**Nazwa przedmiotu:**

Projekt urbanistyczny

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. arch. Wojciech Bartoszczuk

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Gospodarka Przestrzenna

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

4 / rok ak. 2010/2011

**Liczba punktów ECTS:**

4

**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: | 15h |
| Ćwiczenia: | 0h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 45h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Wiedza z zakresu urbanistyki i gospodarki przestrzennej

**Limit liczby studentów:**

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z tworzywem urbanistycznym oraz zasadami kompozycji elementów w przestrzeni; omówienie różnych form zabudowy, zróżnicowanych pod względem funkcjonalnym i gabarytowym, oraz uwarunkowań wynikające z wymogów ich lokalizacji. Studenci nabywają umiejętność poprawnego zagospodarowania terenu inwestycyjnego, w tym lokalizowania zabudowy, układu komunikacyjnego i innych elementów przestrzennych.

**Treści kształcenia:**

WYKŁAD: Wprowadzenie – cel przedmiotu, prezentacja przykładowych prac z lat wcześniejszych, wymogi zaliczenia, charakterystyka tematów (lokalizacji) do opracowania. Analiza uwarunkowań wynikających ze stanu istniejącego zadanego terenu. Program osiedla mieszkaniowego. Struktura przestrzeni osiedlowej. Charakterystyka zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, mieszkaniowej wielorodzinnej i usługowej. Tworzywo architektoniczne powyższych funkcji mieszkaniowej i usługowej. Wymogi techniczne (zabudowy i zagospodarowania terenu). Infrastruktura komunikacyjna. Zieleń i rekreacja osiedlowa. Elementy małej architektury. ĆWICZENIA PROJ.: Opracowanie koncepcji zabudowy i zagospodarowania terenu o powierzchni kilkunastu hektarów – osiedla mieszkaniowego wraz z usługami podstawowymi. Zakres projektu: - powiązania obszaru z otoczeniem (funkcjonalne, komunikacyjne, przyrodnicze) w skali 1:2000, - inwentaryzacja stanu istniejącego w skali 1:1000, - rzut sytuacyjny projektowanej inwestycji w skali 1:1000, - wybrane kwartały, wraz z schematycznymi rzutami kondygnacji parterowych i kondygnacji powtarzalnych projektowanej zabudowy w skali 1:500, - wizualizacja/aksonometria/model przestrzenny projektowanej inwestycji. Technika wykonania części graficznej: dowolna, dopuszcza się zarówno techniki odręczne, jak i komputerowe.

**Metody oceny:**

Ocenie podlegają walory urbanistyczne zaprojektowanej przez studentów koncepcji, jej zgodność z przepisami oraz kompletność opracowania.

**Egzamin:**

**Literatura:**

Adamczewska-Wejchert H.: Kształtowanie zespołów mieszkaniowych, Arkady, Warszawa 1985. Chmielewski J.M. (red.): Niska intensywna zabudowa mieszkaniowa, Katedra Urbanistyki i Gospodarki Przestrzennej, Wydział Architektury Politechniki Warszawskiej, Warszawa 1996. Chmielewski J.M.: Teoria urbanistyki w projektowaniu i planowaniu miast, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2001. Chmielewski J.M., Mirecka M.: Modernizacja osiedli mieszkaniowych Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2001. Czarnecki W.: Planowanie miast i osiedli, PWN, Warszawa 1965. Dylewski R., Nowakowski M., Szopa M.: Poradnik urbanisty. Standardy, przykłady, przepisy, TUP Oddział w W-wie, Warszawa 2000. Lynch K.: The Image of the City, The MIT Press, Massachusetts and London 1960. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, Dz.U.02.75.690 z późn. zmianami. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku miejscowego planu zagospodarowania terenu, Dz.U.03.164.1588. Szmidt B.: Ład przestrzeni, Państwowy Instytut Wydawniczy, Warszawa 1981. Szolginia W.: Estetyka miasta, Arkady, Warszawa 1981. Szolginia W.: Ład przestrzenny w zespole mieszkaniowym, Instytut Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej, Warszawa 1987. Ustawa z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, Dz.U.03.80.717 z późn. zmianami. Wallis A.: Miasto i przestrzeń, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa 1977. Wejchert K.: Elementy kompozycji urbanistycznej, Arkady, Warszawa 1984.

**Witryna www przedmiotu:**

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe