**Nazwa przedmiotu:**

Architektura i urbanistyka

**Koordynator przedmiotu:**

mgr inż. arch. / Marek Neubart / starszy wykładowca

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Budownictwo

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

ZIBK18

**Semestr nominalny:**

5 / rok ak. 2011/2012

**Liczba punktów ECTS:**

3

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

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

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład: | 300h |
| Ćwiczenia: | 0h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Zapoznanie z dokonaniami cywilizacji w zakresie: budownictwa, urbanistyki i planowania przestrzennego, z podstawowymi pojęciami i definicjami oraz obowiązującymi ustawami i przepisami wykonawczymi. Celem nauczania przedmiotu jest: humanizacja studiów technicznych; zapoznanie słuchaczy z rozwojem cywilizacji, budowy miast i form architektonicznych, planowaniem przestrzennym w Europie i w Polsce, działaniem ustawy o Planowaniu i Zagospodarowaniu Przestrzennym; zwrócenie uwagi przyszłych inżynierów konstruktorów na problemy estetyki w budownictwie; wskazanie jak powinna odbywać się współpraca inżyniera konstruktora z architektem, urbanistą i planistą, tak ważna w trakcie całego procesu inwestycyjnego; prezentacja podstawowych przepisów prawnych w zakresie budownictwa i budowy miast.

**Treści kształcenia:**

W - Podstawowe pojęcia i definicje; rozwój budowy miast i form architektonicznych w historii cywilizacji ze specjalnym zwróceniem uwagi na urbanistykę w Polsce; plany miejscowe zagospodarowania przestrzennego; architektura budowli inżynierskich.

**Metody oceny:**

Zaliczenie w postaci sprawdzianu po odbyciu całego cyklu wykładowego.

**Egzamin:**

**Literatura:**

1. Buchner M., Buchner A., Laube J., Zarys projektowania i historii architektury, WSiP, Warszawa 1991,
2. Ostrowski W., Wprowadzenie do historii budowy miast, Ludzie i środowisko, Oficyna Wydawnicza PW, Warszawa 2001.

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe