

Projektowanie zespołów urbanistycznych I - mieszkaniowych (projekt uzupełniający) - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Projektowanie zespołów urbanistycznych I - mieszkaniowych (projekt uzupełniający)
Kod przedmiotu	PZUI-M(PU)
Wydział	Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska
Kierunek	Architektura
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. inżyniera architekta
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2020/2021

Informacje o przedmiocie	
Semestr	5
Liczba punktów ECTS do zdobycia	6
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr hab. inż. Anna Bazan-Krzywoszańska, prof. UZ

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	30	2	-	-	Zaliczenie na ocenę
Projekt	30	2	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

1. Celem w zakresie wiedzy jest zapoznanie studenta z zasadami projektowania urbanistycznego w ramach polskiego systemu legislacyjnego, uwzględniając przy tym uwarunkowania prawno - planistyczne, jak również biorąc pod uwagę sposób zagospodarowania i funkcjonowania struktury urbanistycznej, której analiza dotyczy.
2. Celem w zakresie umiejętności jest nauczenie studenta realizacji rozwiązań w zakresie programu funkcjonalno - przestrzennego, kompozycji, wytycznych w odniesieniu do parametrów jakimi są wskaźniki urbanistyczne i parametry kształtowania zabudowy, o których mowa w przepisach szczególnych.
3. Celem w zakresie kompetencji personalnych i społecznych jest przygotowanie studenta do samodzielnego poszerzania wiedzy i umiejętności w ramach prac samodzielnych, jak również w zespole wyłonionym w ramach zajęć do zadań koncepcyjno - projektowych w zakresie rozwoju struktur miejskich, ze szczególnym uwzględnieniem uwarunkowań oraz potrzeb w zakresie zagospodarowania przestrzeni.

Wymagania wstępne

Od studenta wymagana jest podstawowa wiedza z zakresu projektowania urbanistycznego. Student powinien posiadać wiedzę podstawową z zakresu teorii architektury i urbanistyki oraz wykazywać się umiejętnościami obserwacji, inwentaryzacji, analizy i oceny przestrzeni zurbanizowanej.

Zakres tematyczny

Program wykładów:

Podstawy prawno - planistyczne wynikające z systemu legislacyjnego w zakresie dotyczącym zagadnień będących przedmiotem zajęć z uwzględnieniem zagadnień planistycznych, urbanistycznych, architektonicznych, ochrony wartości historycznych i kulturowych, terenów zielonych, przestrzeni komunikacyjnej. Współczesne zjawiska dotyczące zagospodarowania i kształtowania przestrzeni urbanistycznych. Elementy kompozycji urbanistycznej. Struktura i kształtowanie wielofunkcyjnych zespołów urbanistycznych.

Program ćwiczeń:

część wprowadzająca: analiza stanu wiedzy o terenie przy uwzględnieniu materiałów będących wynikiem prac w ramach przedmiotu, w tym wyników prac nad założeniami i wytycznymi do projektowania przestrzeni objętej opracowaniem; Projektowanie zespołów urbanistycznych I; uzupełnienie zakresu wiedzy o terenie objętym opracowaniem

część projektowa: realizacji koncepcji rozwiązań w zakresie programu funkcjonalno - przestrzennego, kompozycji, wytycznych w odniesieniu do parametrów jakimi są wskaźniki urbanistyczne i parametrów kształtowania zabudowy dla wybranych zespołów urbanistycznych; Prace w zakresie opracowania koncepcji miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego .

PROJEKT U1: Mały zespół zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej w zabudowie wiejskiej

PROJEKT U2: Mały zespół zabudowy mieszkaniowej w krajobrazie miejskim

Część przygotowawcza do opracowania projektowego:

1. Student przeprowadza zespołowo w terenie szczegółową inwentaryzację urbanistyczną na wybranych do opracowania projektowego, obszarach zabudowy historycznej i

współczesnej.(miejskie/wiejskie)

2. Zebrany i opracowany inwentaryzacyjny materiał źródłowy, student poddaje planistycznej analizie w zakresie funkcjonalnym, kulturowym, środowiskowym, technicznym, estetycznym i społecznym. (miejskie/wiejskiej)

Część zasadnicza opracowania projektowego:

1. Na podstawie wyników przeprowadzonych urbanistycznych analiz poinwentaryzacyjnych student zespołowo wykonuje całościową ocenę istniejącego stanu zagospodarowania, wybranych do opracowania projektowego obszarów zabudowy (miejskie/wiejskiej)
2. Wyniki całościowej oceny urbanistycznej istniejącego stanu zabudowy miejskiej, student wykorzystuje do opracowania w formie graficznej na mapie, projektowych wniosków do założeń szczegółowego planu zagospodarowania terenu dla wybranych do opracowania projektowego, obszarów zabudowy (miejskie/wiejskiej)

Metody kształcenia

Metody podające: wykład informacyjny, wykład problemowy, wykład konwersatoryjny

Metody poszukujące: klasyczna metoda problemowa, metoda projektu i obserwacji

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
potrafi pozyskiwać informacje z literatury, dokumentacji projektowo-planistycznych, komputerowych baz danych oraz innych źródeł polsko i obcojęzycznych, a także dokonywać ich klasyfikacji i interpretacji oraz wyciągać wnioski, formułować i uzasadniać opinie	• K_U01	• przygotowanie projektu	• Projekt
samodzielnego myślenia w celu rozwiązywania prostych problemów projektowych	• A_S1	• dyskusja • kolokwium	• Wykład • Projekt
projektowanie urbanistyczne w zakresie realizacji prostych zadań, w szczególności: niewielkich zespołów zabudowy, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego z uwzględnieniem lokalnych uwarunkowań i powiązań, a także prognozowanie procesów przekształceń struktury osadniczej miast i w	• A_W2	• dyskusja • projekt •	• Wykład • Projekt
brania odpowiedzialności za kształtowanie środowiska przyrodniczego i krajobrazu kulturowego, w tym za zachowanie dziedzictwa regionu, kraju i Europy	• A_S2	• dyskusja • projekt	• Wykład • Projekt
potrafi uwzględnić w projektowaniu architektonicznym i urbanistycznym wymagania z zakresu fizjografii, kształtowania zieleni, architektury krajobrazu oraz ochrony środowiska przyrodniczego i kulturowego potrafi - przy formułowaniu i rozwiązywaniu zadań inżynierskich - dostrzegać ich aspekty systemowe i pozatechniczne	• K_U10	• przygotowanie projektu	• Projekt
zapisy miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego w zakresie koniecznym do projektowania architektonicznego	• A_W3	• kolokwium	• Projekt

Warunki zaliczenia

Wykład:

Student poddaje się weryfikacji wiedzy w zakresie zasad projektowania urbanistycznego biorąc pod uwagę polski system prawno - planistyczny.

Projekt:

Student przedkłada celem zaliczenia opracowanie projektowe, którego celem jest wykazanie iż posiadał umiejętności realizacji koncepcji rozwiązań w zakresie programu funkcjonalno - przestrzennego, kompozycji, wytycznych w odniesieniu do parametrów jakimi są wskaźniki urbanistyczne i parametrów kształtowania zabudowy dla wybranego zespołu urbanistycznego;

Literatura podstawowa

1. Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2021 r. poz. 741 t.j. z późn.zm.).
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz.U. 2003 nr 164 poz. 1587).
3. Obwieszczenie Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 8 kwietnia 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065).
4. Czarnecki W.: Projektowanie miast i osiedli, PWN, Warszawa, 1970.
5. Wejchert K.: Elementy kompozycji urbanistycznej, Arkady, Warszawa, 2008.
6. Szponder A.: Fizjografia urbanistyczna, PWN, Warszawa, 2003.

Literatura uzupełniająca

1. Strabel W.: Studia i plany zagospodarowania przestrzennego, PWSZ Nysa, 2009.
2. Pokorski J., Siwiec A.: Kształtowanie terenów zieleni, WSiP, 1977.
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - aktualny stan prawny (Dz.U.2019.0.1065 t.j. - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie);
4. Neufert - Podręcznik projektowania architektoniczno-budowlanego.

Uwagi

Sala wykładowa wyposażona w sprzęt audio - wizualny.

Sala projektowa wyposażona w stoły projektowe umożliwiające prezentację plansz projektowych oraz modeli przestrzennych.

Zmodyfikowane przez dr inż. arch. Alicja Maciejko (ostatnia modyfikacja: 24-09-2021 09:17)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ