

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2014/2015

Wydział Inżynierii Środowiska

Kierunek studiów: Ochrona Środowiska

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: 3

Stopień studiów: I

Specjalności: Monitoring i zarządzanie środowiskiem

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Seminarium dyplomowe-Ochrona środowiska
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Seminar - Environment Protection
KOD PRZEDMIOTU	WIŚ OŚ oIS E1 14/15
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty związane z dyplomem
LICZBA PUNKTÓW ECTS	1.00
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	15

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Nabycie wiadomości i umiejętności potrzebnych do poprawnego przygotowania pracy dyplomowej

Cel 2 Przygotowanie do prezentacji i obrony pracy

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Wybrany temat będący przedmiotem obrony oraz promotora pracy dyplomowej

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Znajomość wymagań (struktury i zasad przygotowania) stawianych pracom dyplomowym

EK2 Wiedza Znajomość prawa autorskiego w odniesieniu do pisania i prezentacji prac dyplomowych

EK3 Wiedza Umiejętność przygotowania pracy do jej prezentacji

EK4 Umiejętności Umiejętność prowadzenia dyskusji i obrony przygotowanej pracy

6 TREŚCI PROGRAMOWE

SEMINARIUM		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
S1	Przedstawienie wymagań dla prac dyplomowych, zasad oceny pracy dyplomowej przez promotora i recenzenta, zasad przygotowania prezentacji.	4
S2	Prezentacje prac dyplomowych przez poszczególnych studentów (wg ustalonego harmonogramu) wraz z dyskusją	11

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	15
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta	15
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	30
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	1

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Projekt indywidualny

F2 Wystąpienie

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Średnia ważona ocen formujących

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3.0	Znajomość wymagań stawianych pracom dyplomowym w zakresie 56 do 65%
NA OCENĘ 3.5	Znajomość wymagań stawianych pracom dyplomowym w zakresie 66 do 75%
NA OCENĘ 4.0	Znajomość wymagań stawianych pracom dyplomowym w zakresie 76 do 85%
NA OCENĘ 4.5	Znajomość wymagań stawianych pracom dyplomowym w zakresie 86 do 95%
NA OCENĘ 5.0	Znajomość wymagań stawianych pracom dyplomowym powyżej 95%
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3.0	Znajomość prawa autorskiego w odniesieniu do pisania i prezentacji prac dyplomowych w zakresie 56 do 65%
NA OCENĘ 3.5	Znajomość prawa autorskiego w odniesieniu do pisania i prezentacji prac dyplomowych w zakresie 66 do 75%

NA OCENĘ 4.0	Znajomość prawa autorskiego w odniesieniu do pisanie i prezentacji prac dyplomowych w zakresie 76 do 85%
NA OCENĘ 4.5	Znajomość prawa autorskiego w odniesieniu do pisanie i prezentacji prac dyplomowych w zakresie 86 do 95%
NA OCENĘ 5.0	Znajomość prawa autorskiego w odniesieniu do pisanie i prezentacji prac dyplomowych powyżej 95%
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	Umiejętność przygotowania pracy do jej prezentacji w zakresie 56 do 65%
NA OCENĘ 3.5	Umiejętność przygotowania pracy do jej prezentacji w zakresie 66 do 75%
NA OCENĘ 4.0	Umiejętność przygotowania pracy do jej prezentacji w zakresie 76 do 85%
NA OCENĘ 4.5	Umiejętność przygotowania pracy do jej prezentacji w zakresie 86 do 95%
NA OCENĘ 5.0	Umiejętność przygotowania pracy do jej prezentacji w zakresie powyżej 95%
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3.0	Umiejętność prowadzenia dyskusji i obrony przygotowanej pracy w zakresie 56 do 65%
NA OCENĘ 3.5	Umiejętność prowadzenia dyskusji i obrony przygotowanej pracy w zakresie 66 do 75%
NA OCENĘ 4.0	Umiejętność prowadzenia dyskusji i obrony przygotowanej pracy w zakresie 76 do 85%
NA OCENĘ 4.5	Umiejętność prowadzenia dyskusji i obrony przygotowanej pracy w zakresie 86 do 95%
NA OCENĘ 5.0	Umiejętność prowadzenia dyskusji i obrony przygotowanej pracy powyżej 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	K_W01 K_W02 K_W03 K_W04 K_U01 K_U02 K_U03 K_U04 K_K01 K_K02	Cel 1	S1 S2	N1 N2	F1 P1

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK2	K_W01 K_W02 K_W03 K_W04 K_W05 K_W06 K_W07 K_W08 K_W09 K_W10 K_W11 K_U01 K_U02 K_U03 K_U04 K_U05 K_U06 K_U07 K_U08 K_U11 K_U20 K_K01 K_K02 K_K03	Cel 1 Cel 2	S1 S2	N1 N2	F1 F2 P1
EK3	K_W01 K_W02 K_W03 K_W04 K_W09 K_W14 K_W15 K_W18 K_W19 K_U01 K_U02 K_U03 K_U04 K_U05 K_U06 K_U07 K_U08 K_U09 K_U11 K_U12 K_U13 K_U14 K_U15 K_U16 K_U17 K_U18 K_U19 K_K03 K_K04 K_K07 K_K08 K_K09	Cel 1 Cel 2	S1 S2	N1 N2	F1 F2 P1
EK4	K_W13 K_W14 K_W15 K_W16 K_W17 K_W19 K_U02 K_U08 K_U09 K_U10 K_U11 K_U16 K_U17 K_U18 K_K07 K_K08 K_K09 K_K10	Cel 1 Cel 2	S1 S2	N1 N2	F1 F2 P1

11 WYKAZ LITERATURY**12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH****OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ**

dr hab. inż. , prof. PK Jadwiga Królikowska (kontakt: j.kapcia@upcpoczta.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 Dr hab.inż, prof. PK Jadwiga Królikowska (kontakt: j.kapcia@upcpoczta.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....