**Nazwa przedmiotu:**

Prawo budowlane (IS1A\_04/01)

**Koordynator przedmiotu:**

dr hab. inż. /Mikołaj Sikorski/starszy wykładowca

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny ograniczonego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Inżynieria Środowiska

**Grupa przedmiotów:**

Wspólne dla kierunku

**Kod przedmiotu:**

IS1A\_04/01

**Semestr nominalny:**

7 / rok ak. 2024/2025

**Liczba punktów ECTS:**

1

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

Wykład: liczba godzin według planu studiów - 15h, zapoznanie z literaturą - 5h, przygotowanie do kolokwium - 5h; Razem - 25h = 1 ECTS

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

Wykład - 15 h; Razem - 15 h = 0,6 ECTS

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

0

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

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

**Wymagania wstępne:**

brak

**Limit liczby studentów:**

Wykład: min. 15

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest nabycie przez studentów umiejętności i kompetencji w zakresie: interpretowania przepisów prawa budowlanego dotyczących w szczególności procesu inwestycyjno - budowlanego, eksploatacji obiektów budowlanych i pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie.

**Treści kształcenia:**

W1 - Prawo budowlane - ogólna charakterystyka i zasady stosowania
W2 - Prawo budowlane, a zagospodarowanie przestrzenne
W3 - Samodzielne funkcje techniczne w budownictwie
W4 - Prawa i obowiązki uczestników procesu budowlanego
W5 - Obiekty budowlane: postępowanie poprzedzające rozpoczęcie robót budowlanych; budowa i oddanie do użytku obiektów budowlanych; utrzymanie obiektów budowlanych; katastrofa budowlana
W6 - Organy administracji architektoniczno-budowlanej i nadzoru budowlanego
W7 - Odpowiedzialność zawodowa w budownictwie
W8 - Projekt budowlany
W9 - Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

**Metody oceny:**

Zaliczenie części wykładowej odbywa się na podstawie dwóch kolokwiów przeprowadzonych odpowiednio w połowie oraz na końcu semestru. Warunkiem zaliczenia części wykładowej jest uzyskanie dwóch pozytywnych ocen ze sprawdzianów. Ocenę końcową z części wykładowej stanowi średnia z obydwu sprawdzianów. W przypadku niezaliczenia kolokwium istnieje możliwość wyznaczenia terminu poprawkowego w terminie ustalonym z prowadzącym.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

1. Jędrzejewski S.: Nowe prawo budowlane,
2. Ustawa z dnia 07.07.1994. Prawo budowlane (wraz z uzupełnieniami i aktualizacjami)
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (wraz z uzupełnieniami i aktualizacjami)
4. Fijałkowski T.: Prawo budowlane, 2006 r.
5. Korzeniowski W.: Warunki techniczne dla budynków i ich usytuowania, Polcen 2009r.

**Witryna www przedmiotu:**

brak

**Uwagi:**

Program studiów dostosowany do potrzeb społeczno-gospodarczych w ramach zadania 8 projektu NERW PW.

## Charakterystyki przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Charakterystyka W06\_01:**

Ma podstawową wiedzę w zakresie utrzymania
obiektów budowlanych.

Weryfikacja:

Dyskusja w ramach wykładu. Kolokwium (W5)

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** I1A\_W06\_01

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** III.P6S\_WG

**Charakterystyka W08\_01:**

Ma podstawową wiedzę niezbędną do
zrozumienia społecznych, ekonomicznych, a
przede wszystkim prawnych uwarunkowań
procesu budowlanego.

Weryfikacja:

Dyskusja w ramach wykładu. Kolokwium
(W1-W9)

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** I1A\_W08\_01

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P6S\_WK

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Charakterystyka U01\_01:**

Potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz
danych oraz innych źródeł dotyczące prawa
budowlanego oraz jego stosowania.

Weryfikacja:

Dyskusja w ramach wykładu, kolokwium (W1-W9)

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** I1A\_U01\_01

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** P6U\_U

**Charakterystyka U05\_01:**

Ma umiejętność samokształcenia się.

Weryfikacja:

Dyskusja w ramach wykładu.

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** I1A\_U05\_01

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P6S\_UU

**Charakterystyka U10\_01:**

Potrafi dostrzegać aspekty systemowe i
pozatechniczne (środowiskowe, ekonomiczne, a
przede wszystkim prawne) mające miejsce w
procesie budowlanym.

Weryfikacja:

Dyskusja w ramach wykładu, kolokwium (W1-W9)

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** I1A\_U10\_01

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** III.P6S\_UW.o

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Charakterystyka K01\_02:**

Rozumie znaczenie i potrzebę zdobycia
uprawnień budowlanych umożliwiających
samodzielną działalność inżynierską.

Weryfikacja:

Dyskusja w ramach wykładu.

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** I1A\_K01\_02

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P6S\_KK

**Charakterystyka K05\_01:**

Ma świadomość zachowywania się w sposób
profesionalny oraz przestrzegania etyki
zawodowej. Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga
dylematy związane z wykonywaniem zawodu.

Weryfikacja:

Dyskusja w ramach wykładu.

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** I1A\_K05\_01

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P6S\_KR