

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Rachunek kosztów działań w logistyce		Kod 1011102421011117648
Kierunek studiów Logistyka - studia stacjonarne II stopnia	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) (brak)	Rok / Semestr 1 / 2
Ścieżka obieralności/specjalność Logistyka łańcuchów dostaw	Przedmiot oferowany w języku: polski	Kurs (obligatoryjny/obieralny) obligatoryjny
Stopień studiów: II stopień	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) stacjonarna	
Godziny Wykłady: 15 Ćwiczenia: 15 Laboratoria: - Projekty/seminaria: 15		Liczba punktów 4
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) (brak)		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) (brak)
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki		Podział ECTS (liczba i %)
Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:		
dr inż. A. Stachowiak email: -agnieszka.stachowiak@put.poznan.pl tel. -61 665 3401 -Wydział Inżynierii Zarządzania -ul. Strzelecka 11, 60-965 Poznań		dr inż. A. Stachowiak email: agnieszka.stachowiak@put.poznan.pl tel. 61 665 3401 Wydział Inżynierii Zarządzania ul. Strzelecka 11, 60-965 Poznań
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:		
1	Wiedza:	ma podstawową wiedzę z logistyki, zakresu procesów logistycznych i rachunku kosztów
2	Umiejętności:	potrafi identyfikować działania w procesach logistycznych i elementy kosztowe
3	Kompetencje społeczne	jest zdolny do kojarzenia zjawisk społeczno-ekonomicznych z warunkami funkcjonowania przedsiębiorstwa
Cel przedmiotu: Zapoznanie studentów z metodyką rachunku kosztów działań i zastosowanie jej w procesach logistycznych		
Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia		
Wiedza:		
1. zna podstawowe relacje pomiędzy sferą techniczną a ekonomiczną charakterystyczne dla kosztami w obszarze logistyki - [K2A_W04]		
2. zna podstawowe pojęcia w zakresie kosztów logistycznych - [K2A_W09]		
3. potrafi objaśnić szczegółowo metody, narzędzia i techniki charakterystyczne dla rachunku kosztów - [K2A_W13]		
4. zna układ rodzajowy i układ kalkulacyjny kosztów - [K2A_W14]		
5. potrafi scharakteryzować najlepsze praktyki w rachunku kosztów logistycznych - [K2A_W18]		
Umiejętności:		
1. potrafi przygotować i zaprezentować ustnie w języku polskim lub obcym omówienie problemu mieszczącego się w ramach rachunku kosztów - [K2A_U04]		
2. potrafi w ramach analizy kosztowej realizować proces samokształcenia - [K2A_U06]		
3. ma umiejętności językowymi właściwe dla kierunku logistyka zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia - [(K2A_U05)]		
4. potrafi projektować proces analizy w odniesieniu do problemu mieszczącego się w rachunku kosztów działań - [K2A_U09]		
5. potrafi ocenić pod względem ekonomicznym wybrany problem z zakresu rachunku kosztów działań - [(K2A_U14)]		
6. potrafi dokonać krytycznej analizy rozwiązań technicznych zastosowanych w analizowanym systemie logistycznym (w szczególności w odniesieniu do urządzeń, obiektów i procesów) - [(K2A_U15)]		
7. potrafi wskazać możliwe usprawnienia w analizowanym systemie logistycznym - [(K2A_U16)]		
Kompetencje społeczne:		

1. jest wrażliwy na pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżynierskiej, w tym jej wpływu na środowisko, i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje menadżerskie - [(K2A_K02)]
2. prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związanych z wykonywaniem zawodu menadżera logistyka. Ma świadomość potrzeby przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów i kultur - [(K2A_K05)]

Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia

Ocena formułująca:

a) W zakresie projektu: na podstawie postępów w realizacji etapów projektu, oraz znajomości zagadnień niezbędnych do jego realizacji b) w zakresie ćwiczeń: na podstawie oceny bieżącego postępu realizacji zadań c) w zakresie wykładu: na podstawie odpowiedzi na pytania o zagadnienia omawiane na poprzednich wykładach

Ocena podsumowująca:

a) W zakresie projektu: na podstawie (1) jakości merytorycznej zrealizowanego projektu (2) obrony wykonanego projektu b) W zakresie ćwiczeń na podstawie oceny realizacji zadań c) w zakresie wykładu: na podstawie kolokwium - pracy pisemnej na temat zagadnień omawianych na wykładzie. Do egzaminu można przystąpić po uzyskaniu ocen z projektu i laboratorium. Egzamin jest zdany po udzieleniu poprawnych merytorycznie odpowiedzi na większość poruszanych zagadnień

Treści programowe

Koszty logistyczne. Geneza i istota rachunku kosztów działań. Koszty produktów i koszty klientów. Koszty niewykorzystanych zasobów. Rachunek kosztów działań sterowany czasem. Wdrażanie rachunku kosztów działań.

Literatura podstawowa:

1. Piechota R., Projektowanie rachunku kosztów działań - Activity Based Costing, Dafin 2005
2. Zieliński T., Odkrywanie prawdy o zyskach: teoria i praktyka systemów ABC/M, Akademia Menadżera, 2007
3. Kaplan R.S., Cooper R., Zarządzanie kosztami i efektywnością, OE i DWABC, Kraków 2000.
4. Miller J.A., Zarządzanie kosztami działań, WIG?Press, Warszawa 2000.
5. Twaróg J., Koszty logistyki przedsiębiorstw, ILiM, Poznań 2003

Literatura uzupełniająca:

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

Czynność	Czas (godz.)
1. Udział w wykładach	15
2. Udział w ćwiczeniach	15
3. Zajęcia projektowe	15
4. Opracowanie projektu	35
5. Przygotowanie do ćwiczeń	15
6. Przygotowanie do zaliczenia ćwiczeń	10
7. Przygotowanie do zaliczenia wykładów	20

Obciążenie pracą studenta

forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	125	5
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	45	2
Zajęcia o charakterze praktycznym	30	2