfikacji	Student potrafi nazwać i scharakteryzować zagadnienia z normalizacji, certyfikacji i integracji systemów

	<i>normalizacji, certyfikacji i integracji systemów zarządzania łańcuchem dostaw.</i>	<i>i integracji systemów zarządzania łańcuchem dostaw.</i>	<i>zarządzania oraz wskazać metody i narzędzia mające zastosowanie w praktyce.</i>
PEK_U01	<i>Student potrafi wymienić i scharakteryzować podstawowe zasady i dobrać metody oraz narzędzia do rozwiązywania problemów zarządzania łańcuchem dostaw.</i>	<i>Student dodatkowo potrafi zidentyfikować problemy, wskazać zasady i dobrać metody oraz narzędzia do ich rozwiązywania.</i>	<i>Student potrafi zidentyfikować problemy, wskazać zasady i dobrać metody oraz narzędzia do ich rozwiązywania, poddać problemy analizie i sformułować wnioski i zalecenia.</i>
PEK_U02	<i>Student posiada umiejętność postępowania się podstawowymi normami i standardami z zakresu zarządzania łańcuchem dostaw.</i>	<i>Student dodatkowo posiada umiejętność postępowania się normami i standardami z zakresu zarządzania łańcuchem dostaw w odniesieniu do różnych branż.</i>	<i>Student posiada umiejętność postępowania się normami i standardami z zakresu zarządzania łańcuchem dostaw, dostrzega różnice dla różnych branż.</i>
PEK_U03	<i>Student potrafi nazwać i krótko scharakteryzować wskaźniki służące do oceny funkcjonowania łańcucha dostaw.</i>	<i>Student dodatkowo potrafi nazwać i scharakteryzować wskaźniki służące do oceny funkcjonowania łańcucha dostaw oraz podać przykłady ich zastosowania w praktyce.</i>	<i>Student dodatkowo potrafi przygotować harmonogram efektywnego wdrożenia działań doskonalących funkcjonowanie łańcucha dostaw oparty na strukturze planu działań PDCA.</i>
PEK_K01	<i>Student rozumie potrzebę adaptacji oraz działania w nowych warunkach i sytuacjach.</i>	<i>Student dodatkowo potrafi ocenić zmiany, podjąć próbę adaptacji oraz działać w nowych warunkach i sytuacjach.</i>	<i>Student dodatkowo potrafi ocenić zmiany, chętnie dostosowuje się do zmian, w zmianach poszukuje szans rozwoju.</i>

LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA

LITERATURA PODSTAWOWA

1. Ciesielski M.: Zarządzanie Łańcuchami dostaw. Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa, 2011.
2. Handfield R., Bozarth C.: Wprowadzenie do zarządzania operacjami i łańcuchem dostaw, Onepress Helion, Gliwice, 2021.
3. Świerczek A.: Zarządzanie łańcuchem dostaw w ujęciu zintegrowanym. Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa, 2019.
4. Witkowski J.: Zarządzanie łańcuchem dostaw. Koncepcje - Procedury - Doświadczenia, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa, 2010.

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

1. Blikle A., *Doktryna jakości Rzecz o skutecznym zarządzaniu*, Onepress Helion, Gliwice 2014.
2. Waters D.: *Zarządzanie operacyjne*. PWN, Warszawa 2001

OPIEKUN PRZEDMIOTU (IMIE, NAZWISKO, ADRES E-MAIL)

dr inż. Robert Kaszuba

MACIERZ POWIĄZANIA

EFEKTÓW KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU **Zarządzanie operacjami i łańcuchem dostaw**

Z EFEKTAMI KSZTAŁCENIA NA KIERUNKU **ZARZĄDZANIE**

Przedmiotowy efekt kształcenia	Odniesienie przedmiotowego efektu do efektów kształcenia zdefiniowanych dla kierunku studiów i specjalności	Cele przedmiotu	Treści programowe	Numer narzędzia dydaktycznego
PEK_W01	K_WI02, K_WI03, K_WI04, K_WI06	C1	W1-W4, C1-C4	1, 2, 3, 4, 5
PEK_W02	K_WI02, K_WI03	C1	W2-W4, C1-C4	1, 2, 3, 4, 5
PEK_W03	K_WI02, K_WI03	C1	W2-W4, C1-C4	1, 2, 3, 4, 5
PEK_U01	K_U03, K_U04, K_U11, K_U12	C2, C3	W2-W4, C1-C4	1, 2, 3, 4, 5
PEK_U02	K_U01, K_U02, K_U04	C2, C3	W3-W4, C1-C4	1, 2, 3, 4, 5
PEK_U03	K_U07, K_U05, K_U06	C2, C3	W2-W4, C1-C4	1, 2, 3, 4, 5
PEK_K01	K_I06	C1, C2, C3	W1-W5, C1-C5	1, 2, 3, 4, 5