**Nazwa przedmiotu:**

HES 1 - przedmiot w wersjach do wyboru

**Koordynator przedmiotu:**

zależenie od przedmiotu

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Budownictwo

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

HESWY1

**Semestr nominalny:**

2 / rok ak. 2014/2015

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

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

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

Razem 30 godz.= 1 ECTS: obecność na zajęciach
30 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:  | 450h |
| 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. <br>
Inspirowanie do samokształcenia.

**Treści kształcenia:**

właściwe dla przedmiotu

**Metody oceny:**

właściwe dla przedmiotu

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

właściwy dla przedmiotu

**Witryna www przedmiotu:**

https://dziekanat.il.pw.edu.pl/Informacje/DokumentyDoPobrania.aspx

**Uwagi:**

-

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt Wpisz opis:**

 właściwy dla przedmiotu

Weryfikacja:

właściwy dla przedmiotu

**Powiązane efekty kierunkowe:** K1\_W19

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_W02

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt Wpisz opis:**

Rozumienie technicznych i pozatechnicznych aspektów działalności człowieka. Inspirowanie do samokształcenia

Weryfikacja:

właściwy dla przedmiotu

**Powiązane efekty kierunkowe:** K1\_K03

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_K01, T1A\_K05, T1A\_K06