

Seminarium IV - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Seminarium IV
Kod przedmiotu	06.9-WM-BEM/IP-T-26_15
Wydział	Wydział Nauk Inżynieryjno-Technicznych
Kierunek	Budowa i eksploatacja maszyn / Inżynieria produkcji
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	trzeciego stopnia z tyt. doktora
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2016/2017

Informacje o przedmiocie	
Semestr	6
Liczba punktów ECTS do zdobycia	1
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	• prof. dr hab. inż. Justyna Patalas-Maliszewska

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
Projekt	15	1	15	1	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest przygotowanie rozprawy doktorskiej.

Wymagania wstępne

Student posiada wiedzę, umiejętności i kompetencje z zakresu studiów inżynier-technicznych II- ego stopnia.

Zakres tematyczny

Sformułowanie wybór tematu oraz sformułowanie celu i hipotez rozprawy doktorskiej. Przygotowanie konspektu pracy. Wybór metodologii i dyskusja. Zaplanowanie metod badawczych. Przeprowadzenie analizy literatury przedmiotu. Zaplanowanie eksperymentów badawczych. Formułowanie wniosków badawczych. Prezentacja kolejnych części dysertacji. Dyskusja nad zaprezentowanymi rozdziałami pracy.

Metody kształcenia

Seminarium: zaliczenie na ocenę. Zaliczenie uzależnione od przygotowania kolejnych części dysertacji.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbol efektywności	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Zna najnowsze pojęcia, teorie i zagadnienia badawcze w dyscyplinie nauki budowa i eksploatacja maszyn oraz inżynieria produkcji.	• K_W01	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne • prezentacja	• Projekt
Zna najnowsze pojęcia, teorie i problemy badawcze w dyscyplinie nauki budowa i eksploatacja maszyn oraz inżynieria produkcji.	• K_W02	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne • prezentacja	• Projekt
Zna zaawansowaną metodykę i metodologię prowadzenia badań oraz pozyskiwania i wykorzystywania informacji właściwej w dyscyplinie nauki budowa i eksploatacja maszyn oraz inżynieria produkcji.	• K_W03	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne • prezentacja	• Projekt
Ma wiedzę w zakresie metod przygotowania publikacji oraz prezentowania wyników badań.	• K_W06	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne • prezentacja	• Projekt
Umie wnieść oryginalny wkład do zasobów wiedzy poprzez badania oraz krytyczną analizę, ocenę i interpretację wyników.	• K_U01	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne • prezentacja	• Projekt
Umie działać oryginalnie i twórczo w obszarze dziedziny i dyscypliny prowadzonych badań oraz stosować nowatorskie i innowacyjne rozwiązania.	• K_U02	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne • prezentacja	• Projekt

Opis efektu	Symbol e efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Umie rozwiązywać problemy naukowe i/lub praktyczne mieszczące się w obszarze dziedziny i dyscypliny prowadzonych badań.	• K_U03	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne • prezentacja	• Projekt
Umie ocenić wkład własnych badań oraz działalności eksperckiej i/lub twórczej w rozwój dziedziny i dyscypliny właściwej obszarowi prowadzonych badań oraz odpowiadających temu zastosowań.	• K_U04	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne • prezentacja	• Projekt
Potrafi wykorzystywać i udoskonalać metody badań naukowych oraz pozyskiwania i przekazywania informacji.	• K_U05	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne • projekt	• Projekt
Potrafi samodzielnie planować własny rozwój intelektualny.	• K_U07	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne • prezentacja	• Projekt
Przyczynia się do podtrzymania i doskonalenia etosu wspólnoty naukowej i/lub zawodowej.	• K_K01	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne • prezentacja	• Projekt
Wykazuje samokrytycyzm w pracy twórczej, działa na rzecz jej usprawnienia i wzrostu efektywności.	• K_K02	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne • prezentacja	• Projekt
Wykazuje inicjatywę w określaniu nowych obszarów badań i/lub tworzenia nowych miejsc pracy w społeczeństwie opartym na wiedzy.	• K_K04	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne • prezentacja	• Projekt
Jest świadomy swojej roli społecznej i znaczenia prowadzonej działalności dla rozwoju społecznego i kształtowania społeczeństwa obywatelskiego.	• K_K05	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne • prezentacja	• Projekt

Warunki zaliczenia

Zaliczenie na ocenę.

Literatura podstawowa

Literatura uzależniona od tematu badań naukowych.

Literatura uzupełniająca

-

Uwagi

-

Zmodyfikowane przez prof. dr hab. inż. Justyna Patalas-Maliszewska (ostatnia modyfikacja: 17-10-2016 12:18)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ