**Nazwa przedmiotu:**

HES 2 - przedmiot w wersjach do wyboru

**Koordynator przedmiotu:**

Zgodnie z wybranym przedmiotem

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Budownictwo

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

-

**Semestr nominalny:**

7 / rok ak. 2022/2023

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

Razem 50 godz. = 2 ECTS: zajęcia z nauczycielem akademickim 30 godzin, samodzielna praca studenta 20 godzin.

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

Zajecia z nauczycielem akademickim 30h = 1 ECTS

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

0 ECTS

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

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

**Wymagania wstępne:**

Zgodnie z wybranym przedmiotem

**Limit liczby studentów:**

bez limitu

**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:**

-

**Uwagi:**

## Charakterystyki przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Charakterystyka -:**

Właściwy dla przedmiotu.

Weryfikacja:

Właściwa dla przedmiotu.

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K1\_W14

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** P6U\_W, I.P6S\_WG.o

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Charakterystyka -:**

Rozumie techniczne i pozatechniczne aspekty działalności człowieka. Wie o konieczności samokształcenia.

Weryfikacja:

Właściwa dla przedmiotu.

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K1\_K01

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P6S\_KR, P6U\_K