**Nazwa przedmiotu:**

Projekt urbanistyczny

**Koordynator przedmiotu:**

dr hab. inż. arch. Krzysztof Domaradzki

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Architektura

**Grupa przedmiotów:**

Projektowania urbanistycznego

**Kod przedmiotu:**

**Semestr nominalny:**

7 / rok ak. 2019/2020

**Liczba punktów ECTS:**

8

**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: | 0h |
| Ćwiczenia: | 0h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 72h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

-

**Limit liczby studentów:**

-

**Cel przedmiotu:**

Zapoznanie studenta z wiedzą, umiejętnościami i kompetencjami społecznymi z zakresu urbanistyki dotyczącymi wykonywania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego ze szczególnym uwzględnieniem procesu analizy istniejących uwarunkowań oraz wariantowości rozwiązań projektowych.

**Treści kształcenia:**

Ćwiczenia projektowe są podzielone na trzy części odpowiadające fazom wykonywania projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego: fazie analiz uwarunkowań, fazie przygotowania różnych wariantów rozwiązań koncepcyjnych, fazie uszczegółowienia wybranej koncepcji projektowej.
W fazie I student wykonuje analizy stanu istniejącego: struktury miejskiej tzn. układu przestrzeni publicznej, formy i funkcji zainwestowania, środowiska kulturowego, środowiska przyrodniczego oraz układów infrastrukturalnych – dróg, sieci. W oparciu o przeprowadzone badania student formułuje wnioski formie graficznej i tekstowej, służące jako wytyczne w dalszych fazach projektowania.
W fazie II student na podstawie wniosków z analiz wykonuje wariantowe modele ideowe zagospodarowania terenu w skali 1:2000 z pokazaniem zaprojektowanych układów przestrzeni publicznych, terenów zielonych i schematów obsługi inżynieryjnej i komunikacyjnej.
W fazie III student opracowuje wybrany fragment obszaru (6-10 ha) w skali 1:1000 w formie rysunku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego z obowiązującymi zapisami planistycznymi, uzupełniony o podstawowe dane liczbowe i wskaźniki dla obszaru (tabela) oraz odpowiadający rysunkowi planu model przestrzenny 3D.

**Metody oceny:**

Analiza i ocena przez zespół prowadzący trafności przyjętych rozwiązań projektowych w oparciu o przyjętą argumentację ich zastosowania.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Literatura
Należy podać wykaz literatury z podziałem na podstawową i uzupełniającą.
Literatura podstawowa
• Chmielewski J.M., Teoria urbanistyki w projektowaniu i planowaniu miast, Oficyna Wydawnicza PW, Warszawa 2004.
• Czarnecki Wł., Planowanie miast i osiedli, PWN, Warszawa-Poznań 1960.
• Gehl J., Życie miedzy budynkami, użytkowanie przestrzeni publicznych, Wydawnictwo RAM, Kraków 2009.
• Krier L., Architektura, Wybór czy Przeznaczenie, Arkady, Warszawa 2001.
• Lynch K., The image of the city, The MIT Press, Cambrige 1990.
• Nowa Karta Ateńska 2003, Wizja miast XXI wieku, Europejska Rada Urbanistów, Lizbona 2003.
• Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, Dziennik Ustaw Nr 80 z 10 maja 2003 r., poz.717.
• Ustawa z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane (wraz z późn. zmianami)
• Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 17 grudnia 2008 r. w sprawie zmiany rozporządzenia zmieniającego rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (wraz z późn. zmianami), Dziennik Ustaw Nr 228 pozycja 1514 z 24 grudnia 2008
• Wejchert K., Miasteczko polskie jako zagadnienie urbanistyczne, Wydawnictwo Ministerstwa Odbudowy, Warszawa 1947.
• Wejchert K., Elementy kompozycji urbanistycznej, Arkady, Warszawa 1984.
Literatura uzupełniająca
• Aleksander Ch., Ishikawa S., Silverstein M., A Pattern Language, Towns Buildings Construction, Oxford University Press, New York 1977.
• Atlas Historyczny Warszawy, t.II pod redakcją Jana Macieja Chmielewskiego, Warszawa 2004.
• Bielecki Cz., Gra w miasto, Fundacja Dom Dostępny, Warszawa 1996.
• Calthorpe P., The Next American Metropolis, Ecology, Community and the American Dream, Princeton Architectural Press, New York 1993.
• Chmielewski J., Syrkus S., Warszawa funkcjonalna, TUP, Warszawa 1934.
• Gawlikowski A., Ulica w strukturze miasta, Wydawnictwo Politechniki Warszawskiej, Warszawa 1992.
• Gzell S., Fenomen małomiasteczkowości, Akapit-DTP, Warszawa 1996.
• Jędraszko A., Planowanie środowiska i krajobrazu w Niemczech na przykładzie Stuttgartu, Unia Metropolii Polskich, Warszawa 1998.
• Korzeniewski Wł., Budownictwo mieszkaniowe, poradnik projektanta, Arkady, Warszawa1989.
• Łyp B., Problematyka wodna w planowaniu przestrzennym miast, poradnik dla urbanistów, COIB, Warszawa 2005.
• Malisz B., Zarys teorii kształtowania układów osadniczych, Arkady, Warszawa 1966.
• Neufert P., Podręcznik projektowania architektoniczno-budowlanego, Arkady 1995.
• Ostrowski W., Wprowadzenie do historii budowy miast, Ludzie i środowisko, Oficyna Wydawnicza politechniki warszawskiej, Warszawa 2001.
• Pęski W., Zarządzanie zrównoważonym rozwojem miasta, Arkady, Warszawa 1999.
• Plany urbanistyczne Warszawy, praca zbiorowa pod redakcją Juliusza Wilskiego, TUP, Warszawa 1990.
• Szwankowski E., Warszawa, rozwój urbanistyczny i architektoniczny, Warszawa 1951.
• Twarowski M., Słońce w architekturze, Arkady 1996.
• Warszawa rozwój przestrzenny, praca zbiorowa pod redakcja Juliusza Wilskiego, Urząd Miasta Stołecznego Warszawy, Warszawa 1993.

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

-

## Efekty przedmiotowe