

Diploma Thesis - course description

General information	
Course name	Diploma Thesis
Course ID	06.4-WI-GeoTSP-Pr.Dypl.-S18
Faculty	Faculty of Civil Engineering, Architecture and Environmental Engineering
Field of study	Geoinformatics and satellite technology
Education profile	academic
Level of studies	First-cycle studies leading to Engineer's degree
Beginning semester	winter term 2021/2022

Course information	
Semester	7
ECTS credits to win	17
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
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 i opracowanie danych.

Przygotowanie naukowego tekstu.

Przygotowywanie i prezentowanie tez pracy dyplomowej;

Referowanie wyników pracy.

Przygotowanie prezentacji.

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
jest świadomy konieczności ciągłego dokształcania się, zna możliwości realizacji tego zadania, przede wszystkim w formie studiów magisterskich i doktoranckich lub podyplomowych oraz staży w kraju i za granicą, mobilizuje do podobnych działań swych współpracowników	K_U01	a discussion	Project
rozumie konieczność poprawnego określania etapów realizowanego zadania i prawidłowego przypisania ważności różnym działaniom własnym i zespołu	K_U03	a discussion	Project
potrafi korzystać z literatury fachowej, baz danych i innych źródeł; potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie	K_K01	- a preparation of a research paper - a research paper - an oral response	Project

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
potrafi opracować dokumentację dotyczącą zadania inżynierskiego oraz zaprezentować wyniki zrealizowanego zadania za pomocą technik audiowizualnych	• K_K03	• a discussion • a preparation of a research paper • a research paper • an oral response	• Project

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 2017
2. Weiner J.: *Technika pisania i prezentowania przyrodniczych prac naukowych. Przewodnik praktyczny*, Wydawnictwo naukowe PWN, Warszawa 2000
3. Łabocki M.: *Wprowadzenie do metodyki badań*, Oficyna Wydawnicza „Impuls”, Kraków 2000

Further reading

Notes

Modified by dr inż. Gerard Bryś (last modification: 16-04-2021 12:50)

Generated automatically from SylabUZ computer system