



**POLITECHNIKA
BYDGOSKA**
Wydział Zarządzania

Karta przedmiotu
Zarządzanie logistyką

1. Informacje podstawowe

Kierunek studiów zarządzanie Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Zarządzania Poziom studiów pierwszego stopnia (lic.) Profil studiów Profil ogólnoakademicki Forma studiów studia niestacjonarne		Cykl kształcenia (nabór) 2023/24 Kod przedmiotu 08ZAN.PL10C.0902.23 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Obowiązkowy Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe
Wymagania wstępne	Podstawowe informacje z zakresu zarządzania organizacjami oraz wiedza na temat funkcjonowania przedsiębiorstw produkcyjnych i handlowych.	
Przedmioty wprowadzające	Podstawy zarządzania, Nauka o organizacji, Mikroekonomia	
Koordinator	Marek Sikora	
Okres Semestr 5	Forma zaliczenia Egzamin Forma prowadzenia i godziny zajęć Wykład: 15 Ćwiczenia audytoryjne: 10	Liczba punktów ECTS 3.0

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

Kod	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk PRK
Wiedza:			
W1	Potrafi zaprezentować nowe koncepcje i metody zarządzania logistycznego.	ZA_O1_K_W19	P6S_WG
W2	Posiada wiedzę z zakresu funkcjonowania systemów logistycznych oraz metod wykorzystywanych w rozwiązywaniu problemów logistycznych.	ZA_O1_K_W19	P6S_WG
Umiejętności:			
U1	Posiada umiejętność analizy przypadków logistycznych, mającą na celu nabycie praktycznych umiejętności zarządzania logistyką.	ZA_O1_K_U03	P6S_UO
U2	Posiada umiejętność zastosowania poznanych metod w rozwiązywaniu problemów logistycznych.	ZA_O1_K_U09	P6S_UW
Kompetencje społeczne:			
K1	Potrafi świadomie współpracować z uczestnikami procesów logistycznych.	ZA_O1_K_K07	P6S_KO
K2	Ma świadomość zagrożeń wynikających ze złożoności łańcuchów logistycznych.	ZA_O1_K_K05	P6S_KK

3. Treści programowe

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
1.	Geneza i pojęcie oraz funkcje logistyki. Logistyka a inne funkcje przedsiębiorstwa. Zarządzanie logistycznym łańcuchem dostaw. Pojęcie łańcucha dostaw. System logistyczny w przedsiębiorstwie: elementy systemu logistycznego, funkcje działu logistyki, miejsce logistyki w przedsiębiorstwie. Zarządzanie logistyką zaopatrzenia w przedsiębiorstwie: zarządzania bazą dostawców, zarządzanie materiałami, koncepcja just-in-time; planowanie potrzeb materiałowych (MRP). Zarządzanie logistyką produkcji: obszary logistyki produkcji, informatyczne wspomaganie systemu logistycznego. Zarządzanie logistyką dystrybucji; logistyka dystrybucji w łańcuchu dostaw, kanały dystrybucji, logistyczna obsługa klienta, standardy obsługi klienta. Planowanie zasobów dystrybucji (DRP). Zapasy w systemie logistycznym: Znaczenie i klasyfikacja zapasów w przedsiębiorstwie. Funkcje zapasów, koszty utrzymywania zapasów. Magazynowanie w przedsiębiorstwie.	Wykład	W1, W2, K2

Lp.	Treści programowe	Formy zajęć	Efekty uczenia się dla przedmiotu
2.	Graficzna metoda wyboru dostawcy. Analiza ABC i XYZ. Automatyczna identyfikacja - kody kreskowe. 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, K1, K2

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:	
	Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest napisanie egzaminu na co najmniej 51%.	
Ćwiczenia audytoryjne	Metody prowadzenia zajęć:	
	Ćwiczenia laboratoryjne, Ćwiczenia rachunkowe, Case study	
	Metody (sposoby) weryfikacji:	Udział:
	Zaliczenie pisemne	80%
	Aktywność	20%
	Warunki zaliczenia przedmiotu:	
	Warunkiem zaliczenia ćwiczeń jest napisanie kolokwium na co najmniej 51%. Na ocenę wpływa także aktywność na zajęciach.	

Efekt uczenia się dla przedmiotu	Metody (sposoby) weryfikacji		
	Egzamin pisemny	Zaliczenie pisemne	Aktywność
W1	x		
W2	x		
U1		x	x
U2		x	x
K1			x

K2	x		x
----	---	--	---

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Bozarth C., 2021, Wprowadzenie do zarządzania operacjami i łańcuchem dostaw. Wydawnictwo Helion.
2. Kauf S., 2019, Zarządzanie marketingowo-logistyczne: kontekst zrównoważonego rozwoju. Wydawnictwo Naukowe PWN.
3. Koliński A, Małyszek E., Trojanowska J., 2016, Zarządzanie logistyką w przedsiębiorstwach produkcyjnych. Warszawa, Texter.

Literatura uzupełniająca

1. Richards G., 2016, Zarządzanie logistyką magazynową. Wydawnictwo Naukowe PWN
2. Chandrasekaran N., 2014, Agribusiness supply chain management. CRC 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	15
	Ćwiczenia audytoryjne	10
Praca własna studenta	Przygotowanie do zajęć	20
	Studiowanie literatury	20
	Inne (przygotowanie do egzaminu)	10
Łączny nakład pracy studenta		75
Liczba punktów ECTS		3

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut