

Diploma Seminar I - course description

General information	
Course name	Diploma Seminar I
Course ID	06.9-WM-IB-P-61
Faculty	Faculty of Mechanical Engineering
Field of study	Biomedical Engineering
Education profile	academic
Level of studies	First-cycle studies leading to Engineer's degree
Beginning semester	winter term 2018/2019

Course information	
Semester	6
ECTS credits to win	3
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	• dr hab. inż. Tomasz Klekiel, prof. UZ • prof. dr hab. inż. Romuald Będziński • dr inż. Agnieszka Kaczmarek-Pawelska • dr hab. inż. Katarzyna Arkusz, prof. UZ • dr inż. Agnieszka Kierzkowska

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Seminar	45	3	-	-	Credit with grade

Aim of the course

Celem jest zdobycie umiejętności prezentowania i dyskutowania na wybrany temat związany z kierunkiem studiów oraz realizowana praca dyplomowa.

Prerequisites

brak

Scope

Napisanie samodzielnej pracy inżynierskiej uprawniającej do przystąpienia egzaminu kończącego studia z zakresu inżynierii biomedycznej. Przedmiot obejmuje zagadnienia związane z realizacją pracy dyplomowej. Przedstawione są techniki przygotowania pracy, sposobów analizy literaturowej, metody zbierania i analizy danych, prezentacji i weryfikacji wyników. Przedstawiane są narzędzia wspomagające przygotowywanie tekstu pracy. Studenci prezentują wyniki i stopień zaawansowania pracy. Zakres tematyczny jest indywidualny dostosowany do tematów prac dyplomowych. W ramach przedmiotu studenci na forum grupy seminaryjnej przedstawiają, w formie prezentacji komputerowej końcowe efekty realizowanej pracy dyplomowej. Każda prezentacja kończy się dyskusją, w której czynny udział bierze grupa seminaryjna. Dopuszcza się opracowanie i przedstawianie prezentacji w języku angielskim. Przyjęcie pracy i jej ocena.

Teaching methods

Spotkania seminaryjne z promotorem związane z obszarem dyplomowania.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Student potrafi współdziałać pracować w grupie przyjmując różne role.	• K_K03	• Ocena stopnia użycia wiedzy i umiejętności zdobytych w trakcie studiów do realizacji pracy inżynierskiej.	• Seminar
Student rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób.	• K_K01	• Ocena stopnia użycia wiedzy i umiejętności zdobytych w trakcie studiów do realizacji pracy inżynierskiej.	• Seminar
Student potrafi odpowiednio określić priorytety służące do realizacji określonego przez siebie i innych zadania.	• K_K04	• Ocena stopnia użycia wiedzy i umiejętności zdobytych w trakcie studiów do realizacji pracy inżynierskiej.	• Seminar

Assignment conditions

Zaliczenie na podstawie oceny z przedstawionej prezentacji pracy, a także aktywności podczas zajęć.

Recommended reading

Literatura wskazana przez promotora, dostosowana do tematu realizowanej przez studenta pracy dyplomowej.

Further reading

Literatura wskazana przez promotora, dostosowana do tematu realizowanej przez studenta pracy dyplomowej.

Notes

Modified by prof. dr hab. inż. Romuald Będziński (last modification: 14-09-2018 07:36)

Generated automatically from SylabUZ computer system