

# Fundamentals of the Building Code - course description

| General information |                                                                                          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Course name         | Fundamentals of the Building Code                                                        |
| Course ID           | 06.4-WI-ArchP-PPB-S20                                                                    |
| Faculty             | <a href="#">Faculty of Civil Engineering, Architecture and Environmental Engineering</a> |
| Field of study      | Architecture                                                                             |
| Education profile   | academic                                                                                 |
| Level of studies    | First-cycle studies leading to Engineer's degree in Architecture                         |
| Beginning semester  | winter term 2020/2021                                                                    |

| Course information  |                                                                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Semester            | 3                                                                                                                       |
| ECTS credits to win | 2                                                                                                                       |
| Course type         | obligatory                                                                                                              |
| Teaching language   | polish                                                                                                                  |
| Author of syllabus  | <ul style="list-style-type: none"><li>dr inż. arch. Justyna Kleszcz</li><li>dr inż. arch. Piotr Sobierajewicz</li></ul> |

| Classes forms  |                                |                            |                                |                            |                    |
|----------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------|
| The class form | Hours per semester (full-time) | Hours per week (full-time) | Hours per semester (part-time) | Hours per week (part-time) | Form of assignment |
| Class          | 30                             | 2                          | -                              | -                          | Credit with grade  |

## Aim of the course

Poznanie przepisów prawnych normujących proces budowlany oraz stosunki między uczestnikami procesu budowlanego.

## Prerequisites

Wiedza podstawowa z zakresu: znajomości podstaw budownictwa ogólnego, podstaw projektowania architektonicznego II.

## Scope

1. Proces budowlany-Etapy procesu budowlanego,otoczenie instytucjonalne i prawne.
2. Pojęcie i funkcja prawa budowlanego.
3. Funkcja i zakres ustawy Prawo budowlane, pojęcia stosowane w ustawie.
4. Wymagania stawiane obiektom budowlanym.
5. Samodzielne funkcje techniczne w budownictwie - warunki uzyskania uprawnień budowlanych, specjalności,specjalizacje.
6. Uczestnicy procesu budowlanego i szczególna rola projektanta - ich obowiązki oraz prawa.
7. Postępowanie poprzedzające rozpoczęcie budowy.
8. Projekt budowlany- zakres i forma projektu budowlanego.
- 9.Zgodność projektu z warunkami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, przepisami techniczno-budowlanymi,
10. Decyzja o warunkach zabudowy, decyzja środowiskowa.
11. Pozwolenie na budowę oraz podstawowe dokumenty wymagane przy wniosku o wydanie pozwolenia na budowę, zgłoszenie budowy zwolnionej z obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę.
10. Budowa i oddawanie do użytku obiektu budowlanego.
11. Utrzymanie obiektu budowlanego- obowiązki właściciela obiektu, bezpieczeństwo konstrukcji, odpowiedni stan techniczny.
12. Organy administracji architektoniczno-budowlanej i nadzoru budowlanego -zadania i obowiązki organów.
13. Odpowiedzialność zawodowa osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie. Przepisy karne.

## Teaching methods

Wykłady– przekaz konwencyonalny, problemowy, konwersatoryjny, informacyjny.

## Learning outcomes and methods of theirs verification

| Outcome description | Outcome symbols | Methods of verification | The class form |
|---------------------|-----------------|-------------------------|----------------|
|---------------------|-----------------|-------------------------|----------------|

| Outcome description                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Outcome symbols        | Methods of verification                    | The class form |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|----------------|
| W zakresie WIEDZY absolwent zna i rozumie: problematykę budownictwa, technologii i instalacji budowlanych, konstrukcji i fizyki budowli, obejmującą kluczowe zagadnienia w projektowaniu architektonicznym, urbanistycznym i planistycznym oraz zagadnienia związane z ochroną przeciwpożarową obiektów budowlanych; | • <a href="#">B.W5</a> | • an evaluation test                       | • Class        |
| Absolwent zna i rozumie: ekonomikę inwestycji i metody organizacji oraz przebieg procesu projektowego i inwestycyjnego; podstawowe zasady zarządzania jakością projektową i realizacyjną w procesie budowlanym;                                                                                                      | • <a href="#">B.W6</a> | • a research paper<br>• an evaluation test | • Class        |
| W zakresie UMIEJĘTNOŚCI absolwent potrafi: odpowiednio stosować normy i przepisy prawa w zakresie projektowania architektonicznego i urbanistycznego.                                                                                                                                                                | • <a href="#">B.U6</a> | • a research paper<br>• an evaluation test | • Class        |
| W zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH absolwent jest gotów do: formułowania opinii dotyczących osiągnięć architektury i urbanistyki, ich uwarunkowań oraz innych aspektów działalności architekta, a także przekazywania informacji i opinii;                                                                           | • <a href="#">B.S1</a> | • a research paper<br>• an evaluation test | • Class        |
| Absolwent jest gotów do: rzetelnej samooceny, formułowania konstruktywnej krytyki dotyczącej działań architektonicznych i urbanistycznych.                                                                                                                                                                           | • <a href="#">B.S2</a> | • an evaluation test                       | • Class        |

## Assignment conditions

**Wykład** – warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnej oceny z egzaminu.

### Zasada ustalania oceny:

Kończącą oceną osiągniętych efektów kształcenia z przedmiotu jest wynik z pisemnego egzaminu, uzyskany na podstawie progów punktowych.

### Zasada ustalania oceny:

Egzamin a formę pisemną – 12 pytań; oceniane od 0 do 5 punktów.

Pozytywnych odpowiedzi :

- |    |         |                  |                  |
|----|---------|------------------|------------------|
| 1. |         |                  |                  |
| 2. | 60 -67% | (36 - 40,5pkt.)  | dostateczny.     |
| 3. | 68-74%  | (41 - 44,5 pkt.) | dostateczny plus |
| 4. | 75-81%  | (45 - 48,5 pkt.) | dobry            |
| 5. | 82-89%  | (49 -53,5 pkt.)  | dobry plus       |
| 6. | > 90 %  | (54 - 60 pkt.)   | bardzo dobry     |

## Recommended reading

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U.2018.1202, j.t.- z późn. zm.).
2. Ustawa z dnia 27 marca 2003r. - O planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym ( Dz.U.2018.1945, j.t.- z późn.zm.).
3. Ustawa z dnia 15 grudnia 2000r. - O samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U.2016.1725 j.t.- ze zm.).
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. (Dz.U.2014.1278).
5. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.2012.462, - ze zm.).
6. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U.2012.463.).
7. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.
8. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2015.1422 j.t. z późn.zm.).
9. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 24 lipca 2015 r. w sprawie wzorów: wniosku o pozwolenie na budowę, oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, decyzji o pozwoleniu na budowę, oraz zgłoszenia budowy i przebudowy budynku mieszkalnego jednorodzinnego załącznik nr 4 otrzymuje brzmienie określone w załączniku do niniejszego rozporządzenia (Dz. U.2015.146- ze zm.).
10. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej (Dz.U.2015.2117)

## Further reading

1. Biliński T., Kucharczyk E.: Prawo budowlane z omówieniem i komentarzem- stan prawny na 1 stycznia 2016r.

Podręcznik dla studentów kierunków: budownictwo i architektura oraz uczestników procesu budowlanego. Oficyna Wydawnicza Uniwersytetu Zielonogórskiego.

## Notes

Brak

Modified by dr inż. arch. Piotr Sobierajewicz (last modification: 25-04-2020 11:40)

Generated automatically from SylabUZ computer system