



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Praca dyplomowa - projekt inżynierski

Przedmiot

Kierunek studiów

Logistyka

Studia w zakresie (specjalność)

Poziom studiów

pierwszego stopnia

Forma studiów

niestacjonarne

Rok/semestr

4/7

Profil studiów

ogólnoakademicki

Język oferowanego przedmiotu

polski

Wymagalność

obligatoryjny

Liczba godzin

Wykład

Laboratoria

Inne (np. online)

Ćwiczenia

Projekty/seminaria

90

Liczba punktów ECTS

15

Wykładowcy

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

opiekun pracy dyplomowej, inżynierskiej

email: imie.nazwisko@put.poznan.pl,

Wydział Inżynierii Zarządzania

ul. J. Rychlewskiego 2

60-965 Poznań

tel: (61) 665-33-74

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:



Wymagania wstępne

Wiedza z przedmiotów objętych programem kształcenia na studiach I stopnia na kierunku Logistyka. Umiejętności analizy zagadnień związanych z kierunkiem studiów. Kompetencje w zakresie nawiązywania kontaktu z przedsiębiorstwami, zbierania i analizy informacji potrzebnych do realizacji pracy dyplomowej oraz zarządzania swoim czasem.

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest wykorzystanie wiedzy i umiejętności zdobytych w trakcie studiów do przeprowadzenia analizy wybranych procesów lub podsystemów logistycznych lub zagadnień z nimi bezpośrednio związanych oraz zaproponowanie niezbędnych zmian. Wykonanie opracowania pisemnego - pracy inżynierskiej.

Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza

1. Student zna podstawowe zagadnienia z zakresu zarządzania charakterystyczne dla aspektów poruszanych w pracy dyplomowej - [P6S_WG_08]
2. Student zna podstawowe zależności obowiązujące w ramach logistyki i jej zagadnień szczegółowych poruszanych w pracy dyplomowej - [P6S_WK_04]
3. Student zna podstawowe metody, techniki i narzędzia przy przygotowaniu do prowadzenia badań naukowych oraz rozwiązywaniu prostych zadań inżynierskich z zakresu objętego tematyką pracy dyplomowej - [P6S_WK_07]

Umiejętności

1. Student potrafi zgromadzić w oparciu o literaturę przedmiotu oraz inne źródła (w języku polskim i angielskim) i w uporządkowany sposób zaprezentować informacje dotyczące problemu mieszczącego się w ramach zagadnień poruszanych w pracy dyplomowej - [P6S_UW_01]
2. Student potrafi przygotować opracowanie pisemne (pracę inżynierską) i jego streszczenie w języku obcym - [P6S_UK_02]
3. Student potrafi dokonać identyfikacji i sformułować zadanie projektowe (inżynierskie) o charakterze praktycznym, w ramach tematyki pracy dyplomowej - [P6S_UO_01]
4. Student potrafi dobrać i zastosować, na podstawie analizy właściwe narzędzia i metody rozwiązania problemów właściwych dla analizowanych zagadnień - [P6S_UO_02]

Kompetencje społeczne

1. Student ma świadomość znaczenia wiedzy z obszaru logistyki i zarządzania łańcuchem dostaw w rozwiązywaniu problemów z zakresu objętego tematyką pracy - [P6S_KK_02]



2. Student ma świadomość potrzeby współdziałania i pracy w grupie nad rozwiązywaniem problemów mieszczących się w ramach realizowanej pracy dyplomowej - [P6S_KR_02]

Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Ocena formująca:

Bieżące konsultacje z opiekunem pracy dyplomowej

Ocena podsumowująca:

Ocena przebiegu realizacji pracy dyplomowej oraz uzyskanych efektów

Treści programowe

Przygotowanie planu pracy, wyznaczenie celu i zakresu pracy, analiza literatury przedmiotu, przeprowadzenie badań własnych, projekt usprawnień, formułowanie wniosków.

Metody dydaktyczne

Praca z książką, metoda obserwacji i pomiaru w terenie, metoda projektu.

Literatura

Podstawowa

1. Źródła dobrane stosownie do problematyki pracy inżynierskiej.
2. Dokumentacja źródłowa z przedsiębiorstwa/organizacji w której prowadzone są badania.
3. Regulamin realizacji prac dyplomowych - www.fem.put.poznan.pl

Uzupełniająca

1. Metodyka pisania prac magisterskich i dyplomowych, Majchrzak J., Mendel T., Uniwersytet Ekonomiczny, Poznań, 2009
2. Wójcik K., Piszę akademicką pracę promocyjną, Placet, Warszawa 2005

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	375	15,0
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	75	3
Praca własna studenta (przygotowanie planu pracy inżynierskiej, prowadzenie badań literaturowych i empirycznych oraz analiza i opracowanie ich wyników, redakcja pracy inżynierskiej ¹)	300	12

¹ niepotrzebne skreślić lub dopisać inne czynności



POLITECHNIKA POZNAŃSKA

EUROPEJSKI SYSTEM TRANSFERU I AKUMULACJI PUNKTÓW (ECTS)

pl. M. Skłodowskiej-Curie 5, 60-965 Poznań