

KARTA MODUŁU / KARTA PRZEDMIOTU

Kod modułu	Z-LOG-1067
Nazwa modułu	Rachunek kosztów logistyki
Nazwa modułu w języku angielskim	Logistic Costs Accounting
Obowiązuje od roku akademickiego	2012/2013

A. USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	Logistyka
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	Studia stacjonarne
Specjalność	Zarządzanie logistyczne
Jednostka prowadząca moduł	Katedra Ekonomii i Finansów
Koordinator modułu	dr hab. Marianna Kotowska-Jelonek, prof. PŚk
Zatwierdził:	

B. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Przedmiot specjalnościowy
Status modułu	Obowiązkowy
Język prowadzenia zajęć	polski
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	Semestr V
Usytuowanie realizacji przedmiotu w roku akademickim	Semestr zimowy
Wymagania wstępne	Mikroekonomia, Makroekonomia, Rachunkowość, Finanse, Podstawy logistyki
Egzamin	Nie
Liczba punktów ECTS	4

Forma prowadzenia zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
w semestrze	30	-	-	15	-

C. EFEKTY KSZTAŁCENIA I METODY SPRAWDZANIA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Cel modułu	Zapoznanie studentów z rachunkiem kosztów logistycznych w podmiotach gospodarczych oraz z możliwościami jego wykorzystania do zarządzania łańcuchami dostaw. W szczególności przedmiot obejmuje takie zagadnienia, jak: identyfikacja kosztów logistycznych, przekroje strukturalne kosztów logistyki, elementy składowe kosztów logistyki, ewidencja kosztów w przedsiębiorstwie dla potrzeb ustalania kosztów procesów logistycznych, kalkulacja jednostkowych kosztów logistycznych, analiza kosztów logistycznych, wpływ kosztów logistycznych na wynik finansowy i rentowność przedsiębiorstwa, wskaźniki kosztowe oceny procesów logistycznych w przedsiębiorstwie.
-------------------	---

Symbol efektu	Efekty kształcenia	Forma prowadzenia zajęć	Odniesienie do efektów kierunkowych	Odniesienie do efektów obszarowych
W_01	Ma podstawową wiedzę na temat kosztów własnych podmiotów gospodarczych, w tym kosztów logistycznych, ich struktury oraz czynników, determinujących ich poziom.	w	K_W09 K_W13	T1A_W08 T1A_W03 T1A_W11 S1A_W11
W_02	Zna podstawowe systemy rachunku kosztów własnych, w tym kosztów logistycznych, tradycyjne i nowoczesne metody kalkulacji kosztów jednostkowych oraz budżetowania kosztów.	w/p	K_W09 K_W14	T1A_W08 T1A_W04 T1A_W11 S1A_W11
W_03	Zna podstawowe metody analizy i oceny poziomu i struktury kosztów logistycznych oraz ich wpływu na rentowność przedsiębiorstwa.	w/p	K_W14	T1A_W04
U_01	Potrafi identyfikować i wyodrębnić koszty logistyczne z kosztów własnych podmiotów gospodarczych, systematyzować koszty logistyczne według różnych typów procesów logistycznych, w tym kosztów obsługi klienta.	w/p	K_U02	T1A_U01 S1A_U01
U_02	Potrafi przeprowadzić proces kalkulacji jednostkowych kosztów logistycznych za pomocą odpowiednio dobranej metody, zinterpretować otrzymane wyniki oraz ocenić poprawność procedury obliczeniowej.	p	K_U09 K_U13	T1A_U08 T1A_U09 T1A_U10 T1A_U12
U_03	Potrafi identyfikować i rozwiązywać podstawowe problemy decyzyjne, dotyczące efektywności procesów logistycznych w przedsiębiorstwie, z wykorzystaniem informacji generowanych nieobligatoryjnie w systemie rachunkowości zarządczej oraz z wykorzystaniem rachunku kosztów logistycznych.	w/p	K_U09 K_U13	T1A_U08 T1A_U09 T1A_U10 T1A_U12
K_01	Rozumie potrzebę stałego uzupełniania wiedzy z zakresu rachunku kosztów logistycznych w celu zmniejszenia poziomu tych kosztów oraz poprawy efektywności działalności podmiotów gospodarczych.	w/p	K_K01	T1A_K01 S1A_K01 S1A_K06
K_02	Identyfikuje i rozstrzyga problemy optymalizacji procesów logistycznych z wykorzystaniem rachunku kosztów.	w/p	K_K02	T1A_K02

Treści kształcenia:

1. Treści kształcenia w zakresie wykładu

Nr wykładu	Treści kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla modułu
1. 2.	Koszty w procesach gospodarowania Istota kosztów. Podstawowe przekroje klasyfikacyjne i analityczne kosztów własnych przedsiębiorstw. Koszty własne a kategorie pokrewne (nakład, wydatek, strata). Koszty w ocenie efektywności przedsiębiorstwa.	W_01 K_01
3.	Koszty logistyki jako element kosztów własnych przedsiębiorstw Pojęcie i zakres kosztów logistyki. Przekroje strukturalne kosztów logistyki. Czynniki kształtujące koszty logistyczne.	W_01 U_01 K_02
4. 5.	Koszty procesów logistycznych. Systematyzacja procesów logistycznych przedsiębiorstw. Koszty fizycznego przepływu materiałów i ich struktura. Koszty zapasów i ich podział. Koszty procesów informacyjnych.	W_01 W_02 U_01 U_03 K_02
6.	Koszty obsługi klienta w przedsiębiorstwie Jakość obsługi klienta w hierarchizacji celów działań logistycznych. Strukturalizacja kosztów obsługi klienta. Koszty dystrybucji fizycznej i ich struktura. Koszty wyczerpywania zapasów. Koszty niesprawnej obsługi.	W_03 U_03
7.	Rachunek kosztów logistyki w systemie rachunku kosztów własnych przedsiębiorstwa. Istota, cele i zadania rachunku kosztów w przedsiębiorstwie. Elementy rachunku kosztów własnych. Systemy rachunku kosztów własnych – rachunek kosztów pełnych i rachunek kosztów zmiennych. Rachunek kosztów logistycznych.	W_02 U_02
8. 9.	Metody kalkulacji kosztów jednostkowych i ich wykorzystanie w rachunku kosztów logistyki. Istota kalkulacji kosztu jednostkowego. Podstawowe metody kalkulacji. Kalkulacja podziałowa - jej odmiany i zastosowanie. Kalkulacja doliczeniowa – rodzaje i zastosowanie. Grupowanie kosztów w systemie ewidencyjnym przedsiębiorstwa dla potrzeb kalkulacji doliczeniowej. Procedury rozliczania kosztów pośrednich. Strukturalizacja kosztów. Możliwości wykorzystania kalkulacji podziałowej i doliczeniowej w rachunku kosztów logistycznych.	W_02 U_02 K_02
10. 11.	Rachunek kosztów działań i jego przydatność w rachunku kosztów logistyki Geneza i istota rachunku kosztów działań. Założenia metodyczne rachunku kosztów działań. Interpretacja i identyfikacja procesów w rachunku kosztów działań. Kalkulacja kosztów jednostkowych produktów w rachunku kosztów działań - etapy kalkulacji. Obszary zastosowań rachunku kosztów działań. Zalety i wady RKD. Wykorzystanie RKD w identyfikacji, kalkulacji i analizie kosztów logistycznych przedsiębiorstwa.	W_02 U_02 K_02
12. 13.	Analiza kosztów logistycznych Istota i przedmiot analizy. Metody analizy. Analiza wstępna kosztów logistycznych. Analiza szczegółowa kosztów logistycznych. Wpływ kosztów logistyki na wynik finansowy, rentowność i wartość przedsiębiorstwa.	W_03 U_03
14.	Wskaźniki kosztowe oceny procesów logistycznych Ogólna klasyfikacja wskaźników. Charakterystyka poszczególnych typów wskaźników i ich interpretacja. Przydatność poszczególnych wskaźników do oceny efektywności procesów logistycznych.	W_03 U_03
15.	Budżetowanie kosztów logistycznych. Planowanie kosztów w podmiotach gospodarczych. Planowanie kosztów procesów logistycznych. Planowania kosztów łańcucha dostaw. Analiza odchyłeń kosztów rzeczywistych i planowanych.	W_03 U_03

2. Treści kształcenia w zakresie zajęć projektowych

Nr zajęć ćwicz.	Treści kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla modułu
1	Koszty jako przedmiot pomiaru w rachunku kosztów. Koszty a kategorie pokrewne. Systematyzacja kosztów.	W_01 U_01 K_01
2	Identyfikacja kosztów logistycznych w przedsiębiorstwie. Analiza porównawcza kosztów logistyki w różnych typach przedsiębiorstw.	W_03 U_01
3	Koszty procesów logistycznych. Optymalizacja kosztów zapasów. Koszty procesów transportowych.	W_01 W_03 U_01
4	Analiza kosztów obsługi klienta.	U_01 U_03 K_02
5.	Kalkulacja jednostkowych kosztów logistycznych.	W_02 U_02 K_02
6.	Wykorzystanie rachunku kosztów działań w kalkulacji kosztów logistycznych.	W_02 U_02 K_02
7.	Kolokwium zaliczeniowe.	

Metody sprawdzania efektów kształcenia

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia (sposób sprawdzenia, w tym dla umiejętności – odwołanie do konkretnych zadań projektowych, laboratoryjnych, itp.)
W_01	Zaliczenie zadań w ramach zajęć projektowych, kolokwium zaliczeniowe do wykładów
W_02	Zaliczenie zadań w ramach zajęć projektowych, kolokwium zaliczeniowe do wykładów
W_03	Zaliczenie zadań w ramach zajęć projektowych, kolokwium zaliczeniowe do wykładów
U_01	Zadanie (a) realizowane w ramach zajęć projektowych, kontrolowane przez prowadzącego oraz kolokwium zaliczeniowe do wykładów
U_02	Zadanie (a) realizowane w ramach zajęć projektowych, kontrolowane przez prowadzącego oraz kolokwium zaliczeniowe do wykładów
U_03	Zadanie (a) realizowane w ramach zajęć projektowych, kontrolowane przez prowadzącego oraz kolokwium zaliczeniowe do wykładów
K_01	Obserwacja postawy studenta podczas zajęć projektowych
K_02	Obserwacja postawy studenta podczas zajęć dydaktycznych, rozmowa dotycząca projektu

D. NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS		
	Rodzaj aktywności	obciążenie studenta
1	Udział w wykładach	30 h
2	Udział w ćwiczeniach	
3	Udział w laboratoriach	
4	Udział w konsultacjach do wykładu (2-3 razy w semestrze)	3 h
5	Udział w zajęciach projektowych	15 h
6	Konsultacje do zajęć projektowych	10 h

7	Udział w egzaminie/kolokwium zaliczeniowym z wykładów	2 h
8		
9	Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	60 h (suma)
10	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego (1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta)	2,4 ECTS
11	Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	15 h
12	Samodzielne przygotowanie się do zajęć projektowych	20 h
13	Samodzielne przygotowanie się do kolokwiów - w tym do części praktycznej	13 h 8 h
14	Samodzielne przygotowanie się do laboratoriów	
15	Wykonanie sprawozdań	
15	Przygotowanie do kolokwium końcowego z laboratorium	
17	Wykonanie projektu lub dokumentacji	
18	Przygotowanie do egzaminu	
19		
20	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	48 h (suma)
21	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy (1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta)	1,6 ECTS
22	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	108 h
23	Punkty ECTS za moduł 1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta	4 ECTS
24	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym Suma godzin związanych z zajęciami praktycznymi	15+10+20+8=53h
25	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym 1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta	2,0 ECTS

E. LITERATURA

Wykaz literatury	<ol style="list-style-type: none"> Nowak E., Wierzbński M., <i>Rachunek kosztów. Modele i zastosowania</i>, PWE, Warszawa 2010. Biernacki M., Kowalak R., <i>Rachunek kosztów logistyki w zarządzaniu przedsiębiorstwem</i>, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, Wrocław 2010. Skowronek Cz., Sarjusz-Wolski Z., <i>Logistyka w przedsiębiorstwie</i>, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2008, wyd. IV zmienione roz.11 i 12. Twaróg J., <i>Koszty logistyki przedsiębiorstw</i>, Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań 2003. Piechota R., <i>Projektowanie rachunku kosztów działań</i>. Wydawnictwo DIFIN, Warszawa 2005. Drury C., <i>Rachunek kosztów</i>, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2004
Witryna WWW modułu/ przedmiotu	