

# Seminarium II - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Seminarium II
Kod przedmiotu	06.9-WM-BEM/IP-T-15_15
Wydział	<a href="#">Wydział Mechaniczny</a>
Kierunek	Budowa i eksploatacja maszyn / Inżynieria produkcji
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	trzeciego stopnia z tyt. doktora
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2017/2018

Informacje o przedmiocie	
Semestr	4
Liczba punktów ECTS do zdobycia	1
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	<ul style="list-style-type: none"><li>prof. dr hab. inż. Justyna Patalas-Maliszewska</li></ul>

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
Jest świadomy swojej roli społecznej i znaczenia prowadzonej działalności dla rozwoju społecznego i kształtowania społeczeństwa obywatelskiego.	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K_K05</a></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li><li>prezentacja</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Projekt</li></ul>
Ma wiedzę w zakresie metod przygotowania publikacji oraz prezentowania wyników badań.	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K_W06</a></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li><li>prezentacja</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Projekt</li></ul>
Potrafi wykorzystywać i udoskonalać metody badań naukowych oraz pozyskiwania i przekazywania informacji.	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K_U05</a></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li><li>projekt</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Projekt</li></ul>
Umie działać oryginalnie i twórczo w obszarze dziedziny i dyscypliny prowadzonych badań oraz stosować nowatorskie i innowacyjne rozwiązania.	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K_U02</a></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li><li>prezentacja</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Projekt</li></ul>
Umie wnieść oryginalny wkład do zasobów wiedzy poprzez badania oraz krytyczną analizę, ocenę i interpretację wyników.	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K_U01</a></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li><li>prezentacja</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Projekt</li></ul>
Zna najnowsze pojęcia, teorie i zagadnienia badawcze w dyscyplinie nauki budowa i eksploatacja maszyn oraz inżynieria produkcji.	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K_W01</a></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li><li>prezentacja</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Projekt</li></ul>

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Umie rozwiązywać problemy naukowe i/lub praktyczne mieszczące się w obszarze dziedziny i dyscypliny prowadzonych badań.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">K_U03</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li> <li>• prezentacja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projekt</li> </ul>
Zna zaawansowaną metodykę i metodologię prowadzenia badań oraz pozyskiwania i wykorzystywania informacji właściwej w dyscyplinie nauki budowa i eksploatacja maszyn oraz inżynieria produkcji.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">K_W03</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li> <li>• prezentacja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projekt</li> </ul>
Potrafi samodzielnie planować własny rozwój intelektualny.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">K_U07</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li> <li>• prezentacja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projekt</li> </ul>
Wykazuje samokrytycyzm w pracy twórczej, działa na rzecz jej usprawnienia i wzrostu efektywności.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">K_K02</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li> <li>• prezentacja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projekt</li> </ul>
Zna najnowsze pojęcia, teorie i problemy badawcze w dyscyplinie nauki budowa i eksploatacja maszyn oraz inżynieria produkcji.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">K_W02</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li> <li>• prezentacja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projekt</li> </ul>
Umie ocenić wkład własnych badań oraz działalności eksperckiej i/lub twórczej w rozwój dziedziny i dyscypliny właściwej obszarowi prowadzonych badań oraz odpowiadających temu zastosowań.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">K_U04</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li> <li>• prezentacja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projekt</li> </ul>
Przyczynia się do podtrzymania i doskonalenia etosu wspólnoty naukowej i/lub zawodowej.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">K_K01</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li> <li>• prezentacja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projekt</li> </ul>
Wykazuje inicjatywę w określaniu nowych obszarów badań i/lub tworzenia nowych miejsc pracy w społeczeństwie opartym na wiedzy.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">K_K04</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li> <li>• prezentacja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projekt</li> </ul>

## 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: 20-09-2017 09:19)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ