**Nazwa przedmiotu:**

HES obieralny I (od ra 2015/2016)

**Koordynator przedmiotu:**

Zgodnie z wybranym przedmiotem.

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Budownictwo

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

HESWY

**Semestr nominalny:**

8 / rok ak. 2014/2015

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

Razem 50 godz. = 2 ECTS: wykłady 25 godz, praca własna i przygotowanie do zaliczenia 25 godz.

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

Razem 25 godz. = 1 ECTS: wykłady.

**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:  | 375h |
| Ćwiczenia:  | 30h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Zgodnie z wybranym przedmiotem.

**Limit liczby studentów:**

80 osób

**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:**

## Efekty przedmiotowe