**Nazwa przedmiotu:**

Planowanie przestrzenne w praktyce

**Koordynator przedmiotu:**

dr inż. arch. Wojciech Bartoszczuk

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia I stopnia

**Program:**

Gospodarka Przestrzenna

**Grupa przedmiotów:**

Obowiązkowe

**Kod przedmiotu:**

GP.SIS605

**Semestr nominalny:**

6 / rok ak. 2015/2016

**Liczba punktów ECTS:**

5

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

1. Liczba godzin kontaktowych – 52 godzin, w tym:
a) obecność na wykładach - 30 godzin
b) obecność na ćwiczeniach - 15 godzin
c) konsultacje - 5 godzin
d) kolokwium - 2 godziny

2. Praca własna studenta – 73 godzin, w tym:
a) zapoznanie się ze wskazaną literaturą - 13 godzin
b) przygotowanie do ćwiczeń - 10 godzin
c) praca nad przygotowaniem wypisu i wyrysu ze Studium - 40 godzin
d) przygotowanie się do sprawdzianu zaliczającego wykłady - 10 godzin

Łączny nakład pracy studenta wynosi 125 godzin, co odpowiada 5 punktom ECTS.

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

2,1 pkt. ECTS - liczba godzin kontaktowych 52, w tym:
a) obecność na wykładach - 30 godzin
b) obecność na ćwiczeniach - 15 godzin
c) konsultacje - 5 godzin
d) kolokwium - 2 godziny

**Język prowadzenia zajęć:**

polski

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

2,6 pkt. ECTS - 65 godzin, w tym:
a) obecność na ćwiczeniach - 15 godzin
b) przygotowanie do ćwiczeń - 10 godzin
c) praca nad przygotowaniem wypisu i wyrysu ze Studium - 40 godzin

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

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład:  | 30h |
| Ćwiczenia:  | 15h |
| Laboratorium:  | 0h |
| Projekt:  | 0h |
| Lekcje komputerowe:  | 0h |

**Wymagania wstępne:**

brak wymagań wstępnych

**Limit liczby studentów:**

90 – studentów na wykładzie, 30 – studentów na ćwiczeniach

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest przekazanie wiedzy oraz praktycznych umiejętności dotyczących sporządzania, zakresu oraz posługiwania się dokumentami planistycznymi opracowywanymi na szczeblu lokalnym (gminnym) - studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, a także sposobu konwersji projektu urbanistycznego na rysunek planistyczny - zakresu, stopnia szczegółowości oraz poprawności użytych ustaleń planistycznych.

**Treści kształcenia:**

WYKŁADY:
1. Umocowania prawne dokumentów planistycznych sporządzanych na szczeblu lokalnym.
2. Procedury sporządzania studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
3. Komisja Urbanistyczno-Architektoniczna
4. Pokrycie Warszawy i gmin podwarszawskich planami miejscowymi.
5. Stopień szczegółowości ustaleń planistycznych dotyczących m.in.: zasad podziału na działki budowlane; linii, parametrów i wskaźników zabudowy oraz obsługi komunikacyjnej.
6. Zapis projektu urbanistycznego w konwencji planistycznej.

ĆWICZENIA:
1. Część graficzna - wyrys z rysunku Studium, dotyczący struktury funkcjonalno-przestrzennej
2. Wypis z tekstu Studium dotyczący: struktury funkcjonalno-przestrzennej, struktury funkcjonalnej – przeznaczenie terenów, wskaźników dotyczących zagospodarowania i użytkowania terenów, systemu transportowego, infrastruktury technicznej, ochrony dziedzictwa kulturowego, ochrony środowiska i jego zasobów, zasad rozmieszczenia inwestycji celu publicznego, obszarów problemowych, obszarów wymagających przekształceń oraz rehabilitacji lub rekultywacji, obszarów planowanego rozwoju.

**Metody oceny:**

Ocena końcowa jest średnią arytmetyczną ze sprawdzianu z wykładów i oceny z ćwiczeń.
Forma zaliczenia wykładów - sprawdzian w formie pisemnej, graficznej lub ustnej, odnoszący się do treści omawianych na wykładach. Forma zaliczenia ćwiczeń projektowych - ocena poprawności wykonanego w ramach ćwiczeń wypisu i wyrysu ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego danej gminy dotyczącego obszaru, dla którego studenci równolegle wykonują projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (w ramach przedmiotu Projekt planistyczny).
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).

**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, Dz.U.03.164.1587
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2004 r. w sprawie zakresu projektu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, Dz.U.04.118.1233
4. Ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003r., Dz.U.03.80.717 z późn. zm.
5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania terenu, Dz.U.03.164.1588

**Witryna www przedmiotu:**

-

**Uwagi:**

## Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Efekt GP.SIS605\_W1:**

ma podstawową wiedzę o normach i przepisach prawnych dotyczących planowania i zagospodarowania przestrzennego - w szczególności dotyczących procesu realizacji projektu - pozwalającą ocenić jakość zagospodarowania terenu pod kątem zgodności z powyższymi przepisami, a także ocenić opłacalność ekonomiczną realizacji projektu

Weryfikacja:

ocena sprawdzianu z wykładów oraz wykonanego w ramach ćwiczeń zadania: wypisu i wyrysu ze studium gminy

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W21

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_W09

**Efekt GP.SIS605\_W2:**

ma wiedzę o zakresie i randze ustaleń planistycznych, a także ich wpływie na możliwości inwestycyjne na danym terenie

Weryfikacja:

ocena sprawdzianu z wykładów oraz wykonanego w ramach ćwiczeń zadania: wypisu i wyrysu ze studium gminy

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

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

**Efekt GP.SIS605\_W3:**

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

Weryfikacja:

ocena sprawdzianu z wykładów oraz wykonanego w ramach ćwiczeń zadania: wypisu i wyrysu ze studium gminy

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

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_W04

**Efekt GP.SIS605\_W4:**

ma podstawową wiedzę o normach i przepisach prawnych dotyczących planowania i zagospodarowania przestrzennego - w szczególności dotyczących procedur planistycznych

Weryfikacja:

ocena sprawdzianu z wykładów oraz wykonanego w ramach ćwiczeń zadania: wypisu i wyrysu ze studium gminy

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_W13

**Powiązane efekty obszarowe:** S1A\_W07

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Efekt GP.SIS605\_U1:**

potrafi pracować indywidualnie i w zespole w celu wspólnego wykonania zadania

Weryfikacja:

ocena sprawdzianu z wykładów oraz wykonanego w ramach ćwiczeń zadania: wypisu i wyrysu ze studium gminy (wykonanego zespołowo - w grupach 2-3 osobowych)

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U02

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_U02

**Efekt GP.SIS605\_U2:**

potrafi przygotować dokumentację i przedstawić autoreferat dotyczący wykonanego zadania

Weryfikacja:

ocena sprawdzianu z wykładów oraz wykonanego w ramach ćwiczeń zadania: wypisu i wyrysu ze studium gminy

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

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

**Efekt GP.SIS605\_U3:**

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

Weryfikacja:

ocena sprawdzianu z wykładów oraz wykonanego w ramach ćwiczeń zadania: wypisu i wyrysu ze studium gminy

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U08

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

**Efekt GP.SIS605\_U4:**

posiada umiejętność pracy z ustawami i rozporządzeniami z zakresu planowania przestrzennego, a także aktami prawa miejscowego: studiami uwarunkowań i kierunków zagospodarowania oraz miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego

Weryfikacja:

ocena sprawdzianu z wykładów oraz wykonanego w ramach ćwiczeń zadania: wypisu i wyrysu ze studium gminy

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_U13

**Powiązane efekty obszarowe:** S1A\_U05

**Efekt GP.SIS605\_U5:**

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

Weryfikacja:

ocena sprawdzianu z wykładów oraz wykonanego w ramach ćwiczeń zadania: wypisu i wyrysu ze studium gminy

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

**Powiązane efekty obszarowe:** S1A\_U05, S1A\_U03

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Efekt GP.SIS605\_K1:**

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

Weryfikacja:

ocena sprawdzianu z wykładów oraz wykonanego w ramach ćwiczeń zadania: wypisu i wyrysu ze studium gminy

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K01

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_K01

**Efekt GP.SIS605\_K2:**

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

Weryfikacja:

ocena sprawdzianu z wykładów oraz wykonanego w ramach ćwiczeń zadania: wypisu i wyrysu ze studium gminy

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K02

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_K02

**Efekt GP.SIS605\_K3:**

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

Weryfikacja:

ocena sprawdzianu z wykładów oraz wykonanego w ramach ćwiczeń zadania: wypisu i wyrysu ze studium gminy (wykonanego zespołowo - w grupach 2-3 osobowych)

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

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

**Efekt GP.SIS605\_K4:**

ma świadomość zależności stopnia szczegółowości regulacji planistycznych i efektywności ekonomicznej

Weryfikacja:

ocena sprawdzianu z wykładów oraz wykonanego w ramach ćwiczeń zadania: wypisu i wyrysu ze studium gminy

**Powiązane efekty kierunkowe:** K\_K05

**Powiązane efekty obszarowe:** T1A\_K06