

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2022/2023

Wydział Inżynierii Lądowej

Kierunek studiów: Budownictwo

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: BUD

Stopień studiów: II

Specjalności: Structural Design and Management in Civil Engineering (profile: Structural Design)

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Seminarium dyplomowe - Projektowanie i diagnostyka budynków
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Diploma Seminar - Building Design and Diagnostics
KOD PRZEDMIOTU	WIL BUD oIIS E31 22/23
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Subjects Related to Diploma Projects
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 Prepare students to write the thesis, present it and collect source materials - the acquired knowledge prepares for scientific and research work

Cel 2 Presentation of scientific and design issues related to the subject of the student's thesis

Cel 3 Familiarize students with graduate exam rules and topics and discussion of selected diploma exam topic

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Passed semester 2

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Students have knowledge of selected topics presented during the seminar

EK2 Umiejętności Students have knowledge about the basic elements of scientific and technical publications and methods used in their preparation and are able to prepare their thesis plan, define aims and scope of the work

EK3 Umiejętności Students are able to formulate their own opinions and conclusions about the thesis

EK4 Kompetencje społeczne Students take part in the discussion about their thesis. Students formulate remarks about own and colleagues work, defend their own views and accept criticism

6 TREŚCI PROGRAMOWE

SEMINARIUM		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
S1	Presentation of formal requirements of writing the thesis and description of the main thesis points	2
S2	Presentation of the principles of proper presentation of the diploma thesis	1
S3	Students' presentations of the selected scientific and design topics, related to the scope of their Master degree thesis and discussion.	8
S4	Students presentations of selected elements of their thesis	4

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Discussion

N2 Multimedia presentation

N3 Consultation

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	8
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	7
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 multimedia presentation of selected problem

F2 multimedia presentation of the thesis

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Weighted average of all grades

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 Preparing a presentation of the thesis and selected problem, presence at the seminar, activity during the discussion

OCENA AKTYWNOŚCI BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA

B1 multimedia presentation of the selected problem

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 2.0	xxx

NA OCENĘ 3.0	Preparing and presentation of selected problem connected with student's thesis
NA OCENĘ 3.5	xxx
NA OCENĘ 4.0	xxx
NA OCENĘ 4.5	xxx
NA OCENĘ 5.0	xxx
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 2.0	xxx
NA OCENĘ 3.0	Student is able to enumerate the elements of scientific and technical publication and knows basic methods in their preparation
NA OCENĘ 3.5	xxx
NA OCENĘ 4.0	xxx
NA OCENĘ 4.5	xxx
NA OCENĘ 5.0	xxx
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 2.0	xxx
NA OCENĘ 3.0	Student is able to formulate opinions and conclusions of his / her thesis
NA OCENĘ 3.5	xxx
NA OCENĘ 4.0	xxx
NA OCENĘ 4.5	xxx
NA OCENĘ 5.0	xxx
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 2.0	xxx
NA OCENĘ 3.0	Student is able to express, argue and defend her/his opinions during the discussion
NA OCENĘ 3.5	xxx
NA OCENĘ 4.0	xxx
NA OCENĘ 4.5	xxx
NA OCENĘ 5.0	xxx

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_W04 K_W06 K_W07 K_W14 K_W16	Cel 1 Cel 2 Cel 3	s3 s4	N1 N2 N3	F1 F2 P1
EK2	K_U17 K_U18	Cel 1 Cel 2	s1 s2 s3 s4	N1 N2 N3	F1 F2 P1
EK3	K_U17 K_U18	Cel 1 Cel 2 Cel 3	s1 s2 s3 s4	N1 N2 N3	F1 F2 P1
EK4	K_K03 K_K07	Cel 1 Cel 2 Cel 3	s1 s2 s4	N1 N2 N3	F1 F2 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

[1] | xxx — *Depending on the selected topic of the thesis*, , 0,

[3] | **Opoka E.** — *Uwagi o pisaniu i redagowaniu prac dyplomowych na studiach technicznych*, Gliwice, 2003, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

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

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr inż. Marcin Radoń (kontakt: maradon@pk.edu.pl)

2 dr hab. inż. prof. PK Tomasz Kisilewicz (kontakt: tkisilew@pk.edu.pl)

3 dr inż. arch. Łukasz Łukaszewski (kontakt: llukaszewski@pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)



PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

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