

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: Machine design (Konstrukcja maszyn- w języku angielskim)

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

NAZWA PRZEDMIOTU	Perparation for diploma thesis
NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM	Perparation for diploma thesis
KOD PRZEDMIOTU	WM MIBM oIS C9 22/23
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty specjalnościowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	15.00
SEMESTRY	7

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	LABORATORIUM	LABORATORIUM KOMPUTERO- WE	PROJEKT	SEMINARIUM
7	0	0	0	0	5	0

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 The main aim of this subject is the preparation of the diploma thesis.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 -

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza The student has advanced knowledge and skills in the field of mechanical engineering

EK2 Umiejętności The student is able to use advanced engineering software for calculations and simulations.

EK3 Umiejętności The student is able to prepare the necessary engineering documentation of the designed engineering structure

EK4 Umiejętności The student is able to review the existing technical solutions

6 TREŚCI PROGRAMOWE

PROJEKT		
LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
P1	Preparation of the project	5

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Ćwiczenia projektowe

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	5
Konsultacje przedmiotowe	40
Egzaminy i zaliczenia w sesji	5
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	100
Opracowanie wyników	150
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	150
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	450
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	15.00

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Projekt indywidualny

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Projekt

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 2.0	Failure to meet the requirements for a satisfactory grade (3.0)
NA OCENĘ 3.0	60% of the requirements for a very good grade (5.0)
NA OCENĘ 3.5	70% of the requirements for a very good grade (5.0)
NA OCENĘ 4.0	80% of the requirements for a very good grade (5.0)
NA OCENĘ 4.5	90% of the requirements for a very good grade (5.0)
NA OCENĘ 5.0	Preparing the project
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	

NA OCENĘ 2.0	Failure to meet the requirements for a satisfactory grade (3.0)
NA OCENĘ 3.0	60% of the requirements for a very good grade (5.0)
NA OCENĘ 3.5	70% of the requirements for a very good grade (5.0)
NA OCENĘ 4.0	80% of the requirements for a very good grade (5.0)
NA OCENĘ 4.5	90% of the requirements for a very good grade (5.0)
NA OCENĘ 5.0	Preparing the project
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 2.0	Failure to meet the requirements for a satisfactory grade (3.0)
NA OCENĘ 3.0	60% of the requirements for a very good grade (5.0)
NA OCENĘ 3.5	70% of the requirements for a very good grade (5.0)
NA OCENĘ 4.0	80% of the requirements for a very good grade (5.0)
NA OCENĘ 4.5	90% of the requirements for a very good grade (5.0)
NA OCENĘ 5.0	Preparing the project
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 2.0	Failure to meet the requirements for a satisfactory grade (3.0)
NA OCENĘ 3.0	60% of the requirements for a very good grade (5.0)
NA OCENĘ 3.5	70% of the requirements for a very good grade (5.0)
NA OCENĘ 4.0	80% of the requirements for a very good grade (5.0)
NA OCENĘ 4.5	90% of the requirements for a very good grade (5.0)
NA OCENĘ 5.0	Preparing the project

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKT KSZTAŁCENIA	ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1		Cel 1	P1	N1	F1 P1
EK2		Cel 1	P1	N1	F1 P1
EK3		Cel 1	P1	N1	F1 P1
EK4		Cel 1	P1	N1	F1 P1

11 WYKAZ LITERATURY

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr hab. inż., prof. PK Marek, Andrzej Barski (kontakt: marek.barski@pk.edu.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

1 dr inż. Marcin Augustyn (kontakt: Marcin.Augustyn@mech.pk.edu.pl)

2 dr inż. Adam Stawiarski (kontakt: Adam.Stawiarski@mech.pk.edu.pl)

3 dr inż. Paweł Romanowicz (kontakt: Pawel.Romanowicz@mech.pk.edu.pl)

4 dr hab. inż. Piotr Kędziora (kontakt: Piotr.Kedziora@mech.pk.edu.pl)

5 dr hab. inż. Bogdan Szybński (kontakt: Bogdan.Szybinski@mech.pk.edu.pl)

6 dr inż. Małgorzata Chwał (kontakt: Malgorzata.Chwal@pk.edu.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

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