

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: I

Specjalności: Bez specjalności - studia w języku angielskim

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Seminarium dyplomowe - Planowanie i analizy kosztowe
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Diploma seminar - Planning and Cost Analysis
KOD PRZEDMIOTU	WIL BUD oIS E7171 22/23
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty związane z dyplomem
LICZBA PUNKTÓW ECTS	3.00
SEMESTRY	7

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA AUDYTORYJNE	LABORATORIA	LABORATORIA KOMPUTERO- WE	PROJEKTY	SEMINARIUM
7	0	0	0	0	0	15

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 To prepare students to write the thesis and to familiarize students with graduation exam rules.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Fulfillment of the requirements according to the the study regulations at Cracow University of Technology and rules and procedures at Faculty of Civil Engineering CUT.

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Students are aware of the requirements for the bachelor degree theses.

EK2 Umiejętności Students can prepare their theses plans. Students are able to define aims and scope of work. Students are able to present their theses concepts. Students have mastered a technique of writing theses.

EK3 Kompetencje społeczne Students are able to take part in the discussion about their theses. Students formulate remarks about their own and colleagues work and accept criticism.

EK4 Wiedza Students know and are aware of the rules of the theses reviews. Students know the rules of their final diploma grade determination.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

SEMINARIUM		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
S1	Discussion on the purpose of the seminar. Overview of selected or proposed theses topics. Initial remarks on the topics of theses.	2
S2	Presentation of the general requirements for the theses (volume, division of theses, contents, selection and use of sources). Presentation of the formal requirements for theses (writing technique, language, drawings and tables descriptions, citations and references, bibliography).	4
S3	Presentation of the rules and criteria of reviewing theses. Discussion about graduation exam and requirements for theses presentations. Information about the demanded scope and form of theses presentations.	2
S4	Presentations of the theses conceptions prepared by the students (presentations, discussions, comments, opinions, remarks).	7

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Seminar, discussion.

N2 Multimedia presentations.

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	2
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	30
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	30
development of theses plans	13
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	90
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	3.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Grade on thesis concept presentation.

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Grade on thesis concept presentation.

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 Development and presentation of the thesis concept.

W2 Active participation in discussions on own and others theses concepts.

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 2.0	x
NA OCENĘ 3.0	Student is able to include the requirements for the bachelor degree thesis in his presentation of thesis concept.

NA OCENĘ 3.5	Student is able to include the requirements for the bachelor degree thesis in his presentation of thesis concept.
NA OCENĘ 4.0	Student is able to include the requirements for the bachelor degree thesis in his presentation of thesis concept.
NA OCENĘ 4.5	Student is able to include the requirements for the bachelor degree thesis in his presentation of thesis concept.
NA OCENĘ 5.0	Student is able to include the requirements for the bachelor degree thesis in his presentation of thesis concept.
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 2.0	x
NA OCENĘ 3.0	Student is able to prepare and present the concept, scope and aims of her/his bachelor degree thesis.
NA OCENĘ 3.5	Student is able to prepare and present the concept, scope and aims of her/his bachelor degree thesis.
NA OCENĘ 4.0	Student is able to prepare and present the concept, scope and aims of her/his bachelor degree thesis.
NA OCENĘ 4.5	Student is able to prepare and present the concept, scope and aims of her/his bachelor degree thesis.
NA OCENĘ 5.0	Student is able to prepare and present the concept, scope and aims of her/his bachelor degree thesis.
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 2.0	x
NA OCENĘ 3.0	Student is able to discuss and defend the concept, scope and aims of his/her thesis.
NA OCENĘ 3.5	Student is able to discuss and defend the concept, scope and aims of his/her thesis.
NA OCENĘ 4.0	Student is able to discuss and defend the concept, scope and aims of his/her thesis.
NA OCENĘ 4.5	Student is able to discuss and defend the concept, scope and aims of his/her thesis.
NA OCENĘ 5.0	Student is able to discuss and defend the concept, scope and aims of his/her thesis.
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 2.0	x

NA OCENĘ 3.0	Student knows the rules and requirements of the theses reviews and is able to prepare presentation of the concept of her/his bachelor degree thesis fulfilling these requirements.
NA OCENĘ 3.5	Student knows the rules and requirements of the theses reviews and is able to prepare presentation of the concept of her/his bachelor degree thesis fulfilling these requirements.
NA OCENĘ 4.0	Student knows the rules and requirements of the theses reviews and is able to prepare presentation of the concept of her/his bachelor degree thesis fulfilling these requirements.
NA OCENĘ 4.5	Student knows the rules and requirements of the theses reviews and is able to prepare presentation of the concept of her/his bachelor degree thesis fulfilling these requirements.
NA OCENĘ 5.0	Student knows the rules and requirements of the theses reviews and is able to prepare presentation of the concept of her/his bachelor degree thesis fulfilling these requirements.

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_U17 K_K06 K_K09	Cel 1	s1 s2 s3 s4	N1 N2	F1 P1
EK2	K_U17 K_K06 K_K09	Cel 1	s1 s2 s3 s4	N1 N2	F1 P1
EK3	K_U17 K_K02 K_K06	Cel 1	s1 s2 s3 s4	N1 N2	F1 P1
EK4	K_U17 K_K02 K_K09	Cel 1	s1 s2 s3 s4	N1 N2	F1 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] **Opoka E.** — *Uwagi o pisaniu i redagowaniu prac dyplomowych na studiach technicznych*, Gliwice, 1999, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej

[3] Rowena Murray — *How to Write a Thesis*, New York, 2006, Open University Press, McGraw Hill

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. Michał Juszczyk (kontakt: mjuszczuk@L7.pk.edu.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr hab. inż., prof. PK Edyta Plebankiewicz (kontakt: eplebank@L7.pk.edu.pl)

2 dr hab. inż., prof. PK Agnieszka Leśniak (kontakt: alesniak@L7.pk.edu.pl)

3 dr hab. inż., prof. PK Krzysztof Zima (kontakt: kzima@L7.pk.edu.pl)

4 dr inż. Renata Kozik (kontakt: rkozik@L7.pk.edu.pl)

5 dr hab. inż. Michał Juszczyk (kontakt: mjuszczuk@L7.pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

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