

Projektowanie zespołów urbanistycznych II (projekt uzupełniający) - course description

General information	
Course name	Projektowanie zespołów urbanistycznych II (projekt uzupełniający)
Course ID	02.1-WI-ArchP-PZUII(PU)
Faculty	Faculty of Civil Engineering, Architecture and Environmental Engineering
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	6
ECTS credits to win	6
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	dr hab. inż. Anna Bazan-Krzywoszańska, prof. UZ

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
Lecture	15	1	-	-	Exam
Project	60	4	-	-	Credit with grade

Aim of the course

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.

Prerequisites

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

Uzyskanie zaliczenia z przedmiotu: Projektowanie zespołów urbanistycznych I

Scope

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 .

Teaching methods

Metody podające: wykład informacyjny, wykład problemowy, wykład konwersatoryjny

Metody poszukujące: klasyczna metoda problemowa, metoda projektu i obserwacji

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
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	• a discussion • a project •	• Lecture • Project
zapisy miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego w zakresie koniecznym do projektowania architektonicznego	• A_W3	• an evaluation test	• Project
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	• a preparation of a project	• Project
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	• a preparation of a project	• Project
samodzielnego myślenia w celu rozwiązywania prostych problemów projektowych	• A_S1	• a discussion • an evaluation test	• Lecture • Project
brania odpowiedzialności za kształtowanie środowiska przyrodniczego i krajobrazu kulturowego, w tym za zachowanie dziedzictwa regionu, kraju i Europy	• A_S2	• a discussion • a project	• Lecture • Project

Assignment conditions

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;

Recommended reading

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.
7. Malisz S.: Zarys kształtowania układów osadniczych, Arkady, Warszawa, 1981

Further reading

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.

Notes

Sala wykładowa wyposażona w sprzęt audio - wizualny.

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

Modified by dr hab. inż. Anna Bazan-Krzywoszańska, prof. UZ (last modification: 23-09-2021 14:10)