

Diploma Seminar II - course description

General information	
Course name	Diploma Seminar II
Course ID	06.9-WM-BHP-P-61_14
Faculty	Faculty of Mechanical Engineering
Field of study	Occupational Health and Safety / Occupational Safety Engineering
Education profile	academic
Level of studies	First-cycle studies leading to Engineer's degree
Beginning semester	winter term 2016/2017

Course information	
Semester	6
ECTS credits to win	4
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr hab. Ryszard Matysiak, prof. UZ

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Seminar	60	4	36	2,4	Credit

Aim of the course

Zapoznanie studentów z metodologicznymi zasadami prowadzenia badań inżynierskich.

Prerequisites

Wiedza i umiejętności z zakresu przedmiotów realizowanych na poprzednich semestrach.

Scope

Podstawy teoretyczne badań empirycznych dotyczących podjętej na seminarium problematyki badawczej. Metodologiczne zasady uprawiania badań empirycznych w aspekcie podjętych badań własnych. Formułowanie tematów prac magisterskich, koncepcji badawczych-problemów badań, ustalanie techniki, próby badawczej, terenu; omówienie zasad konstruowania narzędzi badawczych.

Teaching methods

wykład konwencjonalny, praca z dokumentem źródłowym

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
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. Formułuje 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.	K_W11 K_U04 K_U06 K_U09 K_U10 K_U11 K_U24 K_K01 K_K02	- a discussion - a research paper - a written assignment - a written statement - an observation and evaluation of activities during the classes	Seminar

Assignment conditions

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.

Recommended reading

Literatura właściwa dla wybranego kierunku badań.

Further reading

Literatura właściwa dla wybranego kierunku badań.

Notes

