**Nazwa przedmiotu:**

Seminarium interdyscyplinarne

**Koordynator przedmiotu:**

prof. dr hab. inż. Wiesław Rokicki / prof. dr hab. inż. Hanna Michalak

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Architektura

**Grupa przedmiotów:**

obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

J-12DI

**Semestr nominalny:**

12 / rok ak. 2020/2021

**Liczba punktów ECTS:**

3

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

25xx

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

-

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

-

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 0h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 45h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Zaliczenie przedmiotów kursowych prowadzonych w Katedrze Projektowania Konstrukcji, Budownictwa i Infrastruktury Technicznej z zakresu budownictwa i konstrukcji /semestry I-X/.

**Limit liczby studentów:**

-

**Cel przedmiotu:**

Celem seminarium jest przekazywanie specjalistycznej wiedzy oraz prowadzenie konsultacji branżowych w ramach interdyscyplinarnej współpracy w opracowaniu pracy dyplomowej.

**Treści kształcenia:**

Wykłady specjalistyczne /8 godz./ Tematyka obejmuje następujące zagadnienia:
1. Miasto i Dziedzictwo.
2. Problemy ochrony środowiska we współczesnej architekturze.
3. Odnawialne źródła energii w architekturze - natura, technologia, forma architektoniczna.
4. Projektowanie w zgodzie z krajobrazem i naturą - rezyliencja i otwartość struktur.

**Metody oceny:**

Ocena aktywności podczas zajęć.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Literaturę ustalają promotor oraz konsultant branżowy w porozumieniu z dyplomantem w odniesieniu do tematu i zakresu pracy.

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

-

## Charakterystyki przedmiotowe