

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2014/2015

Wydział Inżynierii Lądowej

Kierunek studiów: Budownictwo

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: BUD

Stopień studiów: II

Specjalności: Budowle - informacja i modelowanie (BIM)

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Seminarium dyplomowe
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	
KOD PRZEDMIOTU	WIL BUD oIIS E25 14/15
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty związane z dyplomem
LICZBA PUNKTÓW ECTS	1.00
SEMESTRY	3

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA AUDYTORYJNE	LABORATORIA	LABORATORIA KOMPUTERO- WE	PROJEKTY	SEMINARIUM
3	0	15	0	0	0	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 przygotowanie studenta do samodzielnego napisania pracy dyplomowej

Cel 2 nabranie wprawy w przygotowywaniu i wykonywaniu krótkich prezentacji

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Podstawowa wiedza i umiejętności związane z korzystaniem ze źródeł informacji naukowej

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Kompetencje społeczne formułuje i jasno przedstawia informacje na zadany temat w formie pisemnej

EK2 Umiejętności potrafi efektywnie korzystać z różnych źródeł informacji naukowej

EK3 Wiedza wymienia zasadnicze etapy i ogólne zasady pisania prac magisterskich

EK4 Kompetencje społeczne wyraża i uzasadnia własne zdanie podczas dyskusji na zadany temat

EK5 Umiejętności potrafi aktywnie korzystać z różnych form i sposobów prezentacji informacji

EK6 Wiedza wylicza podstawowe reguły przygotowywania i wygłaszania prezentacji

6 TREŚCI PROGRAMOWE

ĆWICZENIA AUDYTORYJNE		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
C1	podstawowe zasady prowadzenia pracy naukowej	2
C2	etapy wykonywania pracy dyplomowej	2
C3	korzystanie ze źródeł informacji naukowej	2
C4	zasady pisania pracy dyplomowej	2
C5	sposoby opracowywania i prezentacji wyników badań	2
C6	zasady przygotowywania prezentacji	2
C7	zasady wygłaszania prezentacji	3

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Prezentacje multimedialne

N2 Dyskusja

N3 Konsultacje

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
Konsultacje przedmiotowe	0
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	0
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	15
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	30
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	1.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Odpowiedź ustna

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Zaliczenie ustne

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 2.0	ek12
NA OCENĘ 3.0	ek13
NA OCENĘ 3.5	ek135
NA OCENĘ 4.0	ek14
NA OCENĘ 4.5	ek145
NA OCENĘ 5.0	ek15
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	

NA OCENĘ 2.0	ek2
NA OCENĘ 3.0	Student potrafi korzystać z wybranych źródeł informacji
NA OCENĘ 3.5	ek2
NA OCENĘ 4.0	ek2
NA OCENĘ 4.5	ek2
NA OCENĘ 5.0	ek2
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 2.0	ek3
NA OCENĘ 3.0	Student zna zasady pisania prac dyplomowych
NA OCENĘ 3.5	ek3
NA OCENĘ 4.0	ek3
NA OCENĘ 4.5	ek3
NA OCENĘ 5.0	ek3
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 2.0	ek4
NA OCENĘ 3.0	ek4
NA OCENĘ 3.5	ek4
NA OCENĘ 4.0	ek4
NA OCENĘ 4.5	ek4
NA OCENĘ 5.0	ek4
EFEKT KSZTAŁCENIA 5	
NA OCENĘ 2.0	ek5
NA OCENĘ 3.0	Student potrafi korzystać z wybranego programu służącego do prezentacji informacji
NA OCENĘ 3.5	ek5
NA OCENĘ 4.0	ek5
NA OCENĘ 4.5	ek5
NA OCENĘ 5.0	ek5
EFEKT KSZTAŁCENIA 6	

NA OCENĘ 2.0	ek6
NA OCENĘ 3.0	Student potrafi przygotować prezentację
NA OCENĘ 3.5	ek6
NA OCENĘ 4.0	ek6
NA OCENĘ 4.5	ek6
NA OCENĘ 5.0	ek6

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_K07	Cel 1	c1	N1	P1
EK2	K_U17	Cel 1	c2	N1 N2	F1
EK3	K_U18	Cel 1	c3 c4	N3	F1
EK4	K_K07	Cel 2	c5	N1	P1
EK5	K_U18	Cel 2	c6	N1 N2	F1
EK6	K_U18	Cel 2	c7	N3	F1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

[1] **Boć Jan** — *Jak pisać pracę magisterską*, Wrocław, 2009, Kolonia Limited

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr hab. inż. prof. PK Marek Słoński (kontakt: marek.slonski@pk.edu.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr hab. inż. prof. PK Jerzy Pamin (kontakt: j.pamin@L5.pk.edu.pl)

2 dr inż. Marek Słoński (kontakt: m.slonski@L5.pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....

.....