

# 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: niestacjonarne

Kod kierunku: BUD

Stopień studiów: I

Specjalności: Technologia i organizacja budownictwa

### 1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Seminarium dyplomowe
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	
KOD PRZEDMIOTU	WIL BUD oIN E40 14/15
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty związane z dyplomem
LICZBA PUNKTÓW ECTS	1.00
SEMESTRY	9

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

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA AUDYTORYJNE	LABORATORIA	LABORATORIA KOMPUTERO- WE	PROJEKTY	SEMINARIUM
9	0	15	0	0	0	0

### 3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Pomóc studentom w wykonaniu pracy dyplomowej i przygotowaniu się do egzaminu dyplomowego

## 4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 X

## 5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

**EK1 Umiejętności** Student potrafi zdefiniować problem stanowiący przedmiot pracy dyplomowej i zastosować właściwe metody jego rozwiązania

**EK2 Umiejętności** Student potrafi redagować tekst zgodnie z zasadami logiki i wymaganiami formalnymi oraz uwzględnieniem praw autorskich innych osób

**EK3 Kompetencje społeczne** Student aktywnie uczestniczy w dyskusjach

**EK4 Kompetencje społeczne** Student przedstawia wyniki własnej pracy w sposób komunikatywny, z użyciem środków multimedialnych

## 6 TREŚCI PROGRAMOWE

ĆWICZENIA AUDYTORYJNE		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
C1	Przegląd wybranych przez studentów tematów prac dyplomowych; uwagi wstępne; dyskusja na temat problemów związanych z opracowaniem tematów i rolą promotora pracy; harmonogram semestru dyplomowego	3
C2	Ogólne wymagania dotyczące pracy dyplomowej; objętość pracy; części pracy; układ pracy; źródła informacji; znaczenie przestrzegania prawa autorskiego	3
C3	Wymagania formalne wymagania dotyczące pracy dyplomowej; technika pisania pracy dyplomowej problemy językowe; zasady cytowania; opis rysunków i tabel; odsyłacze; wykaz źródeł etc.	3
C4	Procedura oceny pracy dyplomowej, recenzenci; kryteria oceny egzaminu dyplomowego; najbardziej istotne składowe oceny końcowej	3
C5	Prezentacja pracy dyplomowej; tematy egzaminu dyplomowego;	3

## 7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Dyskusja

N2 Prezentacje multimedialne

## 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 Ćwiczenie praktyczne

### OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Średnia ważona ocen formujących

### KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 2.0	x
NA OCENĘ 3.0	poprawne wykonanie ćwiczeń praktycznych min. 60%
NA OCENĘ 3.5	x
NA OCENĘ 4.0	x
NA OCENĘ 4.5	x
NA OCENĘ 5.0	x
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	

NA OCENĘ 2.0	x
NA OCENĘ 3.0	poprawne wykonanie ćwiczeń praktycznych min. 60%
NA OCENĘ 3.5	x
NA OCENĘ 4.0	x
NA OCENĘ 4.5	x
NA OCENĘ 5.0	x
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 2.0	x
NA OCENĘ 3.0	poprawne wykonanie ćwiczeń praktycznych min. 60%
NA OCENĘ 3.5	x
NA OCENĘ 4.0	x
NA OCENĘ 4.5	x
NA OCENĘ 5.0	x
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 2.0	x
NA OCENĘ 3.0	poprawne wykonanie ćwiczeń praktycznych min. 60%
NA OCENĘ 3.5	x
NA OCENĘ 4.0	x
NA OCENĘ 4.5	x
NA OCENĘ 5.0	x

## 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_U05, K_U19, K_K10	Cel 1	c1 c2 c3 c4 c5	N1 N2	F1 P1
EK2	K_U05, K_U19, K_K10	Cel 1	c1 c2 c3 c4 c5	N1 N2	F1 P1
EK3	K_U05, K_U19, K_K10	Cel 1	c1 c2 c3 c4 c5	N1 N2	F1 P1
EK4	K_K09	Cel 1	c1 c2 c3 c4 c5	N1 N2	F1 P1

## 11 WYKAZ LITERATURY

### LITERATURA PODSTAWOWA

[1] Gambarelli G., Łucki Z. — *Jak przygotować pracę dyplomową lub doktorską*, Kraków, 1998, Universitas

### LITERATURA DODATKOWA

[1] Regulamin studiów w Politechnice Krakowskiej

## 12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

### OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. Elżbieta Starzyk (kontakt: [estarzyk@izwbit.wil.pk.edu.pl](mailto:estarzyk@izwbit.wil.pk.edu.pl))

### OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr hab inż. Edyta Plebankiewicz (kontakt: [eplebank@izwbit.pk.edu.pl](mailto:eplebank@izwbit.pk.edu.pl))

## 13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....