**Nazwa przedmiotu:**

Przedmiot specjalnościowy do wyboru (BN2A\_18)

**Koordynator przedmiotu:**

-

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Budownictwo

**Grupa przedmiotów:**

Wspólne dla specjalności (KB)

**Kod przedmiotu:**

BN2A\_18

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2024/2025

**Liczba punktów ECTS:**

4

**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: | 300h |
| Ćwiczenia: | 0h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 300h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

-

**Limit liczby studentów:**

-

**Cel przedmiotu:**

-

**Treści kształcenia:**

W ramach przedmiotu specjalnościowego (BN2A\_18) oferowane są do wyboru:
- Projektowanie konstrukcji pod względem zabezpieczeń przeciwpożarowych (BN2A\_18/01) łącznie z Projektowanie konstrukcji pod względem zabezpieczeń przeciwpożarowych - projekt (BN2A\_18\_P/01);
- Konstrukcje sprężone i prefabrykowane (BN2A\_18/02) łącznie z Konstrukcje sprężone i prefabrykowane - projekt (BN2A\_18\_P/02).

**Metody oceny:**

-

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

-

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

-

## Charakterystyki przedmiotowe