

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Rachunek kosztów działań w logistyce		Kod 1011102321011117648
Kierunek studiów Logistyka - studia stacjonarne II stopnia	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) ogólnoakademicki	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) inny		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) ogólnouczelniany
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki nauki techniczne nauki techniczne		Podział ECTS (liczba i %) 4 100% 4 100%
Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca: Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca: dr inż. A. Stachowiak dr inż. A. Stachowiak email: agnieszka.stachowiak@put.poznan.pl email: agnieszka.stachowiak@put.poznan.pl tel. 616653401 tel. 616653401 Wydział Inżynierii Zarządzania Wydział Inżynierii Zarządzania ul. Strzelecka 11, 60-965 Poznań 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_U05)] 3. potrafi projektować proces analizy w odniesieniu do problemu mieszczącego się w rachunku kosztów działań - [(K2A_U09)] 4. potrafi ocenić pod względem ekonomicznym wybrany problem z zakresu rachunku kosztów działań - [(K2A_U14)] 5. potrafi dokonać krytycznej analizy rozwiązań technicznych zastosowanych w analizowanym systemie logistycznym (w szczególności w odniesieniu do urządzeń, obiektów i procesów) - [(K2A_U15)] 6. 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 identyfikacje 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) 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.

Metody dydaktyczne: wykład, ćwiczenia, studium przypadku

Literatura podstawowa:

1. Piechota R., Projektowanie rachunku kosztów działań. Activity Based Costing, Difin, 2010
2. Wnuk-Pel T., Zastosowanie rachunku kosztów działań, Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego, 2012
3. Kaplan R., Anderson S., Rachunek kosztów działań sterowany czasem, PWN 2011
4. Sadowska B., Rachunek kosztów logistycznych w przedsiębiorstwie, CeDeWu 2017
5. Stachowiak A., Rachunek kosztów działań w logistyce, Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej 2013

Literatura uzupełniająca:

1. Zalewski W., Rachunek kosztów działań w zarządzaniu przedsiębiorstwem transportu drogowego, WN Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, 2016
2. Wnuk-Pel T., Zastosowanie rachunku kosztów działań w przedsiębiorstwach w Polsce, Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego 2012

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	100	4
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	65	2
Zajęcia o charakterze praktycznym	60	2