

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Rachunek kosztów działań w logistyce		Kod 1011102221011117648
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 5
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) (brak)		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) (brak)
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki nauki techniczne		Podział ECTS (liczba i %) 5 100%
Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:		
<p>dr inż. A. Stachowiak email: agnieszka.stachowiak@put.poznan.pl tel. 61 665 3401 Wydział Inżynierii Zarządzania ul. Strzelecka 11, 60-965 Poznań</p>		
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		
-Zaliczenie pisemne na podstawie wcześniej przygotowanego zestawu pytań. Ćwiczenia realizowane na zajęciach. Opracowanie projektu z zakresu rachunku kosztów działań w procesach logistycznych		
Treści programowe		
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		
Literatura podstawowa:		
1. 1. Piechota R., Projektowanie rachunku kosztów działań - Activity Based Costing, Dafin 2005 2. 1. Zieliński T., Odkrywanie prawdy o zyskach: teoria i praktyka systemów ABC/M, Akademia Menadżera, 2007 3. 1. Kaplan R.S., Cooper R., Zarządzanie kosztami i efektywnością, OE i DWABC, Kraków 2000. 4. 1. Miller J.A., Zarządzanie kosztami działań, WIG?Press, Warszawa 2000. 5. 1. 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. Przygotowanie do ćwiczeń	15	
4. Przygotowanie do zaliczenia ćwiczeń	10	
5. Przygotowanie do zaliczenia wykładów	20	
Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	75	5
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	35	1
Zajęcia o charakterze praktycznym	45	2