

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2018/2019

Wydział Inżynierii Środowiska

Kierunek studiów: Inżynieria Środowiska

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: 2

Stopień studiów: I

Specjalności: Hydrotechnika i Geoinżynieria sem. zimowy 2017

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Seminarium dyplomowe-Hydrotechnika
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Diploma seminar - Hydrotechnics
KOD PRZEDMIOTU	WIŚ IŚ oIS E1 18/19
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty związane z dyplomem
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2.00
SEMESTRY	7

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	LABORATORIUM KOMPUTERO- WE	PROJEKT	SEMINARIUM
7	0	0	0	0	0	30

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Zapoznanie studenta z wymaganiami stawianymi pracom dyplomowym inżynierskim oraz przepisami prawa autorskiego w odniesieniu do prezentacji multimedialnych i treści prac dyplomowych.

Cel 2 Zapoznanie studenta z wybranymi fragmentami materiału programów studiów i pracami badawczymi oraz tematyką prac dyplomowych prowadzonych w Instytucie Inżynierii i Gospodarki Wodnej (Ś-1).

Cel 3 Nabycie umiejętności tworzenia, opracowania i prezentowania raportów z wykonanych projektów.

Cel 4 Nabycie umiejętności przygotowania zwartej prezentacji multimedialnej i prowadzenie dyskusji.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Zaliczenie przedmiotów kierunkowych - uzyskanie absolutorium.

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Student zna wymagania stawiane pracom dyplomowym oraz ma wiedzę na temat przepisów prawa autorskiego w odniesieniu do prezentacji multimedialnych i zawartości prac dyplomowych.

EK2 Wiedza Student posiada wiedzę z zakresu wybranych fragmentów materiału wynikających z programu studiów.

EK3 Umiejętności Student posiada umiejętność przygotowania zwartej prezentacji multimedialnej i prezentowania wyników swojej pracy.

EK4 Kompetencje społeczne Student posiada kompetencje w zakresie publicznej obrony pracy dyplomowej i prowadzenia dyskusji.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

SEMINARIUM		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
S1	Omówienie wymagań dla prac dyplomowych, zasady ich oceny przez promotora i recenzenta, zasady prowadzenia egzaminów dyplomowych, przekazanie zasad przygotowania prezentacji multimedialnej, obejmującej prezentację wyników pracy. Omówienie prawa autorskiego w odniesieniu do pisania prac dyplomowych oraz prezentacji multimedialnych. Referowanie prac i prowadzenie dyskusji.	30

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Prezentacje multimedialne

N2 Dyskusja

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	0
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta	30
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	60
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Prezentacja multimedialna

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Zaliczenie ustne

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 Pozytywna ocena podsumowująca.

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3.0	Znajomość wymagań stawianych pracom dyplomowym i wiedza z prawa autorskiego w zakresie od 56% do 65%.
NA OCENĘ 4.0	Znajomość wymagań stawianych pracom dyplomowym i wiedza z prawa autorskiego w zakresie od 76% do 85%.
NA OCENĘ 5.0	Znajomość wymagań stawianych pracom dyplomowym i wiedza z prawa autorskiego w zakresie ponad 95%.
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3.0	Znajomość wybranych fragmentów materiału programu studiów w zakresie od 56% do 65%.
NA OCENĘ 4.0	Znajomość wybranych fragmentów materiału programu studiów w zakresie od 76% do 85%.

NA OCENĘ 5.0	Znajomość wybranych fragmentów materiału programu studiów w zakresie ponad 95%.
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	Umiejętność przygotowania prezentacji z wykorzystaniem technik audiowizualnych w zakresie 56% do 65%.
NA OCENĘ 4.0	Umiejętność przygotowania prezentacji z wykorzystaniem technik audiowizualnych w zakresie 76% do 85%.
NA OCENĘ 5.0	Umiejętność przygotowania prezentacji z wykorzystaniem technik audiowizualnych w zakresie ponad 95%.
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3.0	Umiejętność pracy i prowadzenia dyskusji w zakresie 56% do 65%.
NA OCENĘ 4.0	Umiejętność pracy i prowadzenia dyskusji w zakresie 76% do 85%.
NA OCENĘ 5.0	Umiejętność pracy i prowadzenia dyskusji w zakresie ponad 95%.

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	HG_W01 HG_W02 HG_W03 HG_W04 HG_W05 HG_W06 HG_W07 HG_W08	Cel 1	S1	N1	F1 P1
EK2	HG_W01 HG_W02 HG_W03 HG_W04 HG_W05 HG_W06 HG_W07 HG_W08	Cel 2	S1	N1 N2	F1 P1

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK3	HG_U01 HG_U02 HG_U03 HG_U04 HG_U05 HG_U06	Cel 3	S1	N1 N2	F1 P1
EK4	K_K01 K_K02 K_K03	Cel 4	S1	N1 N2	F1 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

[1] | 422720, 82932, 1, 1, Literatura z zakresu pracy dyplomowej, , , 0, ,

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

Elżbieta Jarosińska (kontakt: ejarosin3@gmail.com)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 Prowadzący z Instytutu Inżynierii i Gospodarki Wodnej Ś-1. Nazwisko (kontakt: mail@example.com)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....