

Projektowanie urbanistyczne I - Studium uwarunkowań i kierunków rozwoju przestrzennego - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Projektowanie urbanistyczne I - Studium uwarunkowań i kierunków rozwoju przestrzennego
Kod przedmiotu	prok09_pNadGen5KN9W
Wydział	Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska
Kierunek	Architektura / Projektowanie architektoniczno-urbanistyczne
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra inżyniera architekta
Semestr rozpoczęcia	semestr letni 2016/2017

Informacje o przedmiocie	
Semestr	1
Liczba punktów ECTS do zdobycia	4
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	• dr inż. arch. Romuald Pustelnik

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
Projekt	30	2	-	-	Zaliczenie na ocenę
Wykład	15	1	-	-	Egzamin

Cel przedmiotu

- 1.Celem w zakresie wiedzy jest zapoznanie studenta ze złożoną problematyką możliwości rozwoju istniejących miast średniej wielkości w kierunku podniesienia jakości życia mieszkańców.
- 2.Celem w zakresie umiejętności jest nauczenie studenta opracowywania projektów studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miast średniej wielkości.
- 3.Celem w zakresie kompetencji personalnych i społecznych jest przygotowanie studenta do zaprezentowania i obrony w zespole własnego rozwiązania projektowego studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miast średniej wielkości.

Wymagania wstępne

Formalne: zaliczenie przedmiotów obowiązkowych z I stopnia kierunku architektura i urbanistyka (AiU) z zakresu wiedzy oraz projektowania architektury i urbanistyki, historii architektury i budowy miast, a także wiedza z zakresu komputerowego wspomagania projektowania.

Nieformalne: Ogólna wiedza z zakresu przedmiotów wybieralnych na I stopniu kierunku AiU.

Zakres tematyczny

Wykład: Wiedza niezbędna do projektowania studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego na przykładzie miast średniej wielkości.

Projekt: studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miast średniej wielkości; kształtowanie struktury przestrzennej miasta od około 25 000 tyś. Do około 50 000 tyś. mieszkańców, relacje miejsc pracy i miejsc zamieszkania oraz miejsc wypoczynku, możliwości i bariery rozwoju miasta.

Program wykładów:

1. Uwarunkowania zewnętrzne i wewnętrzne rozwoju przestrzennego miasta – 2 h
2. Predyspozycje, walory, bariery i konflikty rozwoju miast – 2 h
3. Rozmieszczenie podstawowych funkcji terenów w mieście – 2 h
4. Kompozycja przestrzenna miasta – 2 h
5. Struktury hierarchiczne funkcji terenów miasta – 2 h
6. Dostępność komunikacyjna w mieście – 3 h.
7. Rola i zadania projektanta planu miasta jako koordynatora pracy interdyscyplinarnego zespołu sporządzającego studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania

Program ćwiczeń projektowych:

1. Uwarunkowania zewnętrzne, analizy i wnioski, część opisowa i część graficzna – 2 h
2. Uwarunkowania wewnętrzne w projektowanym mieście, analizy i wnioski do planu miasta, część opisowa i część graficzna – 6 h
3. Studia programowe i strategię rozwoju miasta – 2 h
4. Ogólne rozmieszczenie funkcji terenów w mieście na podstawie studiów programowych i strategii rozwoju przestrzennego miasta – 4 h
5. Opracowanie kompozycji przestrzennej miasta – 4 h
6. Określenie struktury hierarchicznej usług w mieście – 2 h
7. Opracowanie projektu połączeń funkcji terenów i struktura hierarchiczna systemu komunikacji kołowej i pieszej – 6 h.
8. Całościowe opracowanie projektowe – część opisowa i graficzna studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta średniej wielkości - 4 h.

Metody kształcenia

Metody podające: kształcenie audytoryjne, klasyczne – wykład konwencjonalny, prezentacje wizualne

Metody poszukujące: kształcenie kreatywne – ćwiczenia projektowe, klauzura, prezentacje i korekty projektów

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
opanował wiedzę niezbędną do projektowania studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miast średniej wielkości, która umożliwia również sporządzanie studiów uikzp mniejszych gmin miejskich, miejsko-wiejskich i wiejskich; potrafi sporządzić studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miast średniej wielkości, uwzględniając kształtowanie struktury przestrzennej miasta od około 25 000 tyś. do około 50 000 tyś. mieszkańców, relacje miejsc pracy i miejsc zamieszkania oraz miejsc wypoczynku, możliwości i bariery rozwoju miasta; jest przygotowany do pełnienia funkcji projektanta planu miasta, który koordynuje pracę interdyscyplinarnego zespołu sporządzającego studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta jako dokumentu polityki przestrzennej samorządu terytorialnego.	• K_W02 • K_W03 • K_W04 • K_W05 • K_W06 • K_W07 • K_W08 • K_U01 • K_U02 • K_U04 • K_U05 • K_U07 • K_U10 • K_U14 • K_U19 • K_K01 • K_K02 • K_K03 • K_K04 • K_K05 • K_K06 • K_K07	• egzamin - ustny, opisowy, testowy i inne • Przegląd na 12 ocen z przygotowania etapowego, 2 oceny z projektów przejściowych, 1 ocena z klauzury projektowej i ocena końcowa kompletnego projektu. Lista obecności na ćwiczeniach - Odrębna ocena dla wykładu i projektu. Zaliczenie ćwiczeń projektowych jest warunkiem przystąpienia do egzaminu. Lista obecności na ćwiczeniach projektowych, punktowanie kompetencji personalnych i społecznych podczas przejściowej i końcowej prezentacji projektu oraz na egzaminie.	• Wykład • Projekt

Warunki zaliczenia

Wykład - egzamin pisemny w formie testu

Ćwiczenia projektowe - projekt koncepcyjny studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta średniej wielkości według ustalonego zakresu.

Literatura podstawowa

1. Chmielewski J. M.: Teoria urbanistyki w projektowaniu i planowaniu miast. Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2001
2. Gehl J.: Miasta dla ludzi, Kraków 2014
3. Jałowiecki B.: Społeczna przestrzeń metropolii, Warszawa 2000
4. Larsson G.: Systemy planowania przestrzennego w Europie Zachodniej. Przegląd, Warszawa 2012
5. Linch K.Th.: Obraz miasta, Kraków 2010
6. Przemiany przestrzeni miast i stref podmiejskich, pr. zbior. pod red. J. Słodczyka, Opole 2006
7. Pustelnik R.: Rola projektu architektoniczno-urbanistycznego w dynamicznym rozwoju społeczno-gospodarczym małych miast (przykład Sobótki w Woj. Dolnośląskim), Biuletyn KPZK PAN, Warszawa 2006, z. 226

8. Sokołowski D.: Funkcje centralne i hierarchia funkcjonalna miast w Polsce, Toruń 2006

Literatura uzupełniająca

1. Bagiński E. Etyczne aspekty gospodarowania przestrzenią, Kwartalnik Architektury i Urbanistyki PAN, t. XLIV, Wrocław 1999
2. Gehl J.: Życie między budynkami. Użytkowanie przestrzeni publicznych, Kraków 2009
3. Malisz B.: Przemiany i rozwój planowania miast i urbanistyki, Biuletyn KPZK PAN, 1991, z.152
4. Palomäki M.: The Functional Centers and Areas in South Bothnia. [w:] Fennia 1964, nr 88
5. Pustelnik R.: Procesy i problemy przemian przestrzennych w Szczawnie Zdroju w okresie 20 lat polskiej transformacji, Studia KPZK PAN, Warszawa 2011, t. CXXXVI
6. Ziobrowski Z.: (1998) Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego – zróżnicowania metodyczne, w: Wrocław 2001 Plus. Studia nad strategią miasta, Urząd Miejski Wrocławia.

Uwagi

Brak

Zmodyfikowane przez dr hab. inż. arch. Bogusław Wojtyszyn, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 31-05-2017 15:41)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ