



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**
Wydział Zarządzania

Karta przedmiotu
Logistyka w przedsiębiorstwie

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów zarządzanie i inżynieria produkcji		Cykl kształcenia (nabór) 2024/25	
Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Zarządzania		Kod przedmiotu 08ZIP-PS.PI8C.0708.24	
Poziom studiów pierwszego stopnia (inż.)		Języki wykładowe polski	
Profil studiów Profil praktyczny		Obligatoryjność Obowiązkowy	
Forma studiów studia stacjonarne		Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe	
Wymagania wstępne		Podstawowe informacje z zakresu zarządzania i funkcjonowania przedsiębiorstw produkcyjnych i usługowych.	
Przedmioty wprowadzające		Zarządzanie	
Koordinator		Marek Sikora	
Okres Semestr 4		Forma zaliczenia Egzamin	Liczba punktów ECTS 4.0
		Forma prowadzenia i godziny zajęć Wykład: 30 Ćwiczenia audytoryjne: 30	

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu podstawowe zjawiska i procesy związane z magazynowaniem i kształtowaniem zapasów, cyklem przepływu produktów oraz kompetencje w zakresie wykorzystania metod i sposobów sterowania tymi procesami	ZIP_P1_K_W10	P6S_WG P6S_WG_inż
W2	określa, definiuje i analizuje podstawowe procesy logistyczne i funkcje zarządzania logistycznego, zna nowe technologie wykorzystywane w logistyce przedsiębiorstw	ZIP_P1_K_W10	P6S_WG P6S_WG_inż
Umiejętności:			
U1	stosuje narzędzia i techniki wykorzystywane w zarządzaniu łańcuchem dostaw.	ZIP_P1_K_U07	P6S_UW
U2	Potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę do wyboru źródeł zaopatrzenia.	ZIP_P1_K_U03	P6S_UW
U3	posiada umiejętność zastosowania poznanych metod w rozwiązywaniu problemów logistycznych	ZIP_P1_K_U07	P6S_UW
U4	posiada umiejętność przygotowywania danych niezbędnych do zarządzania zapasami w przedsiębiorstwie.	ZIP_P1_K_U03	P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Jest gotów do współpracy z uczestnikami procesów logistycznych.	ZIP_P1_K_K02	P6S_KO

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Pojęcie i istota logistyki. Przesłanki i tendencje rozwoju logistyki. Klasyfikacja i identyfikacja struktury systemu logistyki, ze szczególnym uwzględnieniem logistyki marketingowej, logistyki materiałowej i logistyki-mix (gospodarka zapasami i magazynowanie). Struktura procesów logistycznych i problemy jej kształtowania. Właściwości i struktura zarządzania logistyką. Koncepcja zintegrowanego zarządzania logistyczno-marketingowego (metody badania i logistyczna segmentacja rynku zaopatrzenia oraz zbytu, cele marketingowo-logistyczne, strategie marketingowo-logistyczne). Zarządzanie logistyczne a inne koncepcje zarządzania (TQM, TBM, LM, BPR). Organizacja procesów logistycznych w przedsiębiorstwie.	Wykład	W1, W2

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
2.	Graficzna metoda wyboru dostawcy. Analiza ABC i XYZ. Gospodarowanie materiałami w procesie zaopatrzenia. Gospodarowanie materiałami w procesie produkcji. Projektowanie zagospodarowania magazynu. Sterowanie strukturą zapasów. Planowanie zapotrzebowania materiałowego. Analiza kosztów magazynowania. Planowanie produkcji. Planowanie potrzeb dystrybucji. Koszty logistyki w dystrybucji. Metody przestrzennego konfigurowania sieci logistycznej.	Ćwiczenia audytoryjne	U1, U2, U3, U4, K1

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

Forma zajęć			
Wykład	Metody prowadzenia zajęć:		
	Wykład		
	Metody (sposoby) weryfikacji:		Udział:
	Egzamin pisemny		100%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:		
	Ponad 50% punktów z egzaminu w formie mieszanej: testu i pytań otwartych.		
Ćwiczenia audytoryjne	Metody prowadzenia zajęć:		
	Ćwiczenia rachunkowe, Case study		
	Metody (sposoby) weryfikacji:		Udział:
	Zaliczenie pisemne		80%
	Aktywność		20%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:		
	Zaliczenie zadań i zagadnień omawianych na ćwiczeniach.		

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji		
	Egzamin pisemny	Zaliczenie pisemne	Aktywność
W1	x		
W2	x		
U1		x	x
U2		x	x
U3		x	x
U4		x	x

K1		x	x
----	--	---	---

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Szymonik A., 2018, Współczesna logistyka. Difin, Warszawa.
2. Bozarth C., 2021, Wprowadzenie do zarządzania operacjami i łańcuchem dostaw. Wydawnictwo Helion.
3. Richards, G., 2016, Zarządzanie logistyką magazynową, Wydawnictwo Naukowe PWN

Literatura uzupełniająca

1. Pisz I., Sęk T., Zielecki W., 2013, Logistyka w przedsiębiorstwie, PWE
2. Januła E., 2020, Zapasy i magazynowanie, Wydawnictwo As Pik
3. Szymonik A., 2014, International logistics, Lodz University of Technology Press

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta Liczba godzin
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia	Wykład	30
	Ćwiczenia audytoryjne	30
Praca własna studenta	Konsultacje	5
	Przygotowanie do zajęć	20
	Studiowanie literatury	20
	Inne (przygotowanie do egzaminu)	15
Łączny nakład pracy studenta		120
Liczba punktów ECTS		4

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut