**Nazwa przedmiotu:**

Przedmioty wybieralne kierunkowe IK

**Koordynator przedmiotu:**

brak

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Budownictwo

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

-

**Semestr nominalny:**

7 / rok ak. 2013/2014

**Liczba punktów ECTS:**

6

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

3 przedmioty, po 30 godzin zajęć z nauczycielem akademickim+ 20 godzin pracy własnej studenta każdy.
3 x ( 30h+20h) = 150 h

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

3 przedmioty, po 30 godzin zajęć z nauczycielem akademickim każdy. 3 x 30h = 90h = 3,5 ECTS

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

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

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

**Wymagania wstępne:**

brak

**Limit liczby studentów:**

bez limitu

**Cel przedmiotu:**

Przekazanie szczegółowej wiedzy związanej z wybranymi zagadnieniami z zakresu budownictwa zgodnie z zainteresowaniami studenta, przedstawienie trendów rozwojowych w budownictwie i kształtowanie umiejętności rozumienia technicznych i pozatechnicznych aspektów działalności inżynierskiej.

**Treści kształcenia:**

właściwe dla przedmiotu

**Metody oceny:**

właściwe dla przedmiotu

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

właściwy dla przedmiotu

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt Wpisz opis:**

Przekazanie szczegółowej wiedzy związanej z wybranymi zagadnieniami z zakresu budownictwa zgodnie z zainteresowaniami studenta, przedstawienie trendów rozwojowych w budownictwie

Weryfikacja:

Wpisz opis

**Powiązane efekty kierunkowe:** K1\_W24

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_W04, T1A\_W05

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt Wpisz opis:**

Kształtowanie umiejętności rozumienia technicznych i pozatechnicznych aspektów działalności inżynierskiej.

Weryfikacja:

własciwa dla przedmiotu

**Powiązane efekty kierunkowe:** K1\_K02, K1\_K03

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_K02, T1A\_K05, T1A\_K07, T1A\_K01, T1A\_K05, T1A\_K06