

# POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

## KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2014/2015

Wydział Inżynierii Środowiska

Kierunek studiów: Gospodarka przestrzenna

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: 4

Stopień studiów: I

Specjalności: Gospodarka przestrzenna

### 1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Rysunek planistyczny
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	
KOD PRZEDMIOTU	GP-1/C23
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty podstawowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	4.00
SEMESTRY	1

### 2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	LABORATORIUM KOMPUTERO- WE	PROJEKT	SEMINARIUM
1	0	0	0	0	45	0

### 3 CELE PRZEDMIOTU

**Cel 1** Umie korzystać z analiz, przeprowadzonych w ramach innych specjalności; określa potrzeby i wytyczne w zakresie prac planistycznych i projektowych różnych branż

**Cel 2** Przygotowanie studentów do pracy w interdyscyplinarnych zespołach profesjonalnych zajmujących się planowaniem przestrzennym i projektowaniem i programowaniem rozwoju miasta/gminy/obszarów metropolital-

nych i przygotowaniem projektów inwestycyjnych służących rozwojowi miasta/gminy/obszaru metropolitalnego i wzmacnianiu jego pozycji konkurencyjnej

**Cel 3** Opanowanie przez studentów umiejętności czytania map i analiz planistycznych oraz umiejętność wykonania studiów przypadków.

**Cel 4** Przekazanie podstawowych informacji i wypracowanie umiejętności dotyczących rozumienia i tworzenia przedstawień graficznych.

## 4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Znajomość podstawowego rysunkowego oprogramowania komputerowego.

## 5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

**EK1 Wiedza** Student poznaje zasady wykonywania opracowań graficznych i ich wykorzystywane w pracach planistycznych.

**EK2 Wiedza** Student zna zasady tworzenia rysunków planistycznych i urbanistycznych.

**EK3 Umiejętności** Potrafi wykonać dokumentację rysunkową analiz przedmiotowych w zakresie planowania przestrzennego.

**EK4 Kompetencje społeczne** Potrafi pracować samodzielnie oraz współpracować w zespole przy rozwiązywaniu zagadnień technicznych w tym planistycznych

## 6 TREŚCI PROGRAMOWE

PROJEKT		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
<b>P1</b>	Wykonanie w zespołach analiz regionalnych: funkcjonalnej, przyrodniczej, infrastrukturalnej, walorów kompozycyjnych i kulturowych.	15
<b>P2</b>	Synteza uwarunkowań regionalnych.	2
<b>P3</b>	Wykonanie w zespołach analiz miast i gmin w zakresie: funkcjonalnym, przyrodniczym, iinfrastrukturalnym, i kompozycyjno - estetycznym.	12
<b>P4</b>	Wykonanie zapisu idei i planu zagospodarowania miasta lub gminy.	4
<b>P5</b>	Szkice analityczne dla zespołu urbanistycznego w zakresie: funkcjonalnym, przyrodniczym, infrastrukturalnym, i kompozycyjno - estetycznym.	10
<b>P6</b>	Rysunek planu zespołu urbanistycznego.	2

## 7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

**N1** Ćwiczenia projektowe

N2 Dyskusja

N3 Praca w grupach

N4 Prezentacje multimedialne

N5 Konsultacje

## 8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:</b>	
Godziny wynikające z planu studiów	45
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
<b>Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta</b>	75
<b>SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA</b>	<b>120</b>
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	4

## 9 SPOSOBY OCENY

### OCENA FORMUJĄCA

F1 Projekt zespołowy

F2 Ćwiczenie praktyczne

### OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Projekt

### OCENA AKTYWNOŚCI BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA

B1 Ćwiczenie praktyczne

B2 Projekt indywidualny

B3 Projekt zespołowy

### KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3.0	Jakość i staranność wykonania opracowań graficznych - w stopniu dostatecznym.

NA OCENĘ 3.5	Jakość i staranność wykonania opracowań graficznych - w stopniu dość dobrym.
NA OCENĘ 4.0	Jakość i staranność wykonania opracowań graficznych - w stopniu dobrym.
NA OCENĘ 4.5	Jakość i staranność wykonania opracowań graficznych - w stopniu ponad dobrym.
NA OCENĘ 5.0	Jakość i staranność wykonania opracowań graficznych - w stopniu bardzo dobrym.
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3.0	Znajomość zasad tworzenia rysunków planistycznych i urbanistycznych - w stopniu dostatecznym.
NA OCENĘ 3.5	Znajomość zasad tworzenia rysunków planistycznych i urbanistycznych - w stopniu dość dobrym.
NA OCENĘ 4.0	Znajomość zasad tworzenia rysunków planistycznych i urbanistycznych - w stopniu dobrym.
NA OCENĘ 4.5	Znajomość zasad tworzenia rysunków planistycznych i urbanistycznych - w stopniu ponad dobrym.
NA OCENĘ 5.0	Znajomość zasad tworzenia rysunków planistycznych i urbanistycznych - w stopniu bardzo dobrym.
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	Umiejętność wykonania dokumentacji rysunkowej w zakresie planowania przestrzennego - w stopniu dostatecznym.
NA OCENĘ 3.5	Umiejętność wykonania dokumentacji rysunkowej w zakresie planowania przestrzennego - w stopniu dość dobrym.
NA OCENĘ 4.0	Umiejętność wykonania dokumentacji rysunkowej w zakresie planowania przestrzennego - w stopniu dobrym.
NA OCENĘ 4.5	Umiejętność wykonania dokumentacji rysunkowej w zakresie planowania przestrzennego - w stopniu ponad dobrym.
NA OCENĘ 5.0	Umiejętność wykonania dokumentacji rysunkowej w zakresie planowania przestrzennego - w stopniu bardzo dobrym.
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3.0	Umiejętność pracy samodzielnej i w zespole przy rozwiązywaniu zagadnień technicznych w tym planistycznych - w stopniu dostatecznym.
NA OCENĘ 3.5	Umiejętność pracy samodzielnej i w zespole przy rozwiązywaniu zagadnień technicznych w tym planistycznych - w stopniu dość dobrym.
NA OCENĘ 4.0	Umiejętność pracy samodzielnej i w zespole przy rozwiązywaniu zagadnień technicznych w tym planistycznych - w stopniu dobrym.

NA OCENĘ 4.5	Umiejętność pracy samodzielnej i w zespole przy rozwiązywaniu zagadnień technicznych w tym planistycznych - w stopniu ponad dobrym.
NA OCENĘ 5.0	Umiejętność pracy samodzielnej i w zespole przy rozwiązywaniu zagadnień technicznych w tym planistycznych w stopniu bardzo dobrym.

## 10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓLOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	K_W02, K_W04, K_W05, K_W07, K_W08, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_U05, K_U07, K_K01, K_K06	Cel 1 Cel 2 Cel 3 Cel 4	P1 P2 P3 P4 P5 P6	N1 N2 N3 N4 N5	F1 F2 P1
EK2	K_W04, K_W05, K_W07, K_W08	Cel 1 Cel 2 Cel 3 Cel 4	P1 P2 P3 P4 P5 P6	N1 N2 N3 N4 N5	F1 F2 P1
EK3	K_W04, K_W05, K_W07, K_W08, K_K01, K_K06	Cel 1 Cel 2 Cel 3 Cel 4	P1 P2 P3 P4 P5 P6	N1 N2 N3 N4 N5	F1 F2 P1
EK4	K_U02, K_U03, K_U05, K_U06, K_U07, K_K01, K_K06	Cel 1 Cel 2 Cel 3	P1 P2 P3 P4 P5 P6	N1 N2 N3 N4 N5	F1 F2 P1

## 11 WYKAZ LITERATURY

### LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] | **Chmielewski Jan M.** — *Teoria urbanistyki w projektowaniu i planowaniu miast*, Warszawa, 2001, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej
- [2] | **Domański R.** — *Gospodarka przestrzenna*, Warszawa, 2002, Wydawnictwo Naukowe PWN
- [3] | **Bartosz Czarnecki** — *Rysunek techniczny i planistyczny*, Białystok, 2002, WFSiZ

### LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

- [1] | **Benevolo L.** — *Miasto w dziejach Europy*, Warszawa, 1995, wyd. KRAĞ

### LITERATURA DODATKOWA

- [1] | Zestaw norm: Rysunek techniczny i budowlany.
- [2] | Ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym
- [3] | Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2004 r. w sprawie zakresu projektu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy.
- [4] | Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
- [5] | Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy.

## 12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

### OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

prof. dr hab. inż. arch. Elżbieta Węclawowicz-Bilska (kontakt: [hanna.hrehorowicz@interia.pl](mailto:hanna.hrehorowicz@interia.pl))

### OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr inż. arch. Rafał Blazy (kontakt: [r\\_j\\_blazy@wp.pl](mailto:r_j_blazy@wp.pl))

2 dr inż. arch. Magdalena Marx-Kozakiewicz (kontakt: )

## 13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

---

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

**PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI** (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....  
.....