

WYDZIAŁ INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA**KARTA PRZEDMIOTU**Nazwa w języku polskim **Koszty w logistyce**Nazwa w języku angielskim **Costs in logistics**Kierunek studiów (jeśli dotyczy): **Inżynieria systemów (INS)**

Specjalność (jeśli dotyczy): -

Stopień studiów i forma: **I stopień, stacjonarna**Rodzaj przedmiotu: **wybieralny**Kod przedmiotu **FBZ1186**Grupa kursów **NIE**

	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium
Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU)	15	15			
Liczba godzin całkowitego nakładu pracy studenta (CNPS)	30	30			
Forma zaliczenia	zaliczenie na ocenę	zaliczenie na ocenę			
Dla grupy kursów zaznaczyć kurs końcowy (X)					
Liczba punktów ECTS	1	1			
w tym liczba punktów odpowiadająca zajęciom o charakterze praktycznym (P)					
w tym liczba punktów ECTS odpowiadająca zajęciom wymagającym bezpośredniego kontaktu (BK)	1	1			

WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1. **Znajomość podstawowych pojęć finansowych.**

CELE PRZEDMIOTU

C1. Zdobycie przez studenta wiedzy dotyczącej problematyki zarządzania kosztami w obszarze logistyki przedsiębiorstw.

C2. Poznanie zagadnień, które dotyczą znaczenia kosztów logistyki, rachunku kosztów logistyki, w tym rachunku opartego na działaniach.

C3. Zdobycie umiejętności wyceny elementów składowych kosztów związanych z obszarem logistyki oraz sposób ich analizowania i monitorowania.

PRZEDMIOTOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA

Z zakresu wiedzy:

PEK_W01 – ma uporządkowaną wiedzę w zakresie kosztów związanych z obszarem logistyki, ich struktury, sposobów gromadzenia informacji, analizowania i monitorowania

Z zakresu umiejętności:

PEK_U01 – potrafi wskazać przyczyny i skutki w zdarzeniach gospodarczych dotyczące kosztów logistyki zarówno wewnątrz przedsiębiorstwa, jak i w jego otoczeniu, i zastosować do analizy odpowiednie instrumenty badawcze

PEK_U02 – posiada umiejętność dokonywania kalkulacji kosztów w obszarze logistyki, których wyniki stanowią bazę do oceny efektywności rozwiązań stosowanych w łańcuchu dostaw

Z zakresu kompetencji społecznych:

PEK_K01 – ma świadomość znaczenia kosztów logistyki w praktyce przedsiębiorstw i w życiu codziennym

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć – wykład		Liczba godzin
Wy1	Istota i klasyfikacja kosztów logistyki.	1
Wy2	Rachunek kosztów logistyki.	5
Wy3	Wybrane aspekty analizy kosztów logistyki.	4
Wy4	Wpływ kosztów logistyki na sprawozdania finansowe.	2
Wy5	Budżetowanie projektów logistycznych.	2
Wy6	Sprawdzian.	1
-		
-		
	Suma godzin	15

Forma zajęć - ćwiczenia		Liczba godzin
Ćw1	Istota i klasyfikacja kosztów logistyki.	1
Ćw2	Rachunek kosztów logistyki.	5
Ćw3	Wybrane aspekty analizy kosztów logistyki.	4
Ćw4	Wpływ kosztów logistyki na sprawozdania finansowe.	2
Ćw5	Budżetowanie projektów logistycznych.	2
Ćw6	Sprawdzian.	1
	Suma godzin	15

Forma zajęć - laboratorium		Liczba godzin
La1		
	Suma godzin	

Forma zajęć - projekt		Liczba godzin
Pr1		
	Suma godzin	

Forma zajęć – seminarium		Liczba godzin
Se1		
	Suma godzin	

STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE
N1. wykład informacyjny N2. prezentacja multimedialna N3. case studies N4. listy ćwiczeniowe

OCENA OSIĄGNIĘCIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Oceny (F – formująca (w trakcie semestru), P – podsumowująca (na koniec semestru))	Numer efektu kształcenia	Sposób oceny osiągnięcia efektu kształcenia
P	PEK_W01 PEK_U01 PEK_U02	sprawdzian
P=1		

LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA
<p><u>LITERATURA PODSTAWOWA:</u></p> <p>[1] Biernacki M., Kowalak R., Rachunek kosztów logistyki w zarządzaniu przedsiębiorstwem</p> <p>[2] Karmańska A. (red.), Zarządzanie kosztami jakości, logistyki, innowacji, ochrony środowiska a rachunkowość finansowa, Difin, Warszawa 2007</p> <p>[3] Kasperek M., Planowanie i organizacja projektów logistycznych, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej, Katowice 2006</p> <p>[4] Skoczylas K., Koszty i controlling logistyki w przedsiębiorstwie, Oficyna Wydawnicza Politechniki Rzeszowskiej, Rzeszów 2010</p> <p>[5] Twaróg J., Koszty logistyki przedsiębiorstw, Biblioteka Logistyka, Poznań 2003</p> <p><u>LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:</u></p> <p>[1] Nowak E., Piechota R., Wierzbński M., Rachunek kosztów w zarządzaniu przedsiębiorstwem, PWE, Warszawa 2004</p> <p>[2] Świdorska G.K (red.), Rachunkowość zarządcza i rachunek kosztów /Tom I, Tom II/, Difin, Warszawa 2003</p> <p>[3] Wysocki A., Poradnika dla ucznia pt. „Sporządzanie rachunku kosztów zadań logistycznych przedsiębiorstwa w łańcuchu dostaw”, Instytut Technologii Eksploatacji – Państwowy Instytut Badawczy, Radom 2007</p>
OPIEKUN PRZEDMIOTU (IMIE, NAZWISKO, ADRES E-MAIL)
Agata Klaus-Rosińska, agata.klaus@pwr.wroc.pl

MACIERZ POWIĄZANIA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU
Koszty w logistyce
Z EFEKTAMI KSZTAŁCENIA NA KIERUNKU Inżynieria systemów (INS)
I SPECJALNOŚCI -

Przedmiotowy efekt kształcenia	Odniesienie przedmiotowego efektu do efektów kształcenia zdefiniowanych dla kierunku studiów i specjalności	Cele przedmiotu	Treści programowe	Numer narzędzia dydaktycznego
PEK_W01 (wiedza)	K1_INS_W11	C1, C2, C3	Wy1, Wy2, Wy3, Wy4, Wy5 Cw1, Cw2, Cw3, Cw4, Cw5	N1, N2, N3,N4
PEK_U01 (umiejętności)	K1_INS_U22	C2, C3	Wy1, Wy3, Wy4 Cw1, Cw3, Cw4	N1, N2, N3,N4
PEK_U02	K1_INS_U22	C2, C3	Wy2, Wy3, Wy4 Cw2, Cw3, Cw4	N1, N2, N3,N4
PEK_K01 (kompetencje)	K1_INS_K02	C1, C3	Wy1, Wy2, Wy3, Wy4, Wy5 Cw1, Cw2, Cw3, Cw4, Cw5	N1, N2, N3,N4