**Nazwa przedmiotu:**

HES - przedmiot do wyboru DS, IK, MiBP

**Koordynator przedmiotu:**

zależnie od wybranego przedmiotu

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Budownictwo

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

HESWYB

**Semestr nominalny:**

3 / rok ak. 2016/2017

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

Razem 50 godz. = 2 ECTS: wykład i ćwiczenia 16 godz., pozostałe godziny zgodnie z wybranym przedmiotem.

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

Razem 16 godz. = 0,5 ECTS: wykład i ćwiczenia.

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

Razem 8 godz. = 0,5 ECTS: ćwiczenia.

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 120h |
| Ćwiczenia:  | 120h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Szczegóły w karcie wybranego przedmiotu.

**Limit liczby studentów:**

Bez limitu

**Cel przedmiotu:**

Szczegóły w karcie wybranego przedmiotu.

**Treści kształcenia:**

Szczegóły w karcie wybranego przedmiotu.

**Metody oceny:**

Szczegóły w karcie wybranego przedmiotu.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Szczegóły w karcie wybranego przedmiotu.

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt HESWYBU1:**

W karcie wybranego przedmiotu.

Weryfikacja:

W karcie wybranego przedmiotu.

**Powiązane efekty kierunkowe:** K2\_U08, K2\_U09

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U05, T2A\_U09, T2A\_U11, T2A\_U12, T2A\_U17

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt HESWYBK1:**

W karcie wybranego przedmiotu.

Weryfikacja:

W karcie wybranego przedmiotu.

**Powiązane efekty kierunkowe:** K2\_K05

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_K02