



KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	studia stacjonarne:	Z-LOG-U-505
	studia niestacjonarne:	Z-LOGN-U-505
Nazwa przedmiotu	Logistyka dystrybucji	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Distribution Logistics	
Obowiązuje od roku akademickiego	2019/2020	

USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	LOGISTYKA
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne i niestacjonarne
Zakres	Wszystkie zakresy
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Inżynierii Produkcji
Koordinator przedmiotu	dr inż. Izabela Pliszka
Zatwierdził	dr hab. inż. Dariusz Bojczuk, prof. PŚk

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmiot kierunkowy	
Status przedmiotu	Obowiązkowy	
Język prowadzenia zajęć	Polski	
Usytuowanie w planie studiów - semestr	studia stacjonarne	Semestr V
	studia niestacjonarne	Semestr V
Wymagania wstępne	Mikroekonomia, Makroekonomia, Podstawy zarządzania, Podstawy logistyki, Logistyka zaopatrzenia, Logistyka produkcji, Podstawy marketingu	
Egzamin (TAK/NIE)	TAK	
Liczba punktów ECTS	3	

Forma prowadzenia zajęć		wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
Liczba godzin w semestrze	studia stacjonarne:	15	15			
	studia niestacjonarne:	9	9			

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Ma uporządkowaną wiedzę ogólną obejmującą kluczowe zagadnienia z zakresu logistyki	LOG1_W13
	W02	Posiada szczegółową wiedzę związaną z funkcjonowaniem systemów i podsystemów logistycznych, realizacją procesów logistycznych oraz budową sieci logistycznych z uwzględnieniem rachunku ekonomicznego	LOG1_W14
	W03	Zna i rozumie istotę logistyki w tworzeniu odpowiednich relacji podmiotu gospodarczego z klientem	LOG1_W17
Umiejętności	U01	Potrafi dokonać krytycznej analizy sposobu funkcjonowania i ocenić rozwiązania techniczne w obszarze systemów i procesów logistycznych oraz infrastruktury logistycznej	LOG1_U14
	U02	Potrafi ocenić przydatność rutynowych metod i narzędzi służących do rozwiązania prostego zadania inżynierskiego w zakresie logistyki	LOG1_U16
	U03	Potrafi — zgodnie z zadaną specyfikacją — zaplanować, zaprojektować oraz zrealizować proste urządzenie, obiekt, system lub proces w obszarze logistyki, używając właściwych metod, technik i narzędzi	LOG1_U17
Kompetencje społeczne	K01	Rozumie potrzebę i zna możliwości ciągłego dokształcania się i podnoszenia swoich kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych	LOG1_K01
	K02	Ma świadomość ważności i rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżynierskiej, w szczególności w obszarze logistyki, w tym jej wpływu na środowisko, i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje	LOG1_K02
	K03	Potrafi pracować w grupie, przyjmując w niej różne role rozumiejąc określone priorytety służące do realizacji zadania	LOG1_K03

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć	Treści programowe
wykład	<ol style="list-style-type: none">1. Rola logistyki dystrybucji w systemie logistycznym. Miejsce dystrybucji w łańcuchu dostaw. Rodzaje dystrybucji.2. Pojęcie kanału dystrybucji. Struktura i podział kanałów dystrybucji. Projektowanie kanałów dystrybucji. Globalne koszty dystrybucji towarów. Współdziałanie i konflikty w kanałach dystrybucji.3. Zasady ustalania ceny i marży. Udział poszczególnych ogniw kanałów dystrybucji w wartości sprzedaży.4. Koszty dystrybucji. Szacowanie kosztów wyczerpania zapasów.5. Efektywna obsługa klienta w logistyce dystrybucji.6. Zarządzanie logistyczne w procesach dystrybucji towarów.
ćwiczenia	<ol style="list-style-type: none">1. Analiza struktur i strategii w systemie dystrybucji – studia przypadków2. Projektowanie systemu dystrybucji w działalności podmiotu gospodarczego – zadanie projektowe realizowane w małych grupach.3. Zasady ustalania ceny i marży.4. Ustalanie kosztów dystrybucji w działalności przedsiębiorstwa.5. Efektywna obsługa klienta w logistyce dystrybucji.6. Szacowanie kosztów wyczerpania zapasów.

METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
W01		X				
W02		X				
W03		X				
U01			X	X		
U02			X	X		
U03			X	X		
K01			X			
K02			X			
K03				X		

FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	egzamin	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z egzaminu pisemnego
ćwiczenia	zaliczenie z oceną	Ocena na podstawie sumy punktów za prace wykonane w trakcie semestru, punktów za aktywny udział w zajęciach oraz punktów uzyskanych z kolokwium końcowego (co najmniej 50% maksymalnej liczby punktów).

NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS												
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta										Jednostka
		studia stacjonarne					studia niestacjonarne					
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	W	C	L	P	S	W	C	L	P	S	h
				15	15				9	9		
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	4	2				4	2				h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	36					24					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	1,4					1,0					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	39					51					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	1,6					2,0					ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	38					38					h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	1,5					1,5					ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	75					75					h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	3										ECTS

LITERATURA

1. Ł Łapko A., Wagner N. (2021), *Logistyka dystrybucji. Trendy, wyzwania, przykłady*. wyd. CeDeWu, Warszawa.
2. Nowakowska-Grunt J. (red.), Starostka-Patyk M. (red) (2017), *Logistyka dystrybucji*. wyd. WKiŁ, Warszawa.
3. Dwojak Ł., (2014), *Strategie wielokanałowej dystrybucji a konkretyzacja banku*, wyd. CeDeWu, Warszawa.
4. Dent J., (2013), *Distribution channels, Understanding & managing channels to market*, Kogan Page Ltd. London, Philadelphia, New Delhi.
5. Koliński A., Śliwczyński B., (2021), *Efektywność procesów dystrybucji – teoretyczne i praktyczne aspekty modelowania*, wyd. Spatium.
6. Pisz I., Sęk T., Zielecki W., (2013), *Logistyka w przedsiębiorstwie*, wyd. Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa.