

Specialist laboratory - course description

General information	
Course name	Specialist laboratory
Course ID	06.4-WI-BUDP-LS-S18
Faculty	Faculty of Civil Engineering, Architecture and Environmental Engineering
Field of study	Civil Engineering
Education profile	academic
Level of studies	First-cycle studies leading to Engineer's degree
Beginning semester	winter term 2022/2023

Course information	
Semester	7
ECTS credits to win	2
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr inż. Artur Juszczyk

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
Laboratory	15	1	9	0,6	Credit with grade

Aim of the course

Wykonanie niezbędnych badań do pracy dyplomowej, zgodnej z podjętym tematem oraz wytycznymi przyjętymi dla kierunku studiów. Przygotowanie do obrony pracy dyplomowej.

Prerequisites

Zaliczone przedmioty kierunkowe.

Scope

Planowanie i prowadzenie badań naukowych;

Opracowanie i interpretacja wyników badań;

Przygotowanie danych projektowych. Opracowanie projektu.

Przygotowanie naukowego tekstu.

Przygotowywanie i prezentowanie tez pracy dyplomowej;

Referowanie wyników pracy.

Przygotowanie prezentacji.

Teaching methods

Dyskusja nad wynikami badań studenta

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
jest świadomy występujących ograniczeń. Jest chętny i otwarty na poznawanie nowych bardziej zaawansowanych narzędzi	K_W08 K_U06	an observation and evaluation of activities during the classes	Laboratory
jest świadomy zastosowanych technik i jest świadomy występujących ograniczeń	K_W08 K_W14	an observation and evaluation of activities during the classes	Laboratory
Student potrafi opracować prosty model obiektu oraz sprawdzić jego warunki projektowe.	K_U01 K_U03	a research paper	Laboratory
Umie opracować zadanie projektowe nieskomplikowanych budowli.	K_W06 K_U08 K_U14	a research paper	Laboratory

Assignment conditions

Prezentacje postępów w realizacji prac dyplomowych; sprawdzanie obecności na zajęciach; Ocena wyniku z zaangażowania dyplomanta w toku działań seminaryjnych –

systematycznego przygotowywania kolejnych partii pracy dyplomowej i umiejętności omawiania swoich osiągnięć, a także związana jest z planowym przygotowaniem pracy oraz prezentacji założeń i rozwiązań pracy dyplomowej z wykorzystaniem technik multimedialnych.

Ocena łączna jest identyczna z oceną z seminarium.

Recommended reading

1. *Zasady realizacji prac dyplomowych na WBAiIŚ*, Uniwersytet Zielonogórski 2021.
2. Łabocki M.: *Wprowadzenie do metodyki badań*, Oficyna Wydawnicza „Impuls”, Kraków 2000.
3. Szelka J.: *Poradnik wykonywania prac dyplomowych*, WSOWL Wrocław 2006.
4. Weiner J.: *Technika pisanie i prezentowania przyrodniczych prac naukowych. Przewodnik praktyczny*, Wydawnictwo naukowe PWN, Warszawa 2000.

Further reading

Notes

Modified by dr inż. Artur Juszczak (last modification: 04-05-2022 12:26)

Generated automatically from SylabUZ computer system