**Nazwa przedmiotu:**

Planowanie przestrzenne (projekt planistyczny)

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. arch. Małgorzata Denis, dr hab.inż. arch. Wojciech Bartoszczuk, mgr inż. Macej Delnicki, mgr inż. arch. Robert Kuźmiczuk

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Gospodarka Przestrzenna

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

GP.SIS602

**Semestr nominalny:**

6 / rok ak. 2021/2022

**Liczba punktów ECTS:**

4

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

1. Liczba godzin kontaktowych – 50 godzin, w tym:
a) obecność na zajęciach projektowych - 45 godzin
b) konsultacje - 5 godzin

2. Praca własna studenta – 50 godzin, w tym:
a) bieżące przygotowanie do uczestnictwa w ćwiczeniach - 25 godzin
b) realizacja projektu - 25 godzin

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

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

2 pkt. ECTS - liczba godzin kontaktowych 50, w tym:
a) obecność na zajęciach projektowych - 45 godzin
b) konsultacje - 5 godzin

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

3,8 pkt. ECTS - 95 godzin, w tym:
a) obecność na zajęciach projektowych - 45 godzin
b) bieżące przygotowanie do uczestnictwa w ćwiczeniach - 25 godzin
c) realizacja projektu - 25 godzin

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 0h |
| Ćwiczenia:  | 0h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 45h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

znajomość programu Autocad oraz programu ArcGis
wiedza na temat projektowania osiedli mieszkaniowych, inwentaryzacji urbanistycznej

**Limit liczby studentów:**

Ćwiczenia projektowe - grupy do 15 osób

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest przekazanie wiedzy oraz praktycznych umiejętności dotyczących sporządzania, zakresu rysunku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wybranego obszaru miasta oraz tekstu ustaleń szczegółowych dla wyodrębnionych terenów przy zastosowaniu obowiązujących norm i przepisów prawnych stosowanych w planowaniu przestrzennym.

**Treści kształcenia:**

ĆWICZENIA PROJEKTOWE:
pierwsza część projektu- wykonanie interpretacji urbanistycznej obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego o pow. 4ha
druga część projektu - Wykonanie projektu rysunku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na podstawie projektu urbanistycznego z semestru 5, wraz z tekstem ustaleń szczegółowych dla wybranych terenów przy zastosowaniu obowiązujących norm i przepisów prawnych stosowanych w planowaniu przestrzennym.

**Metody oceny:**

Forma zaliczenia ćwiczeń projektowych - ocena to średnia arytmetyczna z dwóch części projektu
Oceny wystawiane są według zasady: 5,0 - pięć (4,76 – 5,0), 4,5 - cztery i pół (4,26 - 4,74), 4,0 - cztery (3,76 - 4,25), 3,5 - trzy i pół (3,26 - 3,75), 3,0 - trzy (3,0 - 3,25).
Zajęcia prowadzone w formie stacjonarnej

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

1. Chmielewski J.M.: Teoria urbanistyki w projektowaniu i planowaniu miast, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2001.
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
3. Ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003 r.

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt GP.SIS602\_W1:**

ma podstawową wiedzę o normach i przepisach prawnych dotyczących planowania i zagospodarowania przestrzennego na szczeblu lokalnym (gminnym) - w szczególności dotyczących sporządzania, zakresu oraz posługiwania się miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego - pozwalającą ocenić jakość zagospodarowania terenu pod kątem zgodności z powyższymi przepisami

Weryfikacja:

 ocena wykonanych w ramach ćwiczeń projektów (rysunku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleń szczegółowych dla wybranych terenów)

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W12, K\_W13, K\_W21

**Powiązane efekty obszarowe:** S1A\_W02, S1A\_W03, S1A\_W07, T1A\_W09

**Efekt GP.SIS602\_W2:**

ma wiedzę o zakresie, uwarunkowaniach, oraz o możliwościach planistycznych uregulowań dopuszczonych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, a także ich wpływie na możliwości inwestycyjne na danym terenie

Weryfikacja:

ocena wykonanych w ramach ćwiczeń projektów (rysunku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleń szczegółowych dla wybranych terenów)

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W10, K\_W22, K\_W24\_UR, K\_W25\_UR, K\_W27\_UR

**Powiązane efekty obszarowe:** S1A\_W04, S1A\_W08, T1A\_W08, T1A\_W01, T1A\_W04, T1A\_W01, T1A\_W04, T1A\_W04, T1A\_W07

**Efekt GP.SIS602\_W3:**

ma wiedzę o możliwości planistycznej ochrony interesu i dóbr publicznych przy uwzględnieniu zasad zrównoważonego rozwoju i w tworzeniu ładu przestrzennego

Weryfikacja:

ocena wykonanych w ramach ćwiczeń projektów (rysunku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleń szczegółowych dla wybranych terenów)

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W26\_UR

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_W04

**Efekt GP.SIS602\_W4:**

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

Weryfikacja:

ocena wykonanych w ramach ćwiczeń projektów (rysunku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleń szczegółowych dla wybranych terenów)

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

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

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt GP.SIS602\_U1:**

potrafi pracować indywidualnie i w zespole w celu wspólnego wykonania zadania

Weryfikacja:

ocena wykonanych w ramach ćwiczeń projektów (rysunku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleń szczegółowych dla wybranych terenów)

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U02

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_U02

**Efekt GP.SIS602\_U2:**

potrafi przygotować dokumentację i przedstawić autoreferat dotyczący wykonanego zadania

Weryfikacja:

ocena wykonanych w ramach ćwiczeń projektów (rysunku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleń szczegółowych dla wybranych terenów)

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U03, K\_U04

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_U03, T1A\_U03, T1A\_U04

**Efekt GP.SIS602\_U3:**

potrafi wykorzystać wiedzę z różnych dziedzin, niezbędną do planowania danej przestrzeni, potrafi pozyskiwać dane wejściowe do prac planistycznych

Weryfikacja:

ocena wykonanych w ramach ćwiczeń projektów (rysunku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleń szczegółowych dla wybranych terenów)

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U01, K\_U08

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_U01, S1A\_U02, S1A\_U03, S1A\_U08, P1A\_U01

**Efekt GP.SIS602\_U4:**

posiada umiejętność pracy z ustawami i rozporządzeniami z zakresu planowania przestrzennego

Weryfikacja:

ocena wykonanych w ramach ćwiczeń projektów (rysunku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleń szczegółowych dla wybranych terenów)

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U13

**Powiązane efekty obszarowe:** S1A\_U05

**Efekt GP.SIS602\_U5:**

potrafi skwantyfikować i uzasadnić rachunkowo opłacalność przyjętych rozwiązań w projekcie wybranego obszaru, potrafi przeanalizować cechy funkcjonalno-przestrzenne i możliwości rozwoju danego obszaru, potrafi przeanalizować rozwiązania projektowe pod kątem ich zgodności z przepisami prawa

Weryfikacja:

ocena wykonanych w ramach ćwiczeń projektów (rysunku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleń szczegółowych dla wybranych terenów)

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U08, K\_U18\_UR, K\_U20\_UR, K\_U21\_UR

**Powiązane efekty obszarowe:** S1A\_U02, S1A\_U03, S1A\_U08, P1A\_U01, T1A\_U13, T1A\_U14, T1A\_U16, S1A\_U05, S1A\_U03

**Efekt GP.SIS602\_U6:**

potrafi wykonać rysunek miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wybranego obszaru miasta wraz z tekstem ustaleń szczegółowych dla wyodrębnionych terenów

Weryfikacja:

ocena wykonanych w ramach ćwiczeń projektów (rysunku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleń szczegółowych dla wybranych terenów)

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U17, K\_U19\_UR

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_U16, T1A\_U16

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt GP.SIS602\_K1:**

rozumie potrzebę i zna możliwości dalszego dokształcania się w celu podnoszenia kompetencji zawodowych w zakresie planowania przestrzennego

Weryfikacja:

obserwacja, rozmowy prowadzone ze studentami podczas zajęć

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K01

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_K01

**Efekt GP.SIS602\_K2:**

ma świadomość odpowiedzialności za podejmowane decyzje projektowe, w tym odnoszące się do środowiska zamieszkania

Weryfikacja:

ocena wykonanych w ramach ćwiczeń projektów (rysunku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleń szczegółowych dla wybranych terenów), rozmowy prowadzone ze studentami podczas zajęć

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K02, K\_K08\_UR

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_K02, T1A\_K07

**Efekt GP.SIS602\_K3:**

ma świadomość interdyscyplinarności w procesie projektowania oraz odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania, potrafi pracować i debatować w grupie z innymi specjalistami

Weryfikacja:

 ocena wykonanych w ramach ćwiczeń projektów (rysunku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleń szczegółowych dla wybranych terenów), rozmowy prowadzone ze studentami podczas zajęć

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K04, K\_K06, K\_K08\_UR

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_K03, T1A\_K04, T1A\_K01, T1A\_K07