

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2017/2018

Wydział Inżynierii Lądowej

Kierunek studiów: Budownictwo

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: niestacjonarne

Kod kierunku: BUD

Stopień studiów: II

Specjalności: Technologia i organizacja budownictwa

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Przygotowanie pracy dyplomowej
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Preparation of Diploma Project
KOD PRZEDMIOTU	WIL BUD oIIN E23 17/18
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty związane z dyplomem
LICZBA PUNKTÓW ECTS	19.00
SEMESTRY	4

2 LICZBA GODZIN

SEMESTR	LICZBA GODZIN
4	15.00

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Napisana praca powinna świadczyć o zaawansowanym opanowaniu warsztatu pisania pracy naukowej, w szczególności w zakresie uzasadnienia postawionych tez.

Cel 2 Napisana praca powinna wskazywać na znajomość literatury przedmiotu, umiejętność jej doboru i wykorzystania oraz podjęcia krytycznej analizy i oceny dorobku teoretycznego w danym temacie.

Cel 3 Napisana praca powinna wskazywać na umiejętność analizy i syntezy podstawowych problemów teoretycznych i praktycznych, ze zwróceniem uwagi na dostrzeganie prawidłowości występujących w obrębie badanych

zjawisk.

Cel 4 Napisana praca powinna świadczyć o umiejętności stosowania metod badawczych i naukowego ujmowania obserwowanych zjawisk, a także poszukiwania i spożytkowania informacji zawartych w dokumentach źródłowych.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Brak wymagań

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Umiejętności Opanowanie warsztatu pisania pracy naukowej.

EK2 Wiedza Znajomość literatury przedmiotu.

EK3 Umiejętności Umiejętność analizy i syntezy podstawowych problemów teoretycznych i praktycznych.

EK4 Umiejętności Umiejętność stosowania metod badawczych.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

PRACA DYPLOMOWA

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15

PRACA DYPLOMOWA

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15

PRACA DYPLOMOWA

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15



PRACA DYPLOMOWA

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15

PRACA DYPLOMOWA

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15
PD1	Konsultacje pracy.	15

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Konsultacje

N2 Dyskusja

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	0
Konsultacje przedmiotowe	65
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	300
Opracowanie wyników	200
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	20
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	585
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	19.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Odpowiedź ustna

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Egzamin ustny

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 Przygotowanie pracy

OCENA AKTYWNOŚCI BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA

B1 Inne

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3.0	Podstawowe opanowanie warsztatu pisania pracy naukowej
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 3.0	Znajomość podstawowej literatury przedmiotu.
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 3.0	Podstawowa umiejętność analizy i syntezy podstawowych problemów teoretycznych i praktycznych.
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 3.0	Umiejętność stosowania metod badawczych.
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 SZCZEGÓLOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1		Cel 1	PD1	N1 N2	F1 P1
EK2		Cel 2	PD1	N1 N2	F1 P1
EK3		Cel 3	PD1 PD1	N1 N2	F1 P1
EK4		Cel 4	PD1	N1 N2	F1 P1

11 WYKAZ LITERATURY

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr hab. inż. prof. PK Wojciech Drozd (kontakt: wdrozd@ztob.pk.edu.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

2 prof.dr hab. Stanisław Belniak (kontakt: sbelniak@ztob.pk.edu.pl)

4 dr hab. inż. Elżbieta Radziszewska-Zielina (kontakt: eradzisz@ztob.pk.edu.pl)

5 dr inż. Wojciech Drozd (kontakt: wdrozd@ztob.pk.edu.pl)

6 dr inż. Michał Juszczyk (kontakt: mjuszczyk@ztob.pk.edu.pl)

7 dr inż. Renata Kozik (kontakt: rkozik@ztob.pk.edu.pl)



8 dr inż. Agnieszka Leśniak (kontakt: alesniak@ztob.pk.edu.pl)

9 dr inż. Zdzisław Milian (kontakt: milian@ztob.pk.edu.pl)

10 dr inż. Edyta Plebankiewicz (kontakt: eplebank@ztob.pk.edu.pl)

11 dr inż. Elżbieta Starzyk (kontakt: estarzyk@ztob.pk.edu.pl)

12 dr inż. Krzysztof Zima (kontakt: kzima@ztob.pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....