

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2017/2018

Wydział Inżynierii Środowiska

Kierunek studiów: Inżynieria Środowiska

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: niestacjonarne

Kod kierunku: 2

Stopień studiów: II

Specjalności: Hydrotechnika i geoinżynieria

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Seminarium dyplomowe-Hydrotechnika
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Diploma seminar - Hydrotechnics
KOD PRZEDMIOTU	WIŚ IŚ oIIN E1 17/18
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty związane z dyplomem
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2.00
SEMESTRY	4

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	LABORATORIUM KOMPUTERO- WE	PROJEKT	SEMINARIUM
4	0	0	0	0	0	20

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Powtórzenie i usystematyzowanie wiadomości z głównych bloków tematycznych występujących w programie studiów i stanowiących podstawę do rozwiązania podjętego problemu z zakresu Hydrotechniki.

Cel 2 Przygotowanie do tworzenia pracy dyplomowej.

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 programu studiów.

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

EK4 Kompetencje społeczne Student posiada kompetencje w zakresie prezentacji podjętego tematu, prowadzenia dyskusji i obrony przedstawionego stanowiska.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

SEMINARIUM		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
S1	Omówienie ogólnych zasad i wymagań dotyczących prac dyplomowych magisterskich, zasad prowadzenia egzaminu dyplomowego i przygotowania prezentacji multimedialnej, obejmującej prezentację wyników swojej pracy. Omówienie prawa autorskiego w zakresie przygotowania pracy dyplomowej i prezentacji multimedialnej. Prezentacja prac dyplomowych i prowadzenie dyskusji.	20

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Dyskusja

N2 Konsultacje

N3 Prezentacje multimedialne

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	20
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta	40
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	Student zna podstawowe zasady dotyczące prac dyplomowych poniżej 55%, powyżej 50%
NA OCENĘ 3.5	Student zna zasady dotyczące prac dyplomowych w zakresie od 56%. do 65 %
NA OCENĘ 4.0	Student zna zasady dotyczące prac dyplomowych w zakresie od 66%. do 75 %
NA OCENĘ 4.5	Student zna zasady dotyczące prac dyplomowych w zakresie od 75%. do 85 %
NA OCENĘ 5.0	Student zna zasady dotyczące prac dyplomowych w zakresie od 86% do 100%.
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3.0	Student posiada umiejętność samodzielnego tworzenia pracy dyplomowej na poziomie poniżej 55%, powyżej 50%

NA OCENĘ 3.5	Student posiada umiejętność samodzielnego tworzenia pracy dyplomowej od 56% do 65%
NA OCENĘ 4.0	Student posiada umiejętność samodzielnego tworzenia pracy dyplomowej od 66% do 75%
NA OCENĘ 4.5	Student posiada umiejętność samodzielnego tworzenia pracy dyplomowej od 76% do 85%
NA OCENĘ 5.0	Student posiada umiejętność samodzielnego tworzenia pracy dyplomowej na poziomie od 86 do 100%
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	Student posiada umiejętności wyszukiwania informacji na poziomie poniżej 55%, powyżej 50%
NA OCENĘ 3.5	Student posiada umiejętność samodzielnego wyszukiwania informacji na poziomie od 56% do 65%
NA OCENĘ 4.0	Student posiada umiejętność samodzielnego wyszukiwania informacji na poziomie od 66% do 75%
NA OCENĘ 4.5	Student posiada umiejętność samodzielnego wyszukiwania informacji na poziomie od 76% do 85%
NA OCENĘ 5.0	Student posiada umiejętność samodzielnego wyszukiwania informacji na poziomie od 86% do 100%
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3.0	Student posiada umiejętność prezentacji podjętego tematu, prowadzenia dyskusji i obrony stanowiska na poziomie poniżej 55%, powyżej 50%
NA OCENĘ 3.5	Student posiada umiejętność prezentacji podjętego tematu, prowadzenia dyskusji i obrony stanowiska na poziomie od 56% do 65%
NA OCENĘ 4.0	Student posiada umiejętność prezentacji podjętego tematu, prowadzenia dyskusji i obrony stanowiska na poziomie od 66% do 75%
NA OCENĘ 4.5	Student posiada umiejętność prezentacji podjętego tematu, prowadzenia dyskusji i obrony stanowiska na poziomie od 76% do 85%
NA OCENĘ 5.0	Student posiada umiejętność prezentacji podjętego tematu, prowadzenia dyskusji i obrony stanowiska na poziomie powyżej 85%

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_W08 K_U01	Cel 1	S1	N1 N2 N3	F1 P1
EK2	K_W02 K_W03 K_W04	Cel 1 Cel 2	S1	N1 N2 N3	F1 P1
EK3	K_U01 K_U02	Cel 1 Cel 2	S1	N1 N2 N3	F1 P1
EK4	K_K02 K_K03 K_K09 K_K10	Cel 1 Cel 2	S1	N1 N2 N3	F1 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

[1] 372359, 73227, 1, 1, Literatura z zakresu pracy dyplomowej, , , 0, ,

LITERATURA DODATKOWA

[1] Literatura podana przez promotora pracy magisterskiej

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

Elżbieta Jarosińska (kontakt: ejarosin3@gmail.com)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)