

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2016/2017

Wydział Inżynierii Środowiska

Kierunek studiów: Budownictwo

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: niestacjonarne

Kod kierunku: 1

Stopień studiów: I

Specjalności: Budownictwo wodne i geotechnika

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Seminarium dyplomowe-Budownictwo wodne
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	
KOD PRZEDMIOTU	WIŚ B oIN E1 16/17
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty związane z dyplomem
LICZBA PUNKTÓW ECTS	3.00
SEMESTRY	8

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	LABORATORIUM KOMPUTERO- WE	PROJEKT	SEMINARIUM
8	0	0	0	0	0	18

3 CELE PRZEDMIOTU

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

Cel 2 Przygotowanie do tworzenia pracy dyplomowej

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Do tego modułu może przystąpić każdy student bez względu na to który moduł realizował wcześniej

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Znajomość wymagań stawianych pracom dyplomowym inżynierskim, w tym zagadnień związanych z prawem autorskim

EK2 Umiejętności Umiejętność samodzielnego tworzenia elaboratu pracy dyplomowej

EK3 Umiejętności Umiejętność samodzielnego wyszukiwania informacji i rozszerzania zdobytej wiedzy

EK4 Umiejętności Umiejętność 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. Omówienie prawa autorskiego w zakresie przygotowania elaboratu pracy inżynierskiej.	2
S2	Ustalenie zakresu i tematu referatu dla poszczególnych studentów	1
S3	Powtórzenie i usystematyzowanie wiadomości z programu studiów	7
S4	Prezentacja podjętych tematów	7
S5	Dyskusja i ocena	1

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Konsultacje

N2 Dyskusja

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	18
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	48
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	0

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Odpowiedź ustna z części powtórzeniowej

F2 Odpowiedź ustna - prezentacja przygotowanego tematu

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Średnia ważona ocen formujących

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_W03 K_W05 K_W06 K_W07 K_W08 K_W09 K_W10 K_W11 K_W12 K_W13 K_W15 K_W16 K_W17 K_W18 K_W19 K_U01 K_U02 K_U03 K_U04 K_U05 K_U06 K_U07 K_U08 K_U09 K_U10 K_U11 K_U12 K_U13 K_U14 K_U15 K_U16 K_U17 K_U18 K_U19 K_U20 K_K09	Cel 2	S1	N2 N3	F1
EK2	K_U01 K_U03 K_U19 K_U20	Cel 2	S1 S2 S3	N1 N2 N3	F2
EK3	K_U19 K_U20 K_K02 K_K03 K_K09	Cel 2	S1 S2 S4	N2 N3	F2
EK4	K_U20 K_K02	Cel 2	S3 S4	N3	F2

11 WYKAZ LITERATURY

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. Anna Lenar-Matyas (kontakt: alengar@iigw.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)