**Nazwa przedmiotu:**

Przedmiot do wyboru I

**Koordynator przedmiotu:**

Zgodnie z wybranym przedmiotem

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny dowolnego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Budownictwo

**Grupa przedmiotów:**

Mosty i Budowle Podziemne

**Kod przedmiotu:**

-

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2022/2023

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

Zgodnie z wybranym przedmiotem

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

Zgodnie z wybranym przedmiotem

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

Zgodnie z wybranym przedmiotem

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

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

**Wymagania wstępne:**

Zgodnie z wybranym przedmiotem

**Limit liczby studentów:**

Zgodnie z wybranym przedmiotem

**Cel przedmiotu:**

Zgodnie z wybranym przedmiotem

**Treści kształcenia:**

Zgodnie z wybranym przedmiotem

**Metody oceny:**

Zgodnie z wybranym przedmiotem

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Zgodnie z wybranym przedmiotem

**Witryna www przedmiotu:**

Zgodnie z wybranym przedmiotem

**Uwagi:**

## Charakterystyki przedmiotowe