



IV. Opis programu studiów

3. KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	Z-LOG-U-505
Nazwa przedmiotu	Logistyka dystrybucji
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Distribution logistics
Obowiązuje od roku akademickiego	2019/2020

USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	LOGISTYKA
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne
Zakres	Wszystkie zakresy
Jednostka prowadząca przedmiot	Katedra Inżynierii Produkcji
Koordinator przedmiotu	dr hab. inż. Marek Pawełczyk, prof. PŚk
Zatwierdził	dr hab. inż. Artur Bartosik, prof. PŚk

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmiot kierunkowy
Status przedmiotu	Obowiązkowy
Język prowadzenia zajęć	Polski
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	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	15	15			

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	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	1. Analiza struktur i strategii w systemie dystrybucji – studia przypadków
	2. 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	Egzamin w formie testu wielokrotnego wyboru, warunkiem zaliczenia jest uzyskanie co najmniej 60% maksymalnej liczby punktów lub egzamin pisemny, co najmniej 4 pytania otwarte oceniane osobno – warunkiem zaliczenia jest uzyskanie co najmniej 60% maksymalnej liczby punktów (sumy ocen punktowych za poszczególne odpowiedzi).
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
		W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	15	15				h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	4	2				h
3.	Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	36					h
4.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	1,4					ECTS
5.	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	39					h
6.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy	1,6					ECTS
7.	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym	38					h
8.	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	1,5					ECTS
9.	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	75					h
10.	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	3					ECTS

LITERATURA

1. Łapko A., Wagner N. (2019), *Logistyka dystrybucji. Trendy, wyzwania, przykłady*. CeDeWu, Warszawa.
2. Nowakowska-Grunt J. (red.), Starostka-Patyk M. (red) (2017), *Logistyka dystrybucji*. Wyd. WKiŁ, Warszawa.
3. Sarjusz-Wolski Z., Skowronek C. (2012), *Logistyka w przedsiębiorstwie*, PWE, Warszawa.
4. Czubała A.: *Dystrybucja produktów*. Wyd. 2. PWE, Warszawa 2004.
5. Rutkowski K. (red.), *Logistyka dystrybucji*. Wyd. SGH, Warszawa 2005.
6. Coyle J.J, Bardi E.J., Langley Jr. C.J. (2010), *Zarządzanie logistyczne*, PWE, Warszawa.
7. Christopher M., (1999) *Strategia zarządzania dystrybucją*, Agencja Wydawnicza Placet, Warszawa.
8. Ciesielski M. (red.), *Instrumenty zarządzania łańcuchami dostaw*. PWE, Warszawa 2009.