**Nazwa przedmiotu:**

Przedmiot specjalnościowy do wyboru (BIS2A\_13)

**Koordynator przedmiotu:**

-

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Budownictwo

**Grupa przedmiotów:**

Wspólne dla specjalności (IB)

**Kod przedmiotu:**

BIS2A\_13

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2019/2020

**Liczba punktów ECTS:**

3

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

-

**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: | 30h |
| Ćwiczenia: | 0h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 15h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

-

**Limit liczby studentów:**

-

**Cel przedmiotu:**

-

**Treści kształcenia:**

W ramach przedmiotu specjalnościowego (BIS2A\_13) oferowane są do wyboru:
- Niezawodność systemów infrastruktury budowlanej (BIS2A\_13/01) łącznie z Niezawodność systemów infrastruktury budowlanej - projekt (BIS2A\_13\_P/01)
- Predykcja awaryjności systemów infrastruktury budowlanej (BIS2A\_13/02) łącznie z Predykcja awaryjności systemów infrastruktury budowlanej - projekt (BIS2A\_13\_P/02);
- Wybrane operacje dynamiczne w procesach jednostkowych (BIS2A\_13/03) łącznie z Wybrane operacje dynamiczne w procesach jednostkowych - projekt (BIS2A\_13\_P/03).

**Metody oceny:**

-

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

-

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

-

## Charakterystyki przedmiotowe