Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki

Karta przedmiotu

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2019/2020

Wydział Mechaniczny

Kierunek studiów: Mechanika i Budowa Maszyn | Profil: Ogólnoakademicki

Forma sudiów: stacjonarne | Kod kierunku: M

Stopień studiów: I

Specjalności: Computational Mechanics (Mechanika obliczeniowa- w języku angielskim)

1 Informacje o przedmiocie

Nazwa przedmiotu	Diploma seminar
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	Seminarium dyplomowe
Kod przedmiotu	WM MIBM oIS C19 19/20
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 komputerowe	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 final presentation and examination prcedures.

4 Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji

1 Chosen subject and supervisor of BSc thesis.

5 Efekty kształcenia

EK1 Wiedza Student knows formal requrements of BSc thesis.

EK2 Umiejętności Student defines aim and knows scope of BSc thesis.

EK3 Umiejętności Student can prepare presentation of realised work.

EK4 Kompetencje społeczne Student can disccuss in a group about realised job.

6 Treści programowe

Seminarium		
Lp	Tematyka zajęć Opis szczegółowy bloków tematycznych	Liczba godzin
S1	Formal requrements 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 3.0	Student present table of contents (plan) of thesis.
Efekt kształcenia 2	
Na ocenę 3.0	Student correctly defines aim and knows scope of BSc thesis.

Efekt kształcenia 3	
Na ocenę 3.0	Student understandable makest at least one presentation.
Efekt kształcenia 4	
Na ocenę 3.0	Student can answer on the asked in discussion questions.

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_W22	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_U01 M1_U03 M1_U04	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. Zdobycie 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 dr hab. inż. Marek Stanisław Kozień (kontakt: kozien@mech.pk.edu.pl)

2 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)

. . . . . .

. . . . . .