**Nazwa przedmiotu:**

Seminarium dyplomowe DS

**Koordynator przedmiotu:**

Wojciech Oleksiewicz, Dr inż.

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Budownictwo

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

1080-BUDSZ-MSP-0900

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2020/2021

**Liczba punktów ECTS:**

2

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

Ćwiczenia seminaryjne 30h
Studiowanie materiałów potrzebnych do wykonania prezentacji wybranego tematu seminarium dyplomowego - 10h.
Praca indywidualna przy wykonywaniu prezentacji tematu seminarium - 10h
Razem 50h - 2 ECTS

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

Ćwiczenia - 30h
Razem - 30h = 1 ECTS

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

Ćwiczenia - 30 h
Razem - 30h = 1 ECTS

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 0h |
| Ćwiczenia:  | 30h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Dokument wydania tematu pracy dyplomowej podpisany przez studenta i promotora.

**Limit liczby studentów:**

brak limitu

**Cel przedmiotu:**

Wyrobienie u studentów umiejętności zbierania informacji w materiałach źródłowych oraz publicznego prezentowania założeń i wyników własnej pracy np. dyplomowej. Przygotowanie do obrony pracy dyplomowej na egzaminie.

**Treści kształcenia:**

Wprowadzenie prowadzącego dotyczące: zasad wykonywania i prowadzenia prac dyplomowych, przykłady prac dyplomowych, metod prezentacji prac dyplomowych.
Indywidualne prezentacje celów i zakresu pracy dyplomowej, przyjętych metod badań i analiz oraz uzyskanych wyników. Dyskusja i podsumowanie przez prowadzącego. Czas trwania: prezentacji ok. 30 min., dyskusja i podsumowanie 15-20 min.

**Metody oceny:**

Merytoryczne elementy prezentacji, zaplanowanie czasowe wystąpienia, przejrzystość formułowanie odpowiedzi na pytania, umiejętność przekonywania, swoboda w wystąpieniach publicznych.
Obecność na wszystkich seminariach jest obowiązkowa.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Indywidualny przedstawiony we wstępnym zakresie przez promotora, dostosowany do tematu pracy dyplomowej, rozwijany przez dyplomanta w ramach pisania pracy.

**Witryna www przedmiotu:**

www.il.pw.edu.pl/~zik

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt :**

Weryfikacja:

**Powiązane efekty kierunkowe:** K2\_W09, K2\_W10

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_W10, T2A\_W01, T2A\_W03, T2A\_W05, T2A\_W07

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt U1:**

Potrafi korzystać z materiałów źródłowych polskich i obcojęzycznych w związku z zadanym tematem prezentacji.

Weryfikacja:

Ocena prezentacji

**Powiązane efekty kierunkowe:** K2\_U05, K2\_U06, K2\_U07

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U02, T2A\_U03, T2A\_U11, T2A\_U15, T2A\_U16, T2A\_U04, T2A\_U01, T2A\_U02, T2A\_U02, T2A\_U03, T2A\_U06, T2A\_U04

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt K1:**

Potrafi formułować i prezentować opinie z uwzględnieniem aspektów technicznych gospodarczych i społecznych.

Weryfikacja:

ocena prezentacji

**Powiązane efekty kierunkowe:** K2\_K03, K2\_K04

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_K05, T2A\_K07, T2A\_K06, T2A\_K07