

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2018/2019

Wydział Inżynierii Środowiska

Kierunek studiów: Międzywydziałowy Kierunek Studiów Gospodarka przestrzenna

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: 9

Stopień studiów: II

Specjalności: Planowanie przestrzenne i gospodarka komunalna lato 2017/18

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Projektowanie urbanistyczne terenów wokół cieków wodnych w mieście
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	
KOD PRZEDMIOTU	WIŚ MKS-GP II oIIS D7 18/19
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty specjalnościowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2.00
SEMESTRY	1

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	LABORATORIUM KOMPUTERO- WE	PROJEKT	SEMINARIUM
1	15	0	0	0	15	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 poznanie specyfiki otoczenia cieków wodnych w mieście i ich ochrony oraz wykorzystania.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Wymaganie 1

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Kompetencje społeczne student umie współpracować w grupie

EK1 Wiedza student zna uwarunkowania kształtowania przestrzeni w mieście

EK2 Kompetencje społeczne student rozumie potrzebę doksztalcania się

EK3 Umiejętności student umie zaproponować zrównoważony rozwój wokół cieków wodnych w mieście

6 TREŚCI PROGRAMOWE

PROJEKT		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
P1	inwentaryzacja fragmentu wybranego dopływu głównej rzeki Wisły zajęcia terenowe analiza krajobrazowa i fizjonomiczna wybranego fragmentu przykłady rozwiązań_ uwarunkowania terenowe prezentacja multimedialna i dyskusja problemowa	15

WYKŁAD		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	. wstęp i podstawowe pojęcia z zakresu planowania i ochrony cieków wodnych historia otoczenia terenów nadwodnych w Krakowie zagadnienia prawne i planistyczne terenów nadwodnych w Krakowie siec hydrograficzna - stan ochrony metody ochrony i kreacji przestrzeni nadwodnych w mieście przykłady polskie i zagraniczne	15

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Wykłady

N2 Prezentacje multimedialne

N3 Praca w grupach

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	30
Egzaminy i zaliczenia w sesji	2
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta	15
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	47
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Projekt zespołowy

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Egzamin pisemny

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 Ocena z egzaminu i projektu

OCENA AKTYWNOŚCI BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA

B1 Projekt zespołowy

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3.0	student zna podstawowe pojęcia z wymaganego zakresu.zna i rozumie potrzebę ochrony styku wody z terenami w mieście
NA OCENĘ 4.0	student ma poszerzoną wiedzę z wymaganego zakresu.zna i rozumie potrzebę ochrony styku wody z terenami w mieście
NA OCENĘ 5.0	student ma poszerzoną wiedzę z wymaganego zakresu.zna i rozumie potrzebę ochrony styku wody z terenami w mieście.Potrafi podać zasady kształtowania terenów nadwodnych w mieście. rozumie potrzebę ich ochrony
EFEKT KSZTAŁCENIA 1	

NA OCENĘ 3.0	student zna podstawowe pojęcia z wymaganego zakresu.zna i rozumie potrzebę ochrony styku wody z terenami w mieście
NA OCENĘ 4.0	student ma poszerzoną wiedzę z wymaganego zakresu.zna i rozumie potrzebę ochrony styku wody z terenami w mieście
NA OCENĘ 5.0	student ma poszerzoną wiedzę z wymaganego zakresu.zna i rozumie potrzebę ochrony styku wody z terenami w mieście.Potrafi podać zasady kształtowania terenów nadwodnych w mieście. rozumie potrzebę ich ochrony
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3.0	student zna podstawowe pojęcia z wymaganego zakresu.zna i rozumie potrzebę ochrony styku wody z terenami w mieście
NA OCENĘ 4.0	student ma poszerzoną wiedzę z wymaganego zakresu.zna i rozumie potrzebę ochrony styku wody z terenami w mieście
NA OCENĘ 5.0	student ma poszerzoną wiedzę z wymaganego zakresu.zna i rozumie potrzebę ochrony styku wody z terenami w mieście.Potrafi podać zasady kształtowania terenów nadwodnych w mieście. rozumie potrzebę ich ochrony
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	student zna podstawowe pojęcia z wymaganego zakresu.zna i rozumie potrzebę ochrony styku wody z terenami w mieście
NA OCENĘ 4.0	student ma poszerzoną wiedzę z wymaganego zakresu.zna i rozumie potrzebę ochrony styku wody z terenami w mieście
NA OCENĘ 5.0	student ma poszerzoną wiedzę z wymaganego zakresu.zna i rozumie potrzebę ochrony styku wody z terenami w mieście.Potrafi podać zasady kształtowania terenów nadwodnych w mieście. rozumie potrzebę ich ochrony

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_U10 K_U17 K_K02	Cel 1	P1 W1	N1 N2 N3	F1 P1
EK1	K_W02 K_U10 K_U17 K_K02	Cel 1	P1 W1	N1 N2 N3	F1 P1

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK2	K_W02 K_U10 K_U17 K_K02	Cel 1	P1 W1	N1 N2 N3	F1 P1
EK3	K_W02 K_U10 K_U17 K_K02	Cel 1	P1 W1	N1 N2 N3	F1 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] Klugiewicz J. - Hydrologia - Wydawnictwa Uczelniane / Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy. - 2007 — *Tytuł*, Miejsowość, 2018, Wydawnictwo

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. arch. Hanna Hrehorowicz-Gaber (kontakt: hhrehorowicz-gaber@pk.edu.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr inż.arch. Hanna Hrehorowicz - Gaber (kontakt: a-5@pk.edu.pl)

2 mgr inż. arch. Agnieszka Ciepela (kontakt: a-5@pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....
.....