

## KARTA PRZEDMIOTU

<b>KARTA PRZEDMIOTU</b>										
Nazwa przedmiotu w języku polskim: <b>ASPEKTY FINANSOWE PROCESÓW LOGISTYCZNYCH</b>								Kod przedmiotu: <b>KNTiZ /ZiIP-IO/LwPiH/39</b>		
Nazwa przedmiotu w języku angielskim: <b>FINANCIAL ASPECTS OF LOGISTICS PROCESSES</b>										
Kierunek studiów: <b>Zarządzanie i Inżynieria Produkcji</b>				Profil: <b>ogólnoakademicki</b>				Poziom studiów: <b>I stopnia</b>		
Specjalność/specjalizacja: <b>Logistyka w przemyśle i handlu</b>				Forma zaliczenia przedmiotu: <b>egzamin</b>				Semestr studiów: <b>6</b>		
Nazwa modułu programu: <b>specjalnościowy</b>				Język w jakim prowadzone są zajęcia: <b>polski</b>						
Tryb studiów	<i>Forma zajęć</i>								Ogólna liczba godzin	Liczba punktów ECTS:
	W	Ćw.	Konw.	Lab.	Proj.	Sem.	Zajęcia terenowe	Lektorat		
Tryb stacjonarny	15	-	-	15	-	-	-	-	30	5
Tryb niestacjonarny	15	-	-	15	-	-	-	-	30	
Jednostka realizująca przedmiot, wydział: <b>Kolegium Nauk Technicznych i Zarządzania</b>										
Odpowiedzialny za opracowanie karty przedmiotu (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko, adres e-mail): <b>dr Edyta Klosa (editk@tlen.pl)</b>										
<b>CEL PRZEDMIOTU:</b>										
C1.	Poznanie studentów z podstawowymi typami rachunków i kosztów.									
C2.	Zrozumienie przez zasad rządzących konfliktami kosztowymi w logistyce.									
C3.	Poznanie przez studentów specyfiki rachunku kosztów w logistyce.									
C4.	Poznanie przez studentów koncepcji kosztu całkowitego.									
<b>WYMAGANIA WSTĘPNE:</b>										
1.	Wiedza z zakresu podstaw logistyki.									
2.	Umiejętność korzystania z różnych źródeł informacji.									
3.	Umiejętności pracy samodzielnej i w grupie.									
<b>PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ :</b>								<b>ODNIESIENIE DO KIERUNKOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ</b>		
EU1	Student zna i rozumie modele rachunków kosztów oraz specyfiką kosztów w logistyce.							<b>ZIP KW_05</b>		
EU2	Student posiada umiejętność budżetowania kosztów logistycznych, ich controlingu oraz interpretacji danych.							<b>ZIP KU_04</b>		

EU3	Student jest gotów do krytycznej oceny wpływu kosztów logistycznych na funkcjonowanie przedsiębiorstwa.	<b>ZIP KS_02</b>	
<b>TREŚCI PROGRAMOWE:</b>			
L.p.	WYKŁAD	Liczba godzin	
		S	N
W1	<b>Pojęcie kosztów i ich klasyfikacja</b> 1. Rachunek kosztów pełnych 2. Rachunek kosztów standardowych 3. Rachunek kosztów zmiennych 4. Wady i zalety klasycznych rachunków kosztów	3	3
W2	<b>Inne modele rachunku kosztów</b> 1. Rachunek kosztów cyklu życia produktu 2. Rachunek kosztów docelowych 3. Rachunek kosztów ciągłego doskonalenia 4. Rachunek kosztów jakości 5. Rachunek kosztów działań (ABC).	3	3
W3	<b>Koncepcja logistycznego kosztu całkowitego</b> 1. Koszty gromadzenia i utrzymania zapasu. Koszty transportu 2. Koszty dystrybucji i obsługi klienta 3. Konflikty kosztowe	3	3
W4	<b>Budżetowanie działalności.</b> 1. Metody tworzenia budżetu 2. Kontrola wykonania budżetu 3. Analiza odchyleń	3	3
W5	<b>Controlling w logistyce</b> 1. Wskaźniki logistyczne 2. Optymalizacja kosztów procesów w łańcuchach i sieciach dostaw	3	3
<b>RAZEM:</b>		<b>15</b>	<b>15</b>
<b>FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA PRZEDMIOTU:</b> zaliczenie pisemne			
L.p.	LABORATORIUM	Liczba godzin	
		S	N
L1	<b>Zastosowanie tradycyjnego modelu kosztów w kalkulacji kosztów</b> 1. Klasyczne metody kalkulacji 2. Wykorzystanie rachunku kosztów zmiennych i standardowych w planowaniu	3	3
L2	<b>Projektowanie rachunku kosztów działań</b> 1. Koszty wg faz przepływu (zaopatrzenia, produkcji, dystrybucji, składowania i recyklingu) 2. Koszty procesów logistycznych (fizycznego przemieszczania, utrzymania zapasów, koszty strumieni informacyjnych) 3. Koszty niesprawności (nadmierne nakłady, koszty dodatkowe, koszty utraconych korzyści)	3	3
L3	<b>Koszty logistyczne</b> 1. Zastosowanie rachunku kosztów logistycznych na bazie tradycyjnej rachunkowości 2. Wpływ kosztów logistycznych na wynik finansowy jednostki.	3	3
L4	<b>Budżetowanie kosztów logistycznych</b> 1. Tworzenie budżetu różnymi metodami 2. Przeprowadzenie kontroli budżetu 3. Ustalanie i analiza przyczyn odchyleń	3	3
L5	<b>Analiza kosztów logistycznych</b> 1. Wskaźniki logistyczne (dobór właściwych mierników) 2. Interpretacja uzyskanych wyników	3	3
<b>RAZEM:</b>		<b>15</b>	<b>15</b>
<b>FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA PRZEDMIOTU:</b> sprawozdanie z laboratorium, egzamin pisemny.			
<b>NARZĘDZIA I METODY DYDAKTYCZNE</b>			
1.	Wykład z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych.		
2.	Ćwiczenia, materiały pomocnicze.		
3.	Sprzęt komputerowy oraz oprogramowanie komputerowe.		

<b>OBCIĄŻENIE STUDENTA PRACĄ:</b>			
<b>Forma aktywności</b>		<b>Liczba godzin na zrealizowanie aktywności</b>	
		<i>tryb stacjonarny</i>	<i>tryb niestacjonarny</i>
1.	godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim	30	30
2.	wykonanie prezentacji, sprawozdania z laboratorium itp.	15	15
3.	samodzielne przygotowanie do zajęć laboratoryjnych	25	25
4.	przygotowanie do kolokwium, egzaminu i innych form	25	25
5.	udział w konsultacjach	5	5
6.	zapoznanie się z literaturą przedmiotu	25	25
<b>SUMA GODZIN</b>		<b>125</b>	<b>125</b>
<b>LICZBA PUNKTÓW ECTS</b>		<b>5</b>	<b>5</b>
<b>LITERATURA PODSTAWOWA:</b>			
1.	Lus T.: Rokicki W., Śliwka R.: <i>Logistyka</i> , Wydawnictwo PWN 2016		
2.	Dobroszek J: Koszty i wyniki w systemie controllingu w przedsiębiorstwach usług logistycznych Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego 2017		
<b>LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:</b>			
1.	<i>Decyzje logistyczne z Excelem</i> , Red. M. Szymczak. Difin, Warszawa 2011		
2.	Matuszek J., Kołosowski M., Krokosz-Krynke Z.: <i>Rachunek kosztów dla inżynierów</i> , PWE 2011		
3.	Twaróg J. Wskaźniki i mierniki logistyczne, ILiM Poznań 2004.		
<b>INNE PRZYDATNE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE:</b>			
1.	Materiały dydaktyczne do przedmiotu mogą być zamieszczane w Elektronicznym Niezbędniku Studenta (ENS) lub przekazane w formie elektronicznej staroście grupy		
2.	Literatura podstawowa do przedmiotu jest dostępna w Bibliotece WSZOP		
3.	Plan studiów, zakładane efekty uczenia się oraz karty przedmiotów są udostępniane studentom w ENS		
4.	Harmonogram zajęć na każdy semestr jest zamieszczany w Wirtualnym Dziekanacie		
5.	Harmonogram sesji egzaminacyjnej oraz ogłoszenia dotyczące organizacji roku akademickiego są udostępnione na tablicy informacyjnej we WSZOP oraz w Wirtualnym Dziekanacie		
6.	Terminy egzaminów z prowadzącym zajęcia ustala starosta roku		
7.	Terminy konsultacji prowadzących zajęcia są zamieszczane w ENS		
8.	Karta przedmiotu obowiązuje od roku akademickiego 2019/2020 (aktualizacja 2020/2021).		