

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	Planowanie przestrzenne
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Spatial planning
KOD PRZEDMIOTU	GP-1/C27
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty kierunkowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	6.00
SEMESTRY	4

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	LABORATORIUM KOMPUTERO- WE	PROJEKT	SEMINARIUM
4	30	30	0	0	30	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Podstawowe informacje z zakresu gospodarki przestrzennej.

Cel 2 Poznanie głównych teorii gospodarki przestrzennej

Cel 3 Zapoznanie studentów z zasadami porządkowania przestrzeni i wprowadzenia ładu przestrzennego

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

- 1 Opanowany rysunek planistyczny, rozróżnienie problematyki inwentaryzacyjnej od problematyki kreacji.
- 2 Znajomość historii urbanistyki
- 3 Posiadanie ogólnej wiedzy na temat różnorodnych uwarunkowań rozwoju, i podstawowych zasad kształtowania przestrzeni zurbanizowanych

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Student posiada wiedzę dotyczącą: - uwarunkowań dla podejmowania decyzji planistycznych oraz - zasad konstrukcji schematów rozwoju miasta

EK2 Umiejętności Student potrafi zidentyfikować zagrożenia dla zrównoważonego rozwoju w ograniczonym obszarze fragmentu miasta, oraz rozpoznać i zidentyfikować miejsca degradujące ład przestrzenny wskazanego założenia urbanistycznego w mieście

EK3 Umiejętności Student potrafi zaproponować: - działania wprowadzające ład przestrzenny we wskazane założenie urbanistyczne - wariantowe rozwiązywanie związane z równoważeniem rozwoju w ograniczonym obszarze fragmentu miasta

EK4 Kompetencje społeczne Student posiada umiejętność pracy zespołowej

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Definicje podstawowych pojęć stosowanych w gospodarce przestrzennej	2
W2	1. Główne teorie gospodarki przestrzennej: J. H. Thnen, A. Weber, A. Predhl, W. Christaller, A. Lsch, W. Isard, Ch. D. Harris, F. Perraux	4
W3	Użyteczność miejsc jako podstawy zagospodarowania terenu	2
W4	Odległość i koszty transportu, jako podstawa zasad kształtowania sieci transportowej miasta i regionu	4
W5	Przestrzenne zróżnicowanie popytu i podaży.	2
W6	Przestrzenne wymiary gospodarki z uwzględnieniem obszarów uprzywilejowanych, lokalne i regionalne rynki pracy,	2
W7	Miasta i aglomeracje miejskie.	4
W8	Typy regionów.	2
W9	Miasta i aglomeracje miejskie.	2
W10	Nowe technologie i wywołane ty zmiany przestrzenne w mieście i regionie	4
W11	Polityka przestrzennego zagospodarowania kraju.	2

PROJEKT		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
P1	Zadanie projektowe wykonywane w grupach kilkusobowych 2-4 osób polega na uporządkowaniu fragmentu istniejącej przestrzeni publicznej i podniesieniu jej atrakcyjności. Tematy wybrane spośród placów Krakowa wymagają przedstawienia stanu istniejącego i w koncepcji zaprezentowania proponowanych zmian w dowolnych technikach zapisu graficznego.	30

ĆWICZENIA		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
C1	Wykonanie podstawowych prac analitycznych niezbędnych w procesie planowania przestrzennego, w wyznaczonym obszarze całego małego miasta lub jego części albo fragmentu Krakowa. (analizy stanu zagospodarowania, analizy środowiskowe, analizy życia w mieście, itp.) w skali 1: 2000. Opracowanie wykonywane w kilkusobowych grupach 4-6 studentów.	30

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Wykłady

N2 Indywidualne rozmowy ze studentami/ kilkusobowymi (3-4) grupami studentów

N3 Praca w grupach

N4 Ćwiczenia projektowe

N5 Dyskusja

N6 Konsultacje

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	90
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta	90
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	180
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	6

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Projekt indywidualny

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Zaliczenie pisemne

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3.0	Student opanował niezbędny, minimalny zakres umiejętności.
NA OCENĘ 3.5	Student posiadał ogólne umiejętności w zakresie przedmiotu.
NA OCENĘ 4.0	Student opanował poszerzony zakres umiejętności.
NA OCENĘ 4.5	Student posiadał szeroki zakres umiejętności.
NA OCENĘ 5.0	Student zdobył pełne umiejętności w zakresie przedmiotu.
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3.0	Student opanował niezbędny, minimalny zakres umiejętności.
NA OCENĘ 3.5	Student posiadał ogólne umiejętności w zakresie przedmiotu.
NA OCENĘ 4.0	Student opanował poszerzony zakres umiejętności.
NA OCENĘ 4.5	Student posiadał szeroki zakres umiejętności.

NA OCENĘ 5.0	Student zdobył pełne umiejętności w zakresie przedmiotu.
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	Student opanował niezbędny, minimalny zakres umiejętności.
NA OCENĘ 3.5	Student posiadał ogólne umiejętności w zakresie przedmiotu.
NA OCENĘ 4.0	Student opanował poszerzony zakres umiejętności.
NA OCENĘ 4.5	Student posiadał szeroki zakres umiejętności.
NA OCENĘ 5.0	Student zdobył pełne umiejętności w zakresie przedmiotu.
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3.0	Student opanował niezbędny, minimalny zakres umiejętności.
NA OCENĘ 3.5	Student posiadał ogólne umiejętności w zakresie przedmiotu.
NA OCENĘ 4.0	Student opanował poszerzony zakres umiejętności.
NA OCENĘ 4.5	Student posiadał szeroki zakres umiejętności.
NA OCENĘ 5.0	Student zdobył pełne umiejętności w zakresie przedmiotu.

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	K_W02, K_W03, K_W04, K_W06, K_U01, K_U02, K_U11	Cel 1 Cel 2 Cel 3	W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7 W8 W9 W10 W11 P1	N1 N2 N3 N4 N5 N6	F1 P1
EK2	K_W02, K_W03, K_W04, K_U01, K_U02, K_U11	Cel 1 Cel 2 Cel 3	W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7 W8 W9 W10 W11 P1	N1 N2 N3 N4 N5 N6	F1 P1

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK3	K_W02, K_W03, K_W04, K_U01, K_U02, K_U11	Cel 1 Cel 2 Cel 3	W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7 W8 W9 W10 W11 P1	N1 N2 N3 N4 N5 N6	F1 P1
EK4	K_W02, K_W03, K_W04, K_U01, K_U02, K_U11	Cel 1 Cel 2 Cel 3	W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7 W8 W9 W10 W11	N1 N2 N3 N4 N5 N6	F1 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] **Jałowiecki B.** — *Zarządzanie rozwojem aglomeracji miejskich*, Białystok, 2002, Wyd. Wyższej Szkoły Finansów i Zarządzania w Białymstoku
- [2] **Malisz B.** — *Zarys teorii kształtowania układów osadniczych*, Warszawa, 1981, Arkady
- [3] **Markowski T.** — *Zarządzanie rozwojem miast*, Warszawa, 1999, Arkady
- [4] **Markowski T.** — *Planowanie i zarządzanie w obszarach metropolitalnych*, Warszawa, 2005, PAN KPZK
- [5] **Markowski T; Marszał T.** — *Gośpodarka przestrzenna miast polskich w okresie transformacji*, Warszawa, 1998, PAN KPZK
- [6] **Pęski W.** — *Zarządzanie zrównoważonym rozwojem miast*, Warszawa, 1999, Arkady

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

- [1] **Węclawowicz - Bilska E.** — *Skutki przestrzenne przebudowy miast i regionów z udziałem środków unijnych. Wnioski do planowania i zarządzania przestrzenią*, Kraków, 2006, Wyd. Politechnika Krakowska

LITERATURA DODATKOWA

- [1] Ustawa o planowaniu przestrzennym
- [2] Ustawa prawo wodne
- [3] Ustawa o ochronie zabytków
- [4] Ustawa prawo ochrony środowiska
- [5] Plan Zagospodarowania Województwa Małopolskiego
- [6] I Karta Ateńska (1933 r.)

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

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

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 prof. dr hab. inż. arch. Elżbieta Węclawowicz-Bilska (kontakt: ewecław@poczta.onet.pl)

2 dr inż. arch. Wojciech Wójcikowski (kontakt: ??@gmail.com)

3 dr inż. arch. Kinga Racoń-Leja (kontakt: ??@gmail.com)

4 dr inż. arch. Magdalena Marx-Kozakiewicz (kontakt: ??@gmail.com)

5 mgr inż. arch. Mariusz Łysień (kontakt: ??@gmail.com)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....
.....
.....
.....
.....