

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2013/2014

Wydział Inżynierii Środowiska

Kierunek studiów: Gospodarka przestrzenna

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: 4

Stopień studiów: I

Specjalności: Gospodarka przestrzenna

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Seminarium
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	seminar - spatial development
KOD PRZEDMIOTU	WIŚ GP oIS E2 13/14
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty związane z dyplomem
LICZBA PUNKTÓW ECTS	3.00
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	55

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Przygotowanie do tworzenia pracy dyplomowej

Cel 2 Powtórzenie i systematyzacja wiedzy i umiejętności zdobytej w toku studiów

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 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 inżynierskich, zasad prowadzenia egzaminu i prowadzenia prezentacji. Omówienie prawa autorskiego w zakresie przygotowania elaboratu pracy inżynierskiej. Ustalenie zakresu i tematu referatów dla poszczególnych studentów z podziałem na bloki tematyczne WIŚ i WIL.	6
S2	Prezentacja prac dyplomowych	10
S3	Dyskusja i ocena	39

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Wykłady

N2 Dyskusja

N3 Konsultacje

N4 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	55
Egzaminy i zaliczenia w sesji	5
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta	30
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	90
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	3

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Projekt indywidualny

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Średnia ważona ocen formujących

OCENA AKTYWNOŚCI BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA

B1 Projekt indywidualny

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 umiejętność 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 prowadzenia dyskusji i obrony stanowiska na poziomie poniżej 55%, powyżej 50%
NA OCENĘ 3.5	Student posiada umiejętność prowadzenia dyskusji i obrony stanowiska na poziomie od 56% do 65%
NA OCENĘ 4.0	Student posiada umiejętność prowadzenia dyskusji i obrony stanowiska na poziomie od 66% do 75%
NA OCENĘ 4.5	Student posiada umiejętność prowadzenia dyskusji i obrony stanowiska na poziomie od 76% do 85%
NA OCENĘ 5.0	Student posiada umiejętność prowadzenia dyskusji i obrony stanowiska na poziomie od 86% do 100%

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁO- WYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWA- NYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	K_W01, K_W02, K_W03, K_W04, K_W05, K_W06, K_W07, K_W08, K_W09, K_W10, K_W11, K_W12, K_W13, K_W14, K_W15, K_W16, K_W17, K_W18, K_W19, K_W20	Cel 1 Cel 2	S1 S2 S3	N1 N3	F1
EK2	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_U15, K_U17, K_U18, K_U19, K_U20, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K06, K_K07, K_K08, K_K09, K_K10	Cel 1 Cel 2	S1 S2 S3	N2 N3 N4	F1

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK3	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_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K06, K_K07, K_K08, K_K09, K_K10	Cel 1 Cel 2		N2 N3 N4	F1
EK4	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_K01, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05, K_K06, K_K07, K_K08, K_K09, K_K10	Cel 1 Cel 2	S1 S2 S3	N2 N3 N4	F1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

[1] | **Aleksander Walczak** — *Poradnik edytorski prac dyplomowych*, Szczecin, 2012, Akademia Morska

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

[1] | **Krzysztof Bielecki** — *Gra o miasto*, Warszawa, 2008, Akademicki Inkubatory Przedsiębiorczości

[2] | **Artur Schopenhauer** — *Erystyka, czyli sztuka prowadzenia sporów*, Warszawa, 2009, Alma Press

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. Andrzej Wolak (kontakt: Andrzej.Wolak@iigw.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr inż. Andrzej Wolak (kontakt: awolak@iigw.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....