

# POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

## KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2013/2014

Wydział Inżynierii Lądowej

Kierunek studiów: Budownictwo

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: niestacjonarne

Kod kierunku: BUD

Stopień studiów: II

Specjalności: Zastosowania informatyki w budownictwie

### 1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Seminarium dyplomowe
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	
KOD PRZEDMIOTU	WIL BUD oIIN E22 13/14
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty związane z dyplomem
LICZBA PUNKTÓW ECTS	1.00
SEMESTRY	4

### 2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA AUDYTORYJNE	LABORATORIA	LABORATORIA KOMPUTERO- WE	PROJEKTY	SEMINARIUM
4	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
<b>C1</b>	podstawowe zasady prowadzenia pracy naukowej	2
<b>C2</b>	etapy wykonywania pracy dyplomowej	2
<b>C3</b>	korzystanie ze źródeł informacji naukowej	2
<b>C4</b>	zasady pisania pracy dyplomowej	2
<b>C5</b>	sposoby opracowywania i prezentacji wyników badań	2
<b>C6</b>	zasady przygotowywania prezentacji	2
<b>C7</b>	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
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:</b>	
Godziny wynikające z planu studiów	0
Konsultacje przedmiotowe	0
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
<b>Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:</b>	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	0
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	15
<b>SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA</b>	<b>15</b>
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 SZCZEGÓLOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	K_K09	Cel 1	c1	N1	P1
EK2	K_U17	Cel 1	c2	N1 N2	F1
EK3	K_K02	Cel 1	c3 c4	N3	F1
EK4	K_K09	Cel 2	c5	N1	P1
EK5	K_U17	Cel 2	c6	N1 N2	F1
EK6	K_K07	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 Jerzy Pamin (kontakt: [jerzy.pamin@pk.edu.pl](mailto:jerzy.pamin@pk.edu.pl))



## OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr hab. inż., prof PK Jerzy Pamin (kontakt: j.pamin@l5.pk.edu.pl)

2 dr inż. Wojciech Kopka (kontakt: w.kopka@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)

.....

.....