**Nazwa przedmiotu:**

Projekt urbanistyczny zespołu mieszkaniowego 2

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. arch. Wojciech Bartoszczuk

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Gospodarka Przestrzenna

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

GP.NIK611

**Semestr nominalny:**

6 / rok ak. 2018/2019

**Liczba punktów ECTS:**

4

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

1. Liczba godzin kontaktowych – 40 godzin, w tym:
a) obecność na zajęciach projektowych - 32 godziny
b) konsultacje - 8 godzin

2. Praca własna studenta – 60 godzin, w tym:
a) przygotowanie do zajęć projektowych - 10 godzin
b) zapoznanie się ze wskazaną literaturą - 10 godzin
c) przygotowanie projektu danego terenu (praca własna) - 40 godzin

Łączny nakład pracy studenta wynosi 100 godzin, co odpowiada 4 punktom ECTS.

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

1,6 pkt. ECTS - liczba godzin kontaktowych 40, w tym:
a) obecność na zajęciach projektowych - 32 godziny
b) konsultacje - 8 godzin

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

4,0 pkt. ECTS - 100 godzin, w tym:
a) obecność na zajęciach projektowych - 32 godziny
b) konsultacje - 8 godzin
c) przygotowanie do zajęć projektowych - 10 godzin
d) zapoznanie się ze wskazaną literaturą - 10 godzin
e) przygotowanie projektu danego terenu (praca własna) - 40 godzin

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 0h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 32h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

Wiedza z zakresu podstaw rysunku technicznego, budownictwa, podstaw projektowania urbanistycznego i technik graficznych. Zaliczenie przedmiotu "Projekt urbanistyczny zespołu mieszkaniowego 1" w semestrze IV oraz przedmiotu "Projekt urbanistyczny " w semestrze V.

**Limit liczby studentów:**

Ćwiczenia projektowe - grupy do 15 osób

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest przekazanie studentom niezbędnej wiedzy i praktycznych umiejętności rozumienia ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego i zastosowania ich dla opracowania koncepcji urbanistycznej obszaru objętego planem oraz sprawdzenia uzyskanego zagospodarowania pod kątem jego zgodności z ustaleniami planu, a także pod kątem efektywności wykorzystania przestrzeni w kontekście uzyskanych walorów użytkowych, przestrzennych i społecznych.

**Treści kształcenia:**

1. Analiza ustaleń wiążących w planowaniu miejscowym zawartych w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania gminy oraz analiza ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, analiza uwarunkowań lokalnych istniejącego zagospodarowania i zabudowy zadanego obszaru projektowego, na podstawie oceny lokalnego „genius locci”.
2. Przygotowanie koncepcji programowo - projektowej obszaru, zgodnej z wynikami analiz obowiązujących dokumentów planistycznych oraz w nawiązaniu do ustalonych uwarunkowań lokalnych.
3. Ocena efektywności ekonomicznej, użytkowej i społecznej zaprojektowanego zagospodarowania i zabudowy, ocena uzyskanych walorów w nawiązaniu do zastanej zabudowy, a także ocena roli zaprojektowanego zagospodarowania w rewitalizacji obszarów sąsiednich i we wzmacnianiu kulturowej tożsamości tych obszarów.
4. Graficzne opracowanie założeń koncepcyjnych projektu przy pomocy ideogramów, schematów lub intencjonalnych szkiców, przedstawienie wykonanego projektu w skalach właściwych dla zilustrowania jego cech przestrzennych, funkcjonalnych i estetycznych, w relacji do obszarów otaczających i zastanej zabudowy i zagospodarowania.

**Metody oceny:**

Zaliczenie przedmiotu odbywa się na podstawie wykonanej w grupach koncepcji urbanistycznej obszaru objętego planem miejscowym. Ocenie podlega zgodność koncepcji z ustaleniami planistycznymi, walory urbanistyczne zaprojektowanej przez studentów koncepcji, jej zgodność z przepisami oraz kompletność opracowania.

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

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

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt GP.NIK611\_W1:**

ma podstawową wiedzę o obowiązujących normach i przepisach prawnych z uwzględnieniem warunków technicznych i użytkowych jakim powinny odpowiadać zespoły zabudowy, budynki oraz ich usytuowanie

Weryfikacja:

ocena wykonania zadania projektowego

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W13, K\_W15\_UR

**Powiązane efekty obszarowe:** S1A\_W07, T1A\_W07

**Efekt GP.NIK611\_W2:**

ma podstawową wiedzę o środowisku zamieszkania pozwalającą na ocenę istniejącego zagospodarowania, programowanie i określanie parametrów i programów rozwoju przestrzennego rozpoznanego terenu

Weryfikacja:

ocena wykonania zadania projektowego

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W19\_UR, K\_W21

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_W03, T1A\_W04, T1A\_W09

**Efekt GP.NIK611\_W3:**

zna podstawowe metody i techniki stosowane przy rozwiązywaniu zadań projektowych dotyczących głównie zespołów zabudowy mieszkaniowej

Weryfikacja:

ocena wykonania zadania projektowego

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W20

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_W07

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt GP.NIK611\_U1:**

posiada umiejętność doboru właściwych źródeł internetowych i pozycji literaturowych dla potrzeb wykonywanego projektu

Weryfikacja:

ocena wykonania zadania projektowego

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U01

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_U01

**Efekt GP.NIK611\_U2:**

potrafi pracować w zespole oraz wykonywać wskazane zadania indywidualnie w celu prawidłowego i terminowego wykonania projektu

Weryfikacja:

ocena wykonania zadania projektowego

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U02

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_U02

**Efekt GP.NIK611\_U3:**

potrafi zaprogramować i zaprojektować zespół zabudowy mieszkaniowej wyposażony w niezbędną infrastrukturę, spełniający wymogi przepisów prawnych i obecnych standardów

Weryfikacja:

ocena wykonania zadania projektowego

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U03, K\_U08, K\_U14, K\_U16

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_U03, S1A\_U02, S1A\_U03, S1A\_U08, P1A\_U01, T1A\_U09, T1A\_U13, T1A\_U15, T1A\_U07, T1A\_U16

**Efekt GP.NIK611\_U4:**

potrafi wykonać projekt zabudowy i zagospodarowania zespołu mieszkaniowego, zgodny z obowiązującymi normami i przepisami prawnymi

Weryfikacja:

ocena wykonania zadania projektowego

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U13, K\_U18\_UR, K\_U19\_UR

**Powiązane efekty obszarowe:** S1A\_U05, T1A\_U13, T1A\_U14, T1A\_U15, T1A\_U16, T1A\_U16

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt GP.NIK611\_K1:**

rozumie potrzebę i zna możliwości dalszego dokształcania się w celu podnoszenia kwalifikacji zawodowych

Weryfikacja:

ocena wykonania zadania projektowego

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K01, K\_K02

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_K01, T1A\_K02

**Efekt GP.NIK611\_K2:**

ma świadomość odpowiedzialności za podejmowane decyzje, mające wpływ na kształtowanie przestrzeni

Weryfikacja:

ocena wykonania zadania projektowego

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K08\_UR, K\_K09\_UR

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_K07, T1A\_K07