**Nazwa przedmiotu:**

Prawo budowlane (BS1A\_02/01)

**Koordynator przedmiotu:**

dr hab. inż. / Mikołaj Sikorski / adiunkt

**Status przedmiotu:**

Fakultatywny ograniczonego wyboru

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Budownictwo

**Grupa przedmiotów:**

Wspólne dla kierunku

**Kod przedmiotu:**

BS1A\_02/01

**Semestr nominalny:**

8 / rok ak. 2016/2017

**Liczba punktów ECTS:**

3

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

Wykład 30h;
Zapoznanie się ze wskazaną literaturą 15h;
Przygotowanie do zaliczenia 10h;
Przygotowanie do kolokwium 20h;
Razem 75h = 3 ECTS

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

Wykłady - 30h; Razem 30h = 1,5 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:  | 30h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Budownictwo, Technologia robót budowlanych

**Limit liczby studentów:**

Wykłady: min. 15

**Cel przedmiotu:**

Efektem kształcenia powinno być 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 - Ogólna charakterystyka prawa budowlanego
W2 - Prawo budowlane, a zagospodarowanie przestrzenne
W3 - Ogólne zasady stosowania prawa budowlanego
W4 - Uczestnicy procesu budowlanego
W5 - Nadzór nad przygotowaniem inwestycji budowlanej do realizacji
W6 - Nadzór nad wykonaniem robót budowlanych
W7 - Utrzymanie obiektów budowlanych
W8 - Organy państwowego nadzoru budowlanego
W9 - Odpowiedzialność w procesie budowlanym
W10 - Odpowiedzialność zawodowa w budownictwie
W11 - Projekt budowlany
W12 - Przepisy wykonawcze do ustawy z dnia 07.07.1994r. - Prawo budowlane (z bieżącą aktualizacją) - warunki techniczne dla budynków i ich usytuowanie, samodzielne funkcjie techniczne w budownictwie, samorząd zawodowy
W13 - Przepisy wykonawcze do ustawy z dnia 07.07.1994r. - Prawo budowlane (z bieżącą aktualizacją) - warunki techniczne dla budynków i ich usytuowanie, samodzielne funkcjie techniczne w budownictwie, samorząd zawodowy
W14 - Przepisy wykonawcze do ustawy z dnia 07.07.1994r. - Prawo budowlane (z bieżącą aktualizacją) - warunki techniczne dla budynków i ich usytuowanie, samodzielne funkcjie techniczne w budownictwie, samorząd zawodowy

**Metody oceny:**

1. Obecność na wykładach nie jest obowiązkowa, ale zalecana.
2. Efekty uczenia się przypisane do wykładu będą weryfikowane poprzez prace napisane przez studentów i ich odpowiedzi ustne zgodnie z przydzielonymi zagadnieniami.
3. Warunkiem koniecznym zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich przydzielonych prac i odpowiedzi ustnej (obrony prac). Ocena końcowa z przedmiotu jest średnią arytmetyczną z otrzymanych ocen.
4. Ocena z wykonanych prac przekazywana jest do wiadomości studentów niezwłocznie po sprawdzeniu prac i dokonaniu ich oceny (forma przekazywania ocen do ustalenia ze studentami w trakcie zajęć). Ocena końcowa z wykładów przekazywana jest do wiadomości studentów w formie uzgodnionej ze studentami.
5. Student może poprawiać oceny niedostateczne w terminach wyznaczonym przez prowadzącego zajęcia.
6. Student powtarza, z powodu niezadowalających wyników, całość zajęć wykładowych.
7. Opracowania tworzone przez studentów do weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się, powinny być napisane długopisem na papierze formatu A4. Podczas odpowiedzi student korzysta wyłącznie z przygotowanego opracowania. Pozostałe materiały i przybory pomocnicze, szczególnie telefony komórkowe i inne urządzenia elektroniczne, są zabronione.
8. Jeżeli podczas weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się zostanie stwierdzona niesamodzielność pracy studenta lub korzystanie przez niego z materiałów lub urządzeń innych niż dozwolone w regulaminie przedmiotu, student uzyskuje ocenę niedostateczną i traci prawo do zaliczenia przedmiotu w jego bieżącej realizacji.
9. Rejestrowanie dźwięku i obrazu przez studentów w trakcie zajęć jest zabronione.
10. Prowadzący zajęcia umożliwia studentowi wgląd do jego ocenionych prac pisemnych do końca danego roku akademickiego w terminach konsultacji.

**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:**

-

**Uwagi:**

Program studiów opracowany na podstawie programu nauczania zmodyfikowanego w ramach Zadania 38 Programu Rozwojowego Politechniki Warszawskiej

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt W02\_01 :**

Ma podstawową wiedzę z dyscyplin takich jak: budownictwo, ekonomika, zarządzanie, prawo budowlane

Weryfikacja:

Kolokwium zaliczeniowe (końcowe)

**Powiązane efekty kierunkowe:** B1A\_W02\_01

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_W02

**Efekt W06\_02 :**

Zna problematykę w zakresie utrzymania obiektów budowlanych

Weryfikacja:

Kolokwium zaliczeniowe (końcowe)

**Powiązane efekty kierunkowe:** B1A\_W06\_02

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_W06

**Efekt W08\_03 :**

Ma podstawową wiedzę w zakresie nauk społecznych, prawnych i ekonomicznych

Weryfikacja:

Kolokwium zaliczeniowe (końcowe)

**Powiązane efekty kierunkowe:** B1A\_W08\_03

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_W08

**Efekt W08\_04 :**

Posiada wiedzę w zakresie form architektonicznych, budownictwa, urbanistyki i planowania przestrzennego

Weryfikacja:

Kolokwium zaliczeniowe (końcowe)

**Powiązane efekty kierunkowe:** B1A\_W08\_04

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_W08

**Efekt W05\_01:**

Ma ogólną wiedzę w zakresie zmian proceu inwestycyjnego i prawa budowlanego

Weryfikacja:

Kolokwium zaliczeniowe (końcowe)

**Powiązane efekty kierunkowe:** B1A\_W05\_01

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_W05

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt U05\_02:**

 Potrafi interpretować przepisy prawa budowlanego

Weryfikacja:

Kolokwium zaliczeniowe (końcowe)

**Powiązane efekty kierunkowe:** B1A\_U05\_02

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_U05