

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2019/2020

Wydział Inżynierii Lądowej

Kierunek studiów: Budownictwo

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: BUD

Stopień studiów: II

Specjalności: Konstrukcje budowlane i inżynierskie

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Seminarium dyplomowe - Rewitalizacja budynków
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Diploma Seminar - Buildings rehabilitation
KOD PRZEDMIOTU	WIL BUD oIIS E1 19/20
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	0	0	0	0	15

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Omówienie wymagań formalnych dotyczących pracy dyplomowej obejmujące - wytyczne dziekanatu oraz jednostki dyplomującej; wymagania merytoryczne; formę i wytyczne redakcyjne. Prezentacja i omówienie przykładowych prac dyplomowych wykonywanych w ramach profili dyplomowania prowadzonych przez Katedrę Budownictwa Ogólnego i Fizyki Budowli (L-4)

Cel 2 Omówienie formy i zasad przeprowadzania egzaminu dyplomowego w katedrze L-4 w oparciu o tytuł przyjętej pracy - sposób przygotowania i prezentacji pracy; wskazanie ewentualnego zakresu pytań członków komisji dotyczącego tematyki pracy

Cel 3 Omówienie i analiza zagadnień do egzaminu kierunkowego - prezentacje i materiały przygotowujące przez studentów; dyskusja

Cel 4 Przygotowanie autoprezentacji i wystąpień publicznych - przygotowanie przez studenta prezentacji multimedialnej temat obejmujący zagadnienia pracy dyplomowej lub na dowolny temat; ocena samodzielności pracy

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Zaliczony semestr 2

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Student przedstawiając wybrane zagadnienie z wykazu zagadnień obowiązujących na egzaminie kierunkowym prezentuje stopień posiadanej wiedzy z zakresu obowiązującego na II stopniu studiów na kierunku Budownictwo

EK2 Wiedza Student uczestniczący w seminarium wysłuchując prezentacji i biorąc czynny udział w dyskusji weryfikuje swoją wiedzę w zakresie zagadnień obowiązujących na egzaminie kierunkowym na Wydziale Inżynierii Lądowej

EK3 Umiejętności Student potrafi dokonać samooceny z posiadanej własnej wiedzy z zakresu obowiązującego na II stopniu studiów na kierunku Budownictwo

EK4 Kompetencje społeczne Kompetencje społeczne: Student potrafi samodzielnie opracować oraz zaprezentować wyznaczony lub wybrany temat na forum publicznym

6 TREŚCI PROGRAMOWE

SEMINARIUM		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
S1	Omówienie i analiza zagadnień do egzaminu kierunkowego - materiały i prezentacje przygotowujące przez studentów; dyskusja	6
S2	Omówienie wymagań formalnych dotyczących pracy dyplomowej obejmujące: wytyczne dziekanatu oraz jednostki dyplomującej; wymagania merytoryczne; formę i wytyczne redakcyjne. Prezentacja i omówienie przykładowych prac dyplomowych wykonywanych w ramach profili dyplomowania prowadzonych przez Katedrę Budownictwa Ogólnego i Fizyki Budowli (L-4)	2
S3	Omówienie formy i zasad przeprowadzania egzaminu dyplomowego w Katedrze L-4 w oparciu o tytuł przyjętej pracy: sposób przygotowania i prezentacji pracy; wskazanie ewentualnego zakresu pytań członków komisji dotyczącego tematyki pracy	1
S4	Autoprezentacja studencka - prezentacja multimedialna obejmująca zagadnienia pracy dyplomowej lub inną tematykę wybraną i przygotowaną przez studenta; dyskusja	5

SEMINARIUM		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
S5	Omówienie sposobu oraz reguł przedstawiania wyników badań i analiz teoretycznych przydatnych przy prowadzeniu pracy naukowej	1

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Audytorium

N2 Praca indywidualna

N3 Prezentacje multimedialne

N4 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	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	5
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	10
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 Wypowiedź ustna; aktywność w dyskusji

F2 Projekt indywidualny - prezentacja multimedialna na zadany lub wybrany temat

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Średnia ważona ocen formujących

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 Obecność, aktywność w dyskusji; przygotowanie i zaprezentowanie prezentacji multimedialnej na zadany lub wybrany temat (projekt indywidualny)

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3.0	Student opanował w stopniu dostatecznym wiedzę wymaganą na egzaminie kierunkowym obowiązującym na II stopniu studiów
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3.0	Student jest obecny na seminariach i sporadycznie bierze udział w dyskusji, wykazuje słabą aktywność na seminariach
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3.0	Student na zadawane pytania z zakresu zagadnień obowiązujących na egzaminie kierunkowym udziela ogólnikowych odpowiedzi, a sama wypowiedź wymaga licznych podpowiedzi
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3.0	Student przygotował i opracował prezentację na wyznaczony temat niemniej sposób wypowiedzi oraz odpowiedzi na zadawane pytania wskazuje na minimalne opanowanie omawianego tematu

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_W02 K_W06 K_W07 K_U06 K_U08 K_U13 K_K03	Cel 2 Cel 3	s1 s3	N1 N2 N3 N4	F1 F2 P1

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK2	K_W02 K_W06 K_W07 K_U06 K_U08 K_U13 K_K06	Cel 3	s1 s3	N1 N3 N4	F1 F2 P1
EK3	K_U07 K_U08 K_K02 K_K06 K_K07	Cel 2 Cel 3	s4	N1 N3 N4	F1 F2 P1
EK4	K_W08 K_U07 K_U13 K_K02 K_K07 K_K09	Cel 4	s1 s4	N1 N2 N3 N4	F1 F2 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA DODATKOWA

[1] Samodzielny dobór literatury stosownie do tematyki opracowywanego zagadnienia (prezentacji multimedialnej)

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. Jacek Dębowski (kontakt: jdebowski@pk.edu.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr inż. Jacek Dębowski (kontakt: jdebowski@pk.edu.pl)

2 dr inż. Dorota Kram (kontakt: dkram@pk.edu.pl)

3 dr inż. Aleksander Byrdy (kontakt: abyrdy@pk.edu.pl)

4 dr inż. Paweł Gałek (kontakt: pgalek@pk.edu.pl)

5 dr inż. Marcin Radoń (kontakt: mjradon@pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)



PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....
.....
.....
.....
.....