**Nazwa przedmiotu:**

Wybrane działy budownictwa

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. Tomasz Budzyński

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Geodezja i Kartografia

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

GK.SMS268

**Semestr nominalny:**

2 / rok ak. 2017/2018

**Liczba punktów ECTS:**

2

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

1) Liczba godzin kontaktowych - 20 godzin, w tym:
a) uczestnictwo w zajęciach projektowych - 15 godzin
b) udział w konsultacjach - 5 godzin.
2) Praca własna studenta - 30 godzin, w tym:
a) przygotowanie do zajęć - 10 godzin,
b) sporządzenie sprawozdania z wykonania ćwiczenia - 10 godzin,
c) przygotowanie do sprawdzianu - 10 godzin.
RAZEM: 50 godzin - 2 punkty ECTS

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

0,8 punktu ECTS - liczba godzin kontaktowych - 20 godzin, w tym:
a) uczestnictwo w zajęciach projektowych - 15 godzin
b) udział w konsultacjach - 5 godzin.

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

1,4 punktu ECTS - 35 godzin, w tym:
a) uczestnictwo w zajęciach projektowych - 15 godzin
b) przygotowanie do zajęć - 10 godzin,
c) sporządzenie sprawozdania z wykonania ćwiczenia - 10 godzin,

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 0h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 15h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Podstawy z zakresu nieruchomości

**Limit liczby studentów:**

brak

**Cel przedmiotu:**

Uzyskanie wiedzy z zakresu podstaw technologii w budownictwie, eksploatacji nieruchomości oraz kosztorysowania.
Uzyskanie umiejętności w zakresie określania kosztów odtworzenia budynku.

**Treści kształcenia:**

Przegląd technologii w budownictwie. Eksploatacja nieruchomości. Podstawy kosztorysowania.
Określenie kosztu odtworzenia budynku

**Metody oceny:**

ocena wiedzy wykazanej na sprawdzianie pisemnym
ocena wiedzy i umiejętności oraz kompetencji społecznych związanych z realizacją zadania projektowego

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Podstawy budownictwa dla zarządców i rzeczoznawców majątkowych. Instytut Doradztwa Majątkowego
Podejście kosztowe w wycenie nieruchomości. Wacetob

**Witryna www przedmiotu:**

brak

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt GK.SMS268\_W1:**

ma wiedzę techniczną w zakresie technologii w budownictwie, eksploatacji nieruchomości i podstaw kosztorysowania a także poszerzoną wiedzę w zakresie określania kosztu odtworzenia budynku

Weryfikacja:

sprawdzian pisemny i zadanie projektowe - określenie kosztu odtworzenia budynku

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W11, K\_W15

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_W01, T2A\_W02, T2A\_W03, T2A\_W04, T2A\_W05, T2A\_W06, T2A\_W08, T2A\_W02, T2A\_W03, T2A\_W04, T2A\_W07, T2A\_W08, T2A\_W09, T2A\_W11

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt GK.SMS268\_U1:**

potrafi pozyskać informacje z literatury z zakresie technologii w budownictwie, eksploatacji nieruchomości i podstaw kosztorysowania

Weryfikacja:

sprawdzian pisemny

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U01

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U01

**Efekt GK.SMS268\_U2:**

potrafi pracować indywidualnie i w zespole na zadaniem projektowym - określeniem kosztu odtworzenia budynku i potrafi ww. koszt określić.

Weryfikacja:

ocena zadania projektowego

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U02, K\_U06

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_U02, T2A\_U03, T2A\_U10, T2A\_U14

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt GK.SMS268\_K1:**

ma świadomość ważności pozatechnicznych aspektów w budownictwie oraz potrafi nawiązywać poprawne relacji w toku realizacji zadania projektowego

Weryfikacja:

rozmowa przy zaliczeniu zadania projektowego

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K03, K\_K06

**Powiązane efekty obszarowe:** T2A\_K02, T2A\_K02