**Nazwa przedmiotu:**

Elective course I, II, III (three courses)

**Koordynator przedmiotu:**

-

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Civil Engineering

**Grupa przedmiotów:**

Obligatory

**Kod przedmiotu:**

-

**Semestr nominalny:**

7 / rok ak. 2021/2022

**Liczba punktów ECTS:**

6

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

Detailed data contains syllabus of specific course.

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

Detailed data contains syllabus of specific course.

**Język prowadzenia zajęć:**

angielski

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

Detailed data contains syllabus of specific course.

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

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

**Wymagania wstępne:**

see the syllabus of the specific course

**Limit liczby studentów:**

see the syllabus of the specific course

**Cel przedmiotu:**

see the syllabus of the specific course

**Treści kształcenia:**

see the syllabus of the specific course

**Metody oceny:**

see the syllabus of the specific course

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

see the syllabus of the specific course

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

## Charakterystyki przedmiotowe