

# Seminarium dyplomowe III - opis przedmiotu

| Informacje ogólne   |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu    | Seminarium dyplomowe III            |
| Kod przedmiotu      | 06.9-WM-BHP-P-59                    |
| Wydział             | <a href="#">Wydział Mechaniczny</a> |
| Kierunek            | Bezpieczeństwo i higiena pracy      |
| Profil              | ogólnoakademicki                    |
| Rodzaj studiów      | pierwszego stopnia z tyt. inżyniera |
| Semestr rozpoczęcia | semestr zimowy 2017/2018            |

| Informacje o przedmiocie        |                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Semestr                         | 7                                                                                  |
| Liczba punktów ECTS do zdobycia | 3                                                                                  |
| Typ przedmiotu                  | obowiązkowy                                                                        |
| Język nauczania                 | polski                                                                             |
| Sylabus opracował               | <ul style="list-style-type: none"><li>dr hab. Ryszard Matysiak, prof. UZ</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  | 60                                      | 4                                      | 54                                         | 3,6                                       | Zaliczenie       |

## Cel przedmiotu

Zapoznanie studentów z metodologicznymi zasadami prowadzenia badań inżynierskich.

## Wymagania wstępne

Wiedza i umiejętności z zakresu przedmiotów realizowanych na poprzednich semestrach.

## Zakres tematyczny

Kontynuacja dyskusji nad prezentowanymi koncepcjami prac dyplomowych. Kształtowanie umiejętności korzystania z literatury przedmiotu (zgłębianie literatury w zakresie problemu podjętego do rozważań w pracy, dyskusja nad prezentowanymi fragmentami teoretycznych części prac). Realizacja harmonogramu badań w fazie koncepcyjnej, (konstruowanie narzędzi badawczych, sprawdzanie ich poprawności i ewentualna korekta w świetle wyniku badań pilotażowych). Przygotowanie warunków do badań właściwych i ich przeprowadzenie. Dyskusja na temat relacji z badań i wstępne spostrzeżenia. Opracowywanie materiału badawczego.

## Metody kształcenia

wykład konwencjonalny, praca z dokumentem źródłowym, dyskusja

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

| Opis efektu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Symbole efektów                                                                                                                                                       | Metody weryfikacji                                                                                                                                                          | Forma zajęć                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Posiada podbudowaną teoretycznie wiedzę związaną z wybranymi zagadnieniami z zakresu BHP. Rozróżnia społeczne, ekonomiczne, prawne uwarunkowania działalności inżynierskiej. Korzysta z gotowych opracowań bez naruszania cudzej własności intelektualnej. Ma świadomość konsekwencji wynikających z naruszenia praw autorskich. Potrafi przygotować i opracować pracę dyplomową z zachowaniem właściwej dla studiowanego kierunku BHP procedury badań naukowych. Dostrzega potrzebę dalszych poszukiwań badawczych w praktyce zawodowej. Formuluje i rozwiązuje zadania inżynierskie wykorzystując wiedzę z różnych dyscyplin naukowych. Jest świadomy ważności działalności inżynierskiej oraz jej skutków, wykazuje się odpowiedzialnością w zakresie podejmowanych na tej płaszczyźnie decyzji. | <ul style="list-style-type: none"><li>K_W11</li><li>K_U04</li><li>K_U06</li><li>K_U09</li><li>K_U10</li><li>K_U11</li><li>K_U24</li><li>K_K01</li><li>K_K02</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>dyskusja</li><li>obserwacja i ocena aktywności na zajęciach</li><li>praca pisemna</li><li>referat</li><li>wypowiedź pisemna</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Seminarium</li></ul> |

## Warunki zaliczenia

Weryfikacja efektów kształcenia odbywa się w trakcie konsultacji z promotorem i zaliczenia przedstawionego opracowania seminaryjnego. Warunkiem zaliczenia jest przedstawienie zebranych materiałów i dokonania ich analizy. Podstawą zaliczenia seminarium jest akceptacja promotora przedstawionych pisemnie i ustnie referatów (prezentacji) oraz widoczna aktywność na zajęciach.

## Literatura podstawowa

Literatura właściwa dla wybranego kierunku badań.

## Literatura uzupełniająca

Literatura właściwa dla wybranego kierunku badań.

## Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. Ryszard Matysiak, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 03-05-2017 15:38)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ