



**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-PN.PI8C.0708.24	
Poziom studiów pierwszego stopnia (inż.)		Języki wykładowe polski	
Profil studiów Profil praktyczny		Obligatoryjność Obowiązkowy	
Forma studiów studia niestacjonarne		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	
		Forma prowadzenia i godziny zajęć Wykład: 10 Ćwiczenia audytoryjne: 20	
		Liczba punktów ECTS 4.0	

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	10
	Ćwiczenia audytoryjne	20
Praca własna studenta	Przygotowanie do zajęć	30
	Studiowanie literatury	30
	Inne (przygotowanie do egzaminu)	20
Łączny nakład pracy studenta		110
Liczba punktów ECTS		4

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut