

Praca dyplomowa - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Praca dyplomowa
Kod przedmiotu	06.4-WI-BUDP-Prdypl-S16
Wydział	Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska
Kierunek	Budownictwo / Renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2019/2020

Informacje o przedmiocie	
Semestr	3
Liczba punktów ECTS do zdobycia	11
Typ przedmiotu	obieralny
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
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 danych projektowych. Opracowanie projektu.

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
Umie opracować zadanie projektowe nieskomplikowanych budowli.	• K_U07	• sprawdzian • zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Projekt
jest świadomy występujących ograniczeń. Jest chętny i otwarty na poznawanie nowych bardziej zaawansowanych narzędzi	• K_K05	• dyskusja	• Projekt
jest świadomy zastosowanych technik i jest świadomy występujących ograniczeń	• K_K01	• dyskusja	• Projekt
Student potrafi opracować prosty model obiektu oraz sprawdzić jego warunki projektowe.	• K_U04	• sprawdzian • zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Projekt

Warunki zaliczenia

Prezentacja osiągniętych wyników badań i obliczeń.

Literatura podstawowa

Literatura uzupełniająca

Uwagi

