

# Proseminarium II - opis przedmiotu

| Informacje ogólne   |                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu    | Proseminarium II                                    |
| Kod przedmiotu      | 06.9-WM-BEM/IP-T-06_15P_pNadGenCWDIO                |
| 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 2016/2017                            |

| Informacje o przedmiocie        |                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Semestr                         | 2                                                                                              |
| 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<br>(stacjonarne) | Liczba godzin w tygodniu<br>(stacjonarne) | Liczba godzin w semestrze<br>(niestacjonarne) | Liczba godzin w tygodniu<br>(niestacjonarne) | Forma zaliczenia    |
| Projekt     | 15                                         | 1                                         | 15                                            | 1                                            | Zaliczenie na ocenę |

## Cel przedmiotu

Celem przedmiotu jest wybór tematu oraz sformułowanie celu rozprawy doktorskiej.

## Wymagania wstępne

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

## Zakres tematyczny

Sformułowanie wybór tematu oraz sformułowanie celu i hipotez rozprawy doktorskiej.

## Metody kształcenia

Seminarium – dyskusja, prezentacje multimedialne.

## Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

| Opis efektu                                                                                                                                     | Symbol e efektów                                                      | 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                                                                                                                                                                                    | Symbol e efektów        | Metody weryfikacji                                             | Forma zajęć |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------|
| Umie rozwiązywać problemy naukowe i/lub praktyczne mieszczące się w obszarze dziedziny i dyscypliny prowadzonych badań.                                                                        | • <a href="#">K_U03</a> | • zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne<br>• 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. | • <a href="#">K_W03</a> | • zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne<br>• prezentacja | • Projekt   |
| Potrafi samodzielnie planować własny rozwój intelektualny.                                                                                                                                     | • <a href="#">K_U07</a> | • zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne<br>• prezentacja | • Projekt   |
| Wykazuje samokrytycyzm w pracy twórczej, działa na rzecz jej usprawnienia i wzrostu efektywności.                                                                                              | • <a href="#">K_K02</a> | • zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne<br>• prezentacja | • Projekt   |
| Zna najnowsze pojęcia, teorie i problemy badawcze w dyscyplinie nauki budowa i eksploatacja maszyn oraz inżynieria produkcji.                                                                  | • <a href="#">K_W02</a> | • zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne<br>• 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.     | • <a href="#">K_U04</a> | • zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne<br>• prezentacja | • Projekt   |
| Przyczynia się do podtrzymania i doskonalenia etosu wspólnoty naukowej i/lub zawodowej.                                                                                                        | • <a href="#">K_K01</a> | • zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne<br>• prezentacja | • Projekt   |
| Wykazuje inicjatywę w określaniu nowych obszarów badań i/lub tworzenia nowych miejsc pracy w społeczeństwie opartym na wiedzy.                                                                 | • <a href="#">K_K04</a> | • zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne<br>• 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: 24-10-2016 09:01)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ