**Nazwa przedmiotu:**

HES 1 - 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:**

8 / rok ak. 2022/2023

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

Razem 50 godz.= 2 ECTS: obecność na zajęciach 20 godz., praca własna studenta 30 godz.

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

Razem 20 godz.= 1 ECTS: obecność na zajęciach 20 godz.

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

**Wymagania wstępne:**

brak

**Limit liczby studentów:**

brak limitu

**Cel przedmiotu:**

Rozumienia technicznych i pozatechnicznych aspektów działalności człowieka.
Inspirowanie do samokształcenia.

**Treści kształcenia:**

Zgodne z wybranym przedmiotem.

**Metody oceny:**

Zgodne z wybranym przedmiotem.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Zgodny z wybranym przedmiotem.

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

-

## Charakterystyki przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Charakterystyka W1:**

Właściwy dla przedmiotu.

Weryfikacja:

Właściwy dla przedmiotu.

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K1\_W14

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

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Charakterystyka K1:**

Rozumienie technicznych i pozatechnicznych aspektów działalności człowieka. Inspirowanie do samokształcenia.

Weryfikacja:

Właściwy dla przedmiotu.

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** K1\_K01

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