

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: stacjonarne

Kod kierunku: 1

Stopień studiów: II

Specjalności: Budownictwo wodne i geotechnika

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Seminarium dyplomowe-Geotechnika
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Diploma seminar
KOD PRZEDMIOTU	WIŚ B oIIS E2 16/17
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty związane z dyplomem
LICZBA PUNKTÓW ECTS	1.00
SEMESTRY	3

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	LABORATORIUM KOMPUTERO- WE	PROJEKT	SEMINARIUM
3	0	0	0	0	0	30

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Powtórzenie i usystematyzowanie wiadomości z bloków tematycznych występujących w programie studiów, stanowiących podstawę do rozwiązania zagadnienia

Cel 2 Przygotowanie do napisania pracy magisterskiej, nabycie umiejętności omawiania, odkrywania, kojarzenia faktów, szukania współzależności i wyciągania wniosków

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

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

EK2 Umiejętności Umiejętność samodzielnego wyszukiwania informacji i poszerzania zdobytej wiedzy

EK3 Umiejętności Umiejętność samodzielnego pisanie części studialnej i projektowej pracy magisterskiej

EK4 Umiejętności Prezentacja podjętego zagadnienia w pracy, prowadzenie dyskusji i obrona omawianego rozwiązania

6 TREŚCI PROGRAMOWE

SEMINARIUM		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
S1	Omówienie ogólnych zasad i wymagań dotyczących prac dyplomowych magisterskich, w szczególności prawo autorskie, zasady przygotowania do egzaminu dyplomowego i prezentacji pracy magisterskiej	4
S2	Ustalenie tematów i zakresu referatów dla studentów	2
S3	Usystematyzowanie wiedzy z programu studiów	10
S4	Prezentacje podjętych tematów	12
S5	Dyskusja i ocena	2

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	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	1

9 SPOSOBY OCENY

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Odpowiedź ustna - prezentacja

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3.0	Student zna podstawowe zasady tworzenia prac dyplomowych magisterskich, w zakresie 50% - 55%
NA OCENĘ 4.0	Student zna podstawowe zasady tworzenia prac dyplomowych magisterskich, w zakresie 75% - 85%
NA OCENĘ 5.0	Student zna podstawowe zasady tworzenia prac dyplomowych magisterskich, w zakresie 86% - 100%
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3.0	Student posiada umiejętność samodzielnego wyszukiwania informacji niezbędnych do napisania pracy na poziomie 50%-55%
NA OCENĘ 4.0	Student posiada umiejętność samodzielnego wyszukiwania informacji niezbędnych do napisania pracy na poziomie 66%-75%
NA OCENĘ 5.0	Student posiada umiejętność samodzielnego wyszukiwania informacji niezbędnych do napisania pracy na poziomie powyżej 86%
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	Student posiada umiejętność pisanie pracy magisterskiej w stopniu dostatecznym
NA OCENĘ 4.0	Student posiada umiejętność pisanie pracy magisterskiej w stopniu dobrym

NA OCENĘ 5.0	Student posiada umiejętność pisanie pracy magisterskiej w stopniu bardzo dobrym
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3.0	Student posiada umiejętność prezentowania pracy i prowadzenia dyskusji w stopniu dostatecznym
NA OCENĘ 4.0	Student posiada umiejętność prezentowania pracy i prowadzenia dyskusji w stopniu dobrym
NA OCENĘ 5.0	Student posiada umiejętność prezentowania pracy i prowadzenia dyskusji w stopniu bardzo dobrym

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	K2_K02 K2_K03	Cel 1 Cel 2	S1 S2	N1 N2	P1
EK2	K2_K01 K2_K02 K2_K03	Cel 2	S1 S2 S3	N1 N2	P1
EK3	K2_U02 K2_U05 K2_U07 K2_U08 K2_U09 K2_U11 K2_U12 K2_U14 K2_K03	Cel 2	S4	N2 N3	P1
EK4	K2_K01 K2_K02 K2_K06 K2_K08	Cel 2	S4 S5	N2 N3	P1

11 WYKAZ LITERATURY

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. Grażyna Gaszyńska-Freiwald (kontakt: gfreiw@usk.pk.edu.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr hab. inż., prof PK Andrzej Truty (kontakt: mail@example.com)

2 dr hab. inż., prof PK Aleksander Urbański (kontakt: mail@example.com)

3 dr inż. Grażyna Gaszyńska-Freiwald (kontakt: mail@example.com)

4 dr inż. Karolina Łach (kontakt: mail@example.com)

5 dr inż. Wojciech Biliński (kontakt: mail@example.com)

6 dr inż. Michał Grodecki (kontakt: mail@example.com)

7 dr inż. Andrzej Młynarczyk (kontakt: mail@example.com)

8 dr inż. Kazimierz Piszczek (kontakt: mail@example.com)

9 dr inż. Krzysztof Podleś (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)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....