

<b>KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA</b>		
Nazwa modułu/przedmiotu <b>Rachunek kosztów działań w logistyce</b>		Kod <b>1011102421011117648</b>
Kierunek studiów <b>Logistyka - studia stacjonarne II stopnia</b>	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) <b>(brak)</b>	Rok / Semestr <b>1 / 2</b>
Ścieżka obieralności/specjalność <b>Logistyka przedsiębiorstwa</b>	Przedmiot oferowany w języku: <b>polski</b>	Kurs (obligatoryjny/obieralny) <b>obligatoryjny</b>
Stopień studiów: <b>II stopień</b>	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) <b>stacjonarna</b>	
Godziny Wykłady: <b>15</b> Ćwiczenia: <b>15</b> Laboratoria: <b>-</b> Projekty/seminaria: <b>15</b>		Liczba punktów <b>4</b>
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) <b>(brak)</b>		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) <b>(brak)</b>
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki		Podział ECTS (liczba i %)
<b>Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:    Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:</b>		
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
<b>Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:</b>		
1	<b>Wiedza:</b>	ma podstawową wiedzę z logistyki, zakresu procesów logistycznych i rachunku kosztów
2	<b>Umiejętności:</b>	potrafi identyfikować działania w procesach logistycznych i elementy kosztowe
3	<b>Kompetencje społeczne</b>	jest zdolny do kojarzenia zjawisk społeczno-ekonomicznych z warunkami funkcjonowania przedsiębiorstwa
<b>Cel przedmiotu:</b> Zapoznanie studentów z metodyką rachunku kosztów działań i zastosowanie jej w procesach logistycznych		
<b>Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia</b>		
<b>Wiedza:</b>		
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])		
<b>Umiejętności:</b>		
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)]		
<b>Kompetencje społeczne:</b>		

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:

### 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