

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu w języku polskim: PODSTAWY LOGISTYKI								Kod przedmiotu: KNS/ZR-IP/K/29	
Nazwa przedmiotu w języku angielskim: FUNDAMENTALS OF LOGISTICS									
Kierunek studiów: Zarządzanie			Profil: praktyczny					Poziom studiów: I stopień	
Specjalność/specjalizacja: -			Forma zaliczenia przedmiotu: zaliczenie na ocenę					Semestr studiów: 1	
Nazwa grupy zajęć: zajęcia kierunkowe			Język w jakim prowadzone są zajęcia: polski						
Tryb studiów	Forma zajęć							Ogólna liczba godzin	Liczba punktów ECTS:
	W	Ćw.	Konw.	Lab.	Proj.	Sem.	Zajęcia terenowe		
Tryb stacjonarny	30	-	-	15	-	-	-	45	
Tryb niestacjonarny	15	-	-	15	-	-	-	30	
Jednostka realizująca przedmiot, wydział: Kolegium Nauk Społecznych									
Odpowiedzialny za opracowanie karty przedmiotu (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko, adres e-mail): dr Edyta Kloś-Komańda, eklosa@wszop.edu.pl									
CEL PRZEDMIOTU									
C1.	Poznanie istoty logistyki, reguł zarządzania procesami logistycznymi oraz zrozumienie znaczenia logistyki we współczesnym przedsiębiorstwie i łańcuchu dostaw.								
C2.	Nauczenie się metod i narzędzi zarządzania logistycznego przydatnych kierownikom w praktyce zawodowej.								
C3.	Ukształtowanie umiejętności współpracy w zespole dla rozwiązywania podstawowych problemów logistycznych.								
WYMAGANIA WSTĘPNE									
1.	Znajomość podstaw obsługi pakietu MS Office, szczególnie MS Excel.								

PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ		METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ	ODNIESIENIE DO:	
			TREŚCI PROGRAMOWYCH	KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ
EU1	Student zna i rozumie pojęcia logistyki, zarządzania logistycznego, łańcucha dostaw, zarządzania łańcuchem dostaw oraz systemu i procesu logistycznego.	test jednokrotnego wyboru (pytania zamknięte) obserwacja działań studenta potwierdzona zapisem	W1-W7	ZI K_W 01
EU2	Student zna podstawowe decyzje i zadania w obszarze kluczowych procesów logistycznych oraz wybrane metody rozwiązywania niektórych problemów w tych obszarach.	test jednokrotnego wyboru (pytania zamknięte) obserwacja działań studenta potwierdzona zapisem	W2-W6	ZI K_W 02
EU3	Student umie wykorzystać poznane metody i narzędzia zarządzania logistycznego do rozwiązywania problemów występujących w praktyce logistyki.	kolokwium całościowe + obserwacja działań studenta potwierdzona zapisem	L1-L5	ZI K_U 01
EU4	Student umie współpracować z innymi osobami celem rozwiązywania wybranych problemów praktycznych w logistyce.	obserwacja działań studenta potwierdzona zapisem	L1-L5	ZI K_K 02
TREŚCI PROGRAMOWE				
L.p.	WYKŁAD	Liczba godzin		
		S	N	
W1	Geneza logistyki i przyczyny jej popularyzacji we współczesnej gospodarce. Przegląd definicji logistyki i koncepcja 7 „W”. Wartość generowana przez logistykę. Logistyka a zarządzanie logistyczne. Definicja łańcucha dostaw i reguły zarządzania łańcuchem dostaw. Miejsce logistyki w gospodarce, przedsiębiorstwie i łańcuchu dostaw.	4	3	
W2	Znaczenie podejścia procesowego i systemowego we współczesnych przedsiębiorstwach. Wpływ ogólnej teorii systemów na zarządzanie logistyczne. Istota systemu logistycznego. Koncepcja kosztu całkowitego w logistyce. Klasyfikacje systemów logistycznych. Podmiotowe ujęcie systemów logistycznych. Wpływ orientacji procesowej na logistykę. Przepływy regulowane w ramach zarządzania logistycznego. Pojęcie kanału logistycznego. Fazowa i procesowa klasyfikacja procesów logistycznych.	5	3	
W3	Istota zapasów. Przykładowe zadania i problemy w zarządzaniu zapasami. Przyczyny utrzymywania zapasów w przedsiębiorstwie. Rodzaje i koszty zapasów. Klasyfikacja ABC zapasów. Główne systemy (strategie) zarządzania zapasami. Klasyczne metody zarządzania zapasami.	5	3	
W4	Definicja i ujęcia transportu. Rola i funkcje transportu w gospodarce. Pojęcie i składowe systemu transportowego. Pionowa i pozioma klasyfikacja transportu. Analiza porównawcza głównych cech gałęzi transportu. Strategia konsolidacji. Koszty transportu. Magazynowanie a składowanie. Rola magazynowania w przepływie materiałowym w przedsiębiorstwie. Podstawowe decyzje w obszarze gospodarki magazynowej. Fazy i operacje magazynowe. Przegląd metod wyceny stanów magazynowych.	4	1,5	
W5	Magazynowanie a składowanie. Rola magazynowania w przepływie materiałowym w przedsiębiorstwie. Podstawowe decyzje w obszarze gospodarki magazynowej. Fazy i operacje magazynowe. Przegląd metod wyceny stanów magazynowych.	4	1,5	
W6	Istota logistycznej obsługi klienta. Procedura ustalania właściwego poziomu obsługi klienta. Kluczowe elementy obsługi logistycznej. Elementy cyklu realizacji zamówienia. Koszty a przychody przy różnych poziomach obsługi logistycznej. Progi obsługi klienta. Proste i złożone mierniki logistycznej obsługi klienta.	4	2	
W7	Zarządzanie przepływem informacji w logistyce. znaczenie informacji w logistyce. Warunki efektywnego przepływu informacji w łańcuchu dostaw. System informacji logistycznej. Automatyczna identyfikacja danych w logistyce. Zastosowania kodów kreskowych w logistyce. Etykieta logistyczna. Technologia RFID w logistyce.	4	1	
RAZEM		30	15	

FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA WYKŁADU: test jednokrotnego wyboru (pytania zamknięte) - ocena ilościowa, obserwacja działań studenta potwierdzona zapisem - ocena jakościowa

L.p.	LABORATORIUM	Liczba godzin	
		S	N
L1	Analiza całkowitych kosztów logistycznych u ujęciu systemowym i procesowym. Pojęcie i obliczanie kosztów utrzymywania zapasów.	3	3
L2	Klasyfikacja zapasów z zastosowaniem metody ABC/XYZ. Sterowanie zapasami w systemie „push”. Sterowanie zapasami w systemie „pull”. Metoda stałej wielkości zamówienia – obliczanie punktu składania ponownego zamówienia oraz optymalnej wielkości zamówienia. Metoda stałego okresu zamawiania – obliczanie stałego okresu przeglądu zapasów oraz maksymalnego poziomu zapasów.	3	3
L3	Analiza całkowitych kosztów logistycznych w systemie wykorzystującym konsolidację ładunków transportowych i w systemie nie wykorzystującym konsolidacji. Wybór najtańszej opcji przewozowej – analiza kosztów transportu oraz kosztów utrzymania zapasów w miejscu i w transzycie.	3	3
L4	Analiza wpływu wyboru opcji zaopatrzeniowej na magazynowanie – częstotliwość i wolumen dostaw a pojemność obiektu magazynowego. Zastosowanie wybranych metod wyceny stanów magazynowych – metoda FIFO, LIFO i średniej ważonej.	3	3
L5	Analiza powiązania marketingu i logistyki w przedsiębiorstwie na przykładzie przypadku wybranego przedsiębiorstwa – wpływ decyzji marketingowych na funkcjonowanie obszaru logistyki. Analiza kosztowo-dochodowych relacji trade-off w logistycznej obsłudze klienta. Obliczanie prostych mierników obsługi logistycznej, budowanie systemu pomiarowego dla potrzeb oceny poziomu obsługi logistycznej.	2	2
L6	Kolokwium zaliczeniowe z laboratorium i ustalanie ocen końcowych.	1	1
RAZEM		15	15

FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA LABORATORIUM: kolokwium całosciowe - ocena ilościowa, obserwacja działań studenta potwierdzona zapisem - ocena jakościowa

METODY I FORMY DYDAKTYCZNE

1.	wykład problemowy
2.	ćwiczenia laboratoryjne
3.	praca zespołowa
4.	praca indywidualna

NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

1.	prezentacja multimedialna
2.	laboratorium komputerowe

OPROGRAMOWANIE

1.	Microsoft Office Professional Edition 2010
----	--

OBCIĄŻENIE STUDENTA PRACĄ

Forma aktywności		Liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
		tryb stacjonarny	tryb niestacjonarny
1.	godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim	45	30
2.	samodzielne przygotowanie się do zajęć	20	14
3.	przygotowanie do zaliczenia/egzaminu	12	33
4.	konsultacje	2	5
5.	zapoznanie się z literaturą	21	21
6.	zaliczenie/egzamin	-	-
SUMA GODZIN		100	100
LICZBA PUNKTÓW ECTS		4	4

LITERATURA PODSTAWOWA

1.	Szymonik A., Dudzik D.: <i>Nowoczesna koncepcja logistyki produkcji</i> , Difin, 2020
2.	Blaik P.: <i>Logistyka: koncepcja zintegrowanego zarządzania</i> , PWE, 2017

3.	Sliwka R., Rokicki W., Lus T.: <i>Logistyka</i> , PWN, 2016
4.	Szymonik A., Nowak I., <i>Współczesna Logistyka</i> , Wydawnictwo Difin, Warszawa 2018.
LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA I ŹRÓDŁA PRAWA	
1.	Kordel Z., Kuriata A., <i>Logistyka i transport w ujęciu systemowym</i> , CeDeWu, Warszawa 2020.
2.	Krawczyk S., <i>Podstawy logistyki</i> , CeDeWu, Warszawa 2020.
3.	Ficoń K. <i>13 wykładów z logistyki</i> , Wydawnictwo Bel Studio, Warszawa 2017 (IBUK).
4.	Rogaczewski R., Zimmiewicz Sz., Zimny A., <i>Transport i logistyka w przedsiębiorstwie, mieście i regionie. Wybrane zagadnienia</i> , Wydawnictwo PWSZ w Koninie, Konin 2017.
5.	Dyczkowska J.: <i>Marketing usług logistycznych</i> , Difin, 2014
INNE PRZYDATNE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE:	
1.	PLATFORMA MOODLE zawiera: ▪ materiały dydaktyczne do przedmiotu ▪ przedmiotowe efekty uczenia się ▪ zalecaną literaturę ▪ warunki i kryteria zaliczenia przedmiotu
2.	BIBLIOTEKA WSZOP zapewnia literaturę podstawową do przedmiotu oraz wybrane pozycje literatury uzupełniającej, w tym dostęp do zbiorów cyfrowych i Platformy IBUK Libra
3.	ELEKTRONICZNY NIEZBĘDNIK STUDENTA zawiera: ▪ kierunkowe efekty uczenia się ▪ karty przedmiotów ▪ terminy konsultacji nauczycieli akademickich
4.	WIRTUALNY DZIEKANAT zawiera: ▪ harmonogram zajęć na bieżący semestr ▪ harmonogram sesji egzaminacyjnej ▪ ogłoszenia dotyczące organizacji roku akademickiego
5.	Ocena osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się z wykorzystaniem metod weryfikacji wymagających oceny jakościowej oznacza, że zakładane efekty zostały osiągnięte: ▪ w pełni – ocena bardzo dobry ▪ z niewielkimi niedociągnięciami – ocena dobry plus ▪ z brakami, które można uzupełnić – ocena dobry ▪ z istotnymi brakami, które można uzupełnić – ocena dostateczny plus ▪ z istotnymi brakami na minimalnym poziomie – ocena dostateczny lub ▪ nie zostały osiągnięte – ocena niedostateczny.
6.	Ocena osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się z wykorzystaniem metod weryfikacji wymagających oceny ilościowej oznacza, że zakładane efekty zostały osiągnięte: ▪ 91-100% sumy – ocena bardzo dobry ▪ 81-90% – ocena dobry plus ▪ 71-80% – ocena dobry ▪ 61-70% – ocena dostateczny plus ▪ 51-60% – ocena dostateczny lub ▪ 50% i mniej – ocena niedostateczny.
7.	Terminy egzaminów uzgadnia starosta roku z prowadzącym zajęcia
8.	Karta przedmiotu obowiązuje od roku akademickiego 2025/26