

Diploma Thesis - course description

General information	
Course name	Diploma Thesis
Course ID	06.4-WI-BUDP-Prdypl-S16
Faculty	Faculty of Civil Engineering, Architecture and Environmental Engineering
Field of study	Civil Engineering / Building Refurbishment and Modernization of Built-up Areas
Education profile	academic
Level of studies	Second-cycle studies leading to MSc degree
Beginning semester	summer term 2022/2023

Course information	
Semester	3
ECTS credits to win	11
Course type	optional
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr hab. inż. Abdrahman Alsabry, 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
Project	0	0	0	0	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; ćwiczeniowo-praktyczne:

metoda ćwiczeniowa, projektu, studium przypadku; dyskusji – seminaryjna, referatu;

eksponujące: prezentacja multimedialna wyników pracy przez studentów

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Umie opracować zadanie projektowe nieskomplikowanych budowli.	K_U07	- a pass - oral, descriptive, test and other - a quiz	Project
jest świadomy występujących ograniczeń. Jest chętny i otwarty na poznawanie nowych bardziej zaawansowanych narzędzi	K_K05	a discussion	Project
jest świadomy zastosowanych technik i jest świadomy występujących ograniczeń	K_K01	a discussion	Project
Student potrafi opracować prosty model obiektu oraz sprawdzić jego warunki projektowe.	K_U04	- a pass - oral, descriptive, test and other - a quiz	Project

Assignment conditions

Prezentacja osiągniętych wyników badań i obliczeń.

Recommended reading

Further reading

Notes

