

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 / Building and Engineering Structures
Education profile	academic
Level of studies	Second-cycle studies leading to MSc degree
Beginning semester	summer term 2020/2021

Course information	
Semester	3
ECTS credits to win	2
Course type	optional
Teaching language	polish
Author of syllabus	prof. dr hab. inż. Maria Mrówczyńska

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

Aim of the course

Wykonanie niezbędnych badań, pomiarów i obliczeń niezbędnych do przeprowadzenia pracy dyplomowej.

Prerequisites

Zaliczone przedmioty kierunkowe.

Scope

Planowanie i prowadzenie badań naukowych;

Opracowanie i interpretacja wyników badań;

Przygotowanie danych projektowych. Opracowanie projektu.

Teaching methods

Metody poszukujące: sytuacyjna: analizowanie rzeczywistych sytuacji;

Metody ćwiczeniowo-praktyczne: metoda ćwiczeniowa, projektu, studium przypadku;

Metody dyskusji – seminaryjna, referatu;

Metoda eksponujące: prezentacja multimedialna wyników pracy przez studentów.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Student jest świadomy występujących ograniczeń. Jest chętny i otwarty na poznawanie nowych bardziej zaawansowanych narzędzi.	K_W03 K_W05	- a preparation of a research paper - a research paper - a written statement - an observation and evaluation of activities during the classes	Laboratory
Student jest świadomy zastosowanych technik i jest świadomy występujących ograniczeń.	K_W08 K_U06	- a preparation of a research paper - a research paper - a written statement - an observation and evaluation of activities during the classes	Laboratory
Student umie opracować zadanie projektowe nieskomplikowanych budowli.	K_U03 K_U04	- a preparation of a research paper - a research paper - a written statement - an observation and evaluation of activities during the classes	Laboratory

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Student potrafi opracować prosty model obiektu oraz sprawdzić jego warunki projektowe.	• K_W03 • K_U05 • K_K03	• a preparation of a research paper • a research paper • a written statement • an observation and evaluation of activities during the classes	• Laboratory

Assignment conditions

Prezentacja osiągniętych wyników badań i obliczeń.

Recommended reading

Further reading

Notes

Modified by dr inż. Gerard Bryś (last modification: 20-04-2020 10:35)

Generated automatically from SylabUZ computer system