

# Seminarium dyplomowe III - opis przedmiotu

| Informacje ogólne   |                                            |
|---------------------|--------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu    | Seminarium dyplomowe III                   |
| Kod przedmiotu      | 06.9-WM-ZIP-ZPU-D-32                       |
| Wydział             | <a href="#">Wydział Mechaniczny</a>        |
| Kierunek            | Zarządzanie i inżynieria produkcji         |
| Profil              | ogólnoakademicki                           |
| Rodzaj studiów      | drugiego stopnia z tyt. magistra inżyniera |
| Semestr rozpoczęcia | semestr zimowy 2018/2019                   |

| Informacje o przedmiocie        |                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Semestr                         | 3                                                                            |
| Liczba punktów ECTS do zdobycia | 3                                                                            |
| Typ przedmiotu                  | obowiązkowy                                                                  |
| Język nauczania                 | polski                                                                       |
| Sylabus opracował               | <ul style="list-style-type: none"><li>prof. dr hab. Taras Nahirnyy</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    |
| Seminarium  | 45                                      | 3                                      | 27                                         | 1,8                                       | Zaliczenie na ocenę |

## Cel przedmiotu

Celem seminarium jest rozwiązywanie zagadnień problemowych dotyczących pracy dyplomowej wspomagających opracowanie jej wersji końcowej.

## Wymagania wstępne

Seminarium dyplomowe II

## Zakres tematyczny

W ramach przedmiotu studenci będą uczestniczyli w seminariach, których zadaniem jest zdobycie umiejętności rozwiązywania wybranych problemów technicznych i ekonomicznych zgodnych z tematyką pracy dyplomowej.

## Metody kształcenia

Seminarium

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

| Opis efektu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Symbole efektów                                                                                     | Metody weryfikacji                                                                                           | Forma zajęć                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Ma świadomość roli społecznej absolwenta uczelni technicznej, a zwłaszcza rozumie potrzebę formułowania i przekazywania społeczeństwu informacji i opinii dotyczących osiągnięć techniki i innych aspektów działalności inżyniera.                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K_K07</a></li></ul>                               | <ul style="list-style-type: none"><li>bieżąca kontrola na zajęciach</li></ul>                                | <ul style="list-style-type: none"><li>Seminarium</li></ul> |
| Potrafi przygotować opracowanie o charakterze nauko-wym w języku polskim                                                                                                                                                                                                                                                         | <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></ul>                  | <ul style="list-style-type: none"><li>Seminarium</li></ul> |
| Potrafi wykorzystywać do formułowania i rozwiązywania zagadnień związanych z tematyką pracy dyplomowej właściwe metody                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K_U16</a></li></ul>                               | <ul style="list-style-type: none"><li>zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li></ul>                  | <ul style="list-style-type: none"><li>Seminarium</li></ul> |
| Potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz innych właściwie dobranych źródeł, także w języku angielskim lub innym języku nowożytnym w zakresie studiowanego kierunku studiów; potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie | <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K_W02</a></li><li><a href="#">K_U01</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li></ul>                  | <ul style="list-style-type: none"><li>Seminarium</li></ul> |
| Potrafi formułować i testować hipotezy związane z problemami inżynierskimi i prostymi problemami badawczymi                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K_U19</a></li></ul>                               | <ul style="list-style-type: none"><li>dyskusja</li><li>zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Seminarium</li></ul> |

## Warunki zaliczenia

Oceniana jest kompletność i merytoryczna zawartość pracy dyplomowej studenta

## Literatura podstawowa

Zgodna z podjętym tematem pracy dyplomowej

## Literatura uzupełniająca

## Uwagi

Zmodyfikowane przez dr inż. Tomasz Belica (ostatnia modyfikacja: 12-05-2018 13:48)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ