

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2022/2023

Wydział Mechaniczny

Kierunek studiów: Mechanika i Budowa Maszyn

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: M

Stopień studiów: I

Specjalności: Computational Mechanics (Mechanika obliczeniowa- w języku angielskim), Machine design (Konstrukcja maszyn- w języku angielskim)

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Diploma seminar
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Diploma seminar
KOD PRZEDMIOTU	WM MIBM oIS C19 22/23
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty specjalnościowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2.00
SEMESTRY	6 7

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	LABORATORIUM KOMPUTERO- WE	PROJEKT	SEMINARIUM
6	0	0	0	0	0	15
7	0	0	0	0	0	15

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Knowledge of formal rules of preparing BSc thesis, and preparation for the final presentation and examination procedures.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Chosen subject and supervisor of BSc thesis.

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Student defines aim and knows scope of BSc thesis.

EK2 Umiejętności Student prepare presentations for discussions about BSc thesis.

EK3 Umiejętności Student can discuss in a group about his thesis during presentation.

EK4 Kompetencje społeczne Student can discuss in a group about presentations of other students.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

SEMINARIUM		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
S1	Formal requirements of BSc thesis.	2
S2	Using internet databases and library.	2
S3	BSc text layout.	2
S4	Results presentation techniques.	2
S5	Aim and scope of thesis. Presentation of a part of thesis (literature review or theoretical background or experimental results)	7
S6	Presentation of next parts of thesis.	15

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Lectures.

N2 Multimedia presentation.

N3 Consultations.

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	30
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	20
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	10
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	60
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Individual project.

F2 Oral answer. Discussion.

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Weighted average of forming marks.

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 At least one presentation of work progress.

W2 Presence at 70% of meetings.

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 2.0	The student does not meet the requirements for the grade 3.0.
NA OCENĘ 3.0	The student fulfills the requirements for the grade 5.0 in approximately 55%.
NA OCENĘ 3.5	The student fulfills the requirements for the grade 5.0 in approximately 65%.

NA OCENĘ 4.0	The student fulfills the requirements for the grade 5.0 in approximately 75%.
NA OCENĘ 4.5	The student fulfills the requirements for the grade 5.0 in approximately 85%.
NA OCENĘ 5.0	The student defines aim and knows scope of BSc thesis.
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 2.0	The student does not meet the requirements for the grade 3.0.
NA OCENĘ 3.0	The student fulfills the requirements for the grade 5.0 in approximately 55%.
NA OCENĘ 3.5	The student fulfills the requirements for the grade 5.0 in approximately 65%.
NA OCENĘ 4.0	The student fulfills the requirements for the grade 5.0 in approximately 75%.
NA OCENĘ 4.5	The student fulfills the requirements for the grade 5.0 in approximately 85%.
NA OCENĘ 5.0	Student prepare presentations for discussions about BSc thesis.
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 2.0	The student does not meet the requirements for the grade 3.0.
NA OCENĘ 3.0	The student fulfills the requirements for the grade 5.0 in approximately 55%.
NA OCENĘ 3.5	The student fulfills the requirements for the grade 5.0 in approximately 65%.
NA OCENĘ 4.0	The student fulfills the requirements for the grade 5.0 in approximately 75%.
NA OCENĘ 4.5	The student fulfills the requirements for the grade 5.0 in approximately 85%.
NA OCENĘ 5.0	Student correctly answer the questions during presentation in a group..
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 2.0	The student does not meet the requirements for the grade 3.0.
NA OCENĘ 3.0	The student fulfills the requirements for the grade 5.0 in approximately 55%.
NA OCENĘ 3.5	The student fulfills the requirements for the grade 5.0 in approximately 65%.
NA OCENĘ 4.0	The student fulfills the requirements for the grade 5.0 in approximately 75%.
NA OCENĘ 4.5	The student fulfills the requirements for the grade 5.0 in approximately 85%.
NA OCENĘ 5.0	The student conducts active and substantive discussions during the presentation of other people from the group.

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	M1_W24	Cel 1	S1	N1	F1 F2 P1
EK2	M1_U01 M1_U03 M1_U04	Cel 1	S1	N1 N3	F1 F2 P1
EK3	M1_U01 M1_U03 M1_U04	Cel 1	S1 S4 S5 S6	N2	F1 F2 P1
EK4	M1_K03	Cel 1	S1 S4 S5 S6	N2	F1 F2 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

- [1] | Łucki Z. — *Jak przygotować pracę dyplomową lub doktorską*, Kraków, 2006, TAIWPN Universitas
- [2] | Gambarelli G., Łucki Z. — *Praca dyplomowa i doktorska. Zdobyć promotora, pisanie na komputerze, opracowanie redakcyjne, prezentowanie, publikowanie*, Miejscowość, 2017, CeDeWu

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

prof. dr hab. inż. Marek, Stanisław Kozień (kontakt: marek.kozien@pk.edu.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 prof. dr hab. inż. Marek Stanisław Kozień (kontakt: marek.kozien@pk.edu.pl)

2 prof. dr hab. inż. Halina Egner (kontakt: halina.egner@pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....

.....