

Seminarium dyplomowe - inżynierskie II - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Seminarium dyplomowe - inżynierskie II
Kod przedmiotu	06.9-WM-ZIP-ITwP-P-49_14
Wydział	Wydział Mechaniczny
Kierunek	Zarządzanie i inżynieria produkcji / Informatyczne technologie w produkcji
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2016/2017

Informacje o przedmiocie	
Semestr	6
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr hab. inż. Waldemar Woźniak, prof. UZ

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Seminarium	60	4	36	2,4	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem seminarium jest przygotowanie studenta do napisania pracy dyplomowej inżynierskiej.

Wymagania wstępne

Znajomość zagadnień związanych z zarządzaniem i inżynierią produkcji na poziomie podstawowym.

Zakres tematyczny

Metody projektowania systemów i procesów produkcyjnych i logistycznych. Planowanie i harmonogramowanie projektów technicznych. Metody opracowania i prezentowania wyników badań. Koncepcja pracy dyplomowej. Znajomość literatury dotyczącej tematu badań. Dobór materiałów źródłowych. Wybór metody i procedury badawczej. Sformułowanie głównych problemów i tezy pracy dyplomowej. Opracowanie zakresu i planu pracy. Rejestracja i opracowanie wyników badań. Wymagania dotyczące pracy dyplomowej: formalne, merytoryczne i edytorskie. Konsultacje merytoryczne i formalne. Przygotowanie multimedialnej prezentacji pracy dyplomowej, referowanie pracy, przedstawienie uzyskanych wyników. Kryteria oceny pracy dyplomowej i egzaminu dyplomowego.

Metody kształcenia

Seminarium.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Ma uporządkowaną, podbudowaną wiedzę w zakresie zarządzania produkcją przemysłową i usługami oraz organizacją systemów produkcyjnych związaną z Zarządzaniem i Inżynierią Produkcji.	K_W13	praca pisemna	Seminarium
Ma wiedzę o trendach rozwojowych i nowych osiągnięciach w obszarze Zarządzania i Inżynierii Produkcji w zakresie zarządzania logistycznym przedsiębiorstwem przemysłowym oraz procesami wytwórczymi i logistycznymi.	K_W37	praca pisemna	Seminarium
Potrafi pozyskiwać, integrować, interpretować, wyciągać wnioski oraz formułować opinie, na podstawie: not katalogowych producentów urządzeń, materiałów reklamowych, pozyskanych z literatury, baz danych oraz innych nowoczesnych środków przekazywania informacji, które przedstawione są w języku polskim, angielskim lub innym języku właściwym i reprezentatywnym dla Zarządzania i Inżynierii Produkcji.	K_U04	praca pisemna	Seminarium
Potrafi przygotować i przedstawić w języku polskim i obcym prezentację ustną, dotyczącą logistyki produkcji zaopatrzenia i dystrybucji z zakresu Zarządzania i Inżynierii Produkcji.	K_U06	praca pisemna	Seminarium
Ma umiejętności samokształcenia się, m.in. w celu podnoszenia kwalifikacji i kompetencji zawodowych z wykorzystaniem źródeł i zasobów bibliotecznych, źródeł elektronicznych i baz danych.	K_U07	praca pisemna	Seminarium

Opis efektu	Symbol e efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Potrafi zaprojektować system wytwórczy/logistyczny i dobrać metody zarządzania przepływami procesów, zaprojektować stanowiska pracy oraz dokonać krytycznej analizy sposobu funkcjonowania zaproponowanych rozwiązań.	• K_U21	• praca pisemna	• Seminarium
Ma świadomość roli społecznej absolwenta uczelni technicznej, a zwłaszcza rozumie potrzebę formułowania i przekazywania społeczeństwu – m.in. poprzez środki masowego przekazu – informacji i opinii dotyczących osiągnięć techniki i innych aspektów działalności inżyniera; podejmuje starania, aby przekazać takie informacje i opinie w sposób powszechnie zrozumiały.	• K_K07	• praca pisemna	• Seminarium

Warunki zaliczenia

Ocena z przygotowanej pracy dyplomowej: 30% oceny propozycja rozwiązania postawionego problemu . 30% oceny forma pracy . 40% oceny - wykorzystanie źródeł literaturowych (w tym obcojęzycznych) do przygotowania seminarium .

Literatura podstawowa

1. Rozpondek M., Wyciślik A.: Seminarium dyplomowe, Wyd. Politechniki Śląskiej, Gliwice 2007.
2. Rozpondek M., Wyciślik A.: Poradnik dyplomanta i absolwenta, Wyd. Politechniki Śląskiej, Gliwice 2003.

Literatura uzupełniająca

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. inż. Waldemar Woźniak, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 20-09-2016 11:19)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ