

Praca dyplomowa - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Praca dyplomowa
Kod przedmiotu	06.4-WI-GeoTSP-Pr.Dypl.-S18
Wydział	Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska
Kierunek	Geoinformatyka i techniki satelitarne
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2022/2023

Informacje o przedmiocie	
Semestr	7
Liczba punktów ECTS do zdobycia	17
Typ przedmiotu	obieralny
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	- dr hab. inż. Anna Bazan-Krzywoszańska, prof. UZ - prof. dr hab. inż. Maria Mrówczyńska

Formy zajęć				
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)
Projekt	0	0	0	0
				Zaliczenie

Cel przedmiotu

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

Wymagania wstępne

Zaliczone przedmioty kierunkowe.

Zakres tematyczny

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.

Metody kształcenia

Metody poszukujące: sytuacyjna: analizowanie rzeczywistych sytuacji; ćwiczeniowo-praktyczne: metoda ćwiczeniowa, projektu, studium przypadku; dyskusji – seminaryjna, referatu; eksponujące: prezentacja multimedialna wyników pracy przez studentów.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student ma podstawową wiedzę niezbędną do rozumienia pozatechnicznych (społecznych, ekonomicznych i prawnych) uwarunkowań działalności inżynierskiej związanej z działalnością w branży dotyczącej zagadnień z zakresu geoinformatyki.	K1_W16	praca pisemna	Projekt
Student potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz innych właściwie dobranych źródeł, potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie	K1_U01	- dyskusja - odpowiedź ustna	Projekt
Student potrafi komunikować się z otoczeniem używając specjalistycznej terminologii wykorzystywanej w geoinformatyce	K1_U09	- dyskusja - odpowiedź ustna	Projekt
Student jest świadomy konieczności ciągłego dokształcania się i zna swoje możliwości realizacji tego zadania	K1_K01	praca pisemna	Projekt

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student jest świadomy roli inżyniera i naukowca, inicjuje prace na rzecz środowiska społecznego oraz interesu społecznego	K1_K07	- dyskusja - praca pisemna	Projekt

Warunki zaliczenia

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.

Literatura podstawowa

1. Zasady realizacji prac dyplomowych na WBAiŚ, Uniwersytet Zielonogórski 2021, <http://www.wbais.uz.zgora.pl/prace-dyplomowe/>
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

Literatura uzupełniająca

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. inż. Anna Bazan-Krzywoszańska, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 16-05-2022 09:57)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ