

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa w języku polskim: **Rachunek kosztów w logistyce**

Nazwa w języku angielskim: **Costing account in logistics**

Kierunek studiów (jeśli dotyczy): **Zarządzanie i Inżynieria Produkcji**

Specjalność (jeśli dotyczy): **Logistyka Stosowana**

Poziom i forma studiów: **II stopień, niestacjonarne**

Rodzaj przedmiotu: **obowiązkowy**

Kod przedmiotu: **ZPM042112**

Grupa kursów: **nie**

	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium
Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU)	20				
Liczba godzin całkowitego nakładu pracy studenta (CNPS)	60				
Forma zaliczenia	Egzamin				
Grupa kursów					
Liczba punktów ECTS	2				
w tym liczba punktów odpowiadająca zajęciom o charakterze praktycznym (P)					
w tym liczba punktów ECTS odpowiadająca zajęciom wymagającym bezpośredniego kontaktu (BK)	1.2				

WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH

1. wiedza z obszaru logistyki zaopatrzenia, produkcji, dystrybucji i magazynowania
2. wiedza dotycząca tradycyjnego rachunku kosztów
3. wiedza z obszaru wskaźników logistycznych i kosztowych

CELE PRZEDMIOTU

- C1. Nabycie umiejętności identyfikacji kosztów w różnych systemach logistycznych w przedsiębiorstwie
- C2. Nabycie wiedzy dotyczącej przyczyn powstawania kosztów logistycznych
- C3. Nabycie wiedzy dotyczącej planowania i kontroli kosztów logistycznych
- C4. Nabycie wiedzy dotyczącej procesowego rachunku kosztów i jego zastosowania w logistyce

PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ

I. Z zakresu wiedzy:

PEK_W01 - Posiada poszerzoną wiedzę z zakresu badania, planowania i kontroli kosztów logistycznych w obszarze zarządzania łańcuchami logistycznymi, szczególnie w fazach zaopatrzenia i dystrybucji

PEK_W02 - Posiada poszerzoną wiedzę z zakresu wpływu technik i technologii przepływu materiałów magazynowania na koszty logistyczne przedsiębiorstwa

II. Z zakresu umiejętności:

III. Z zakresu kompetencji społecznych:

PEK_K01 - Potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonych przez siebie lub innych zadań i problemów

PEK_K02 - Potrafi myśleć i działać w sposób kreatywny

TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć – Wykład		Liczba godzin
Wy1	Wprowadzenie do zagadnień związanych z kosztami logistycznymi	2
Wy2	Identyfikacja kosztów systemu dystrybucji	2
Wy3	Planowanie i kontrola kosztów systemu dystrybucji	2
Wy4	Identyfikacja kosztów procesu zaopatrzenia	2
Wy5	Planowanie i kontrola kosztów procesu zaopatrzenia	2
Wy6	Identyfikacja, planowanie i kontrola kosztów magazynowania	2
Wy7	Identyfikacja, planowanie i kontrola kosztów transportu	2
Wy8	Relacja trade-off w zarządzaniu kosztami logistycznymi	2
Wy9	Controlling logistyczny	2
Wy10	Procesowy rachunek kosztów	2
		Suma: 20

STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1. prezentacja multimedialna
 N2. wykład problemowy
 N3. dyskusja problemowa

OCENA OSIĄGNIĘCIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ (Wykład)		
Oceny (F – formująca (w trakcie semestru), P – podsumowująca (na koniec semestru))	Numer efektu uczenia się	Sposób oceny osiągnięcia efektu uczenia się
F1	PEK_W01, PEK_W02, PEK_K01, PEK_K02	EGZAMIN PISEMNY
P = F1		

LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA
<p><u>LITERATURA PODSTAWOWA</u></p> <p>1) Biernacki M., Kowalak R., "Rachunek kosztów logistyki w zarządzaniu przedsiębiorstwem", Wydawnictwo UE, Wrocław 2010 2) Nowak E., Nieplowicz M., "Rachunek kosztów i pomiar dokonań", Wydawnictwo UE, Wrocław 2011 3) Kaplan R., Anderson S., "Rachunek kosztów działań sterowany czasem - Time-Driven Activity-Based Costing: prostsza i bardziej skuteczna droga do większych zysków", Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2008 4) Twaróg J., "Koszty logistyki przedsiębiorstw", Wydawnictwo ILiM, Poznań 2003</p> <p><u>LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA</u></p> <p>1) Twaróg J., "Wskaźniki i mierniki logistyczne", Wydawnictwo ILiM, Poznań 2002 2) Prymon K., Tubis A., "Controlling i rachunkowość zarządcza", Wydawnictwo NDiO, Wrocław 2011 3) Śliwczyński B., "Controlling w zarządzaniu logistyką", Wydawnictwo WSL, Poznań 2007</p>

OPIEKUN PRZEDMIOTU
dr hab. Agnieszka Tubis tel.: 71 320-34-27 email: agnieszka.tubis@pwr.edu.pl

SUBJECT CARD

Name in Polish: **Rachunek kosztów w logistyce**

Name in English: **Costing account in logistics**

Main field of study (if applicable): **Management and Manufacturing Engineering**

Specialization (if applicable): **Practical Logistics**

Level and form of studies: **II level, part-time**

Kind of subject: **obligatory**

Subject code: **ZPM042112**

Group of courses: **no**

	Lecture	Classes	Laboratory	Project	Seminar
Number of hours of organized classes in University (ZZU)	20				
Number of hours of total student workload (CNPS)	60				
Form of crediting	Examination				
Group of courses					
Number of ECTS points	2				
including number of ECTS points for practical (P) classes					
including number of ECTS points for direct teacher-student contact (BK) classes	1.2				

PREREQUISITES RELATING TO KNOWLEDGE, SKILLS AND OTHER COMPETENCES

1. knowledge in the area of logistics procurement, production, distribution and warehouse management
2. knowledge of the traditional cost accounting
3. knowledge of the logistic and cost performance measurement

SUBJECT OBJECTIVES

- C1. Obtainment the ability to identify costs in various logistic systems in the enterprise
- C2. Obtainment of knowledge concerning the causes of logistic costs
- C3. Obtainment of knowledge concerning planning and control logistic costs
- C4. Obtainment of knowledge concerning cost accounting process and its application in logistics

SUBJECT LEARNING OUTCOMES

I. Relating to knowledge:

PEK_W01 - Student has an extended knowledge of research, planning and control logistics costs in the management of logistics chains, particularly in phases of the supply and distribution

PEK_W02 - Student has an extended knowledge of the impact of techniques and technology, material flow and storage at enterprise logistics costs

II. Relating to skills:

III. Relating to social competences:

PEK_K01 - Student can appropriately define the priorities for implementation set by them or other tasks and problems

PEK_K02 - Student can think and act creatively

PROGRAM CONTENT

Form of classes – Lecture		Number of hours
Lec1	Introduction to issues related to logistic costs	2
Lec2	Identification of the cost of the distribution system	2
Lec3	Planning and control cost of distribution system	2
Lec4	Identification of the cost of the procurement process	2
Lec5	Planning and control costs of the procurement process	2
Lec6	Identification, planning and control costs of the storage process	2
Lec7	Identification, planning and control costs of transportation process	2
Lec8	Trade-off relationship in logistic cost management	2
Lec9	Logistic controlling	2
Lec10	Activity based costing	2
		Total hours: 20

TEACHING TOOLS USED

N1. multimedia presentation
 N2. problem lecture
 N3. problem discussion

EVALUATION OF SUBJECT LEARNING OUTCOMES ACHIEVEMENT (Lecture)		
Evaluation (F – forming (during semester), P – concluding (at semester end))	Learning outcomes number	Way of evaluating learning outcomes achievement
F1	PEK_W01, PEK_W02, PEK_K01, PEK_K02	WRITTEN EXAM
P = F1		

PRIMARY AND SECONDARY LITERATURE
<p><u>PRIMARY LITERATURE</u></p> <p>1) Biernacki M., Kowalak R., "Rachunek kosztów logistyki w zarządzaniu przedsiębiorstwem", Wydawnictwo UE, Wrocław 2010 2) Nowak E., Nieplowicz M., "Rachunek kosztów i pomiar dokonań", Wydawnictwo UE, Wrocław 2011 3) Kaplan R., Anderson S., "Rachunek kosztów działań sterowany czasem - Time-Driven Activity-Based Costing: prostsza i bardziej skuteczna droga do większych zysków", Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2008 4) Twaróg J., "Koszty logistyki przedsiębiorstw", Wydawnictwo ILiM, Poznań 2003</p> <p><u>SECONDARY LITERATURE</u></p> <p>1) Twaróg J., "Wskaźniki i mierniki logistyczne", Wydawnictwo ILiM, Poznań 2002 2) Prymon K., Tubis A., "Controlling i rachunkowość zarządcza", Wydawnictwo NDiO, Wrocław 2011 3) Śliwczyński B., "Controlling w zarządzaniu logistyką", Wydawnictwo WSL, Poznań 2007</p>

SUBJECT SUPERVISOR
dr hab. Agnieszka Tubis tel.: 71 320-34-27 email: agnieszka.tubis@pwr.edu.pl