**Nazwa przedmiotu:**

Przedmiot do wyboru

**Koordynator przedmiotu:**

-

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny ograniczonego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Budownictwo

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

-

**Semestr nominalny:**

1 / rok ak. 2022/2023

**Liczba punktów ECTS:**

4

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

Razem 50 godz. = 2 ECTS: zgodnie z wybranym przedmiotem.

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

Razem 35 godz. = 1,5 ECTS: zajęcia 30 godz., min 5 godz. konsultacji.

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

Zależnie od wybranego przedmiotu.

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład: | 15h |
| Ćwiczenia: | 30h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

W opisie wybranego przedmiotu.

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

W opisie wybranego przedmiotu.

**Treści kształcenia:**

W opisie wybranego przedmiotu.

**Metody oceny:**

W opisie wybranego przedmiotu.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

W opisie wybranego przedmiotu.

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

## Charakterystyki przedmiotowe