

Master thesis seminar I - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Master thesis seminar I
Kod przedmiotu	06.9-WM-ZiIP-IJ-ANG-D-20_20
Wydział	Wydział Mechaniczny
Kierunek	Management and Production Engineering
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2022/2023

Informacje o przedmiocie	
Semestr	2
Liczba punktów ECTS do zdobycia	4
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	angielski
Sylabus opracował	dr hab. inż. Sławomir Kłos, prof. UZ

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Seminarium	60	4	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

The aim of the seminar is to gain the ability to solve problems and to acquire, verify and process information from the literature and other sources (Internet, data banks, patent information) regarding the subject of the diploma thesis.

Wymagania wstępne

Problem seminar

Zakres tematyczny

As part of the course, students will participate in seminars whose task is to acquire the ability to solve selected technical and economic problems, consistent with the subject of the diploma thesis.

1. The structure of the thesis.
2. Research problem, research methods, conducting scientific research.
3. Planning the implementation of the master's thesis.
4. Literature analysis.
5. Analyse of the area of the master thesis.
6. Master's thesis topic.

Metody kształcenia

Seminar

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
The student has theoretical knowledge of some sectors of Management and Production Engineering, according to the speciality chosen, such as quality control, engineering materials, structural form and the investigation of the mechanical, technological and exploitative properties of engineering material and of the final products, produced by different technologies.	K_W07	- aktywność w trakcie zajęć - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Seminarium
The student is able to integrate technical knowledge with appropriate science disciplines, relevant to Management and Production Engineering	K_U18	- dyskusja - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	Seminarium

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
The student is able to determine the directions of further learning and pursue the process of self-education, in order to increase skills and professional competence, with the use of library resources, electronic resources and databases.	• K_U07	• bieżąca kontrola na zajęciach	• Seminarium
The student knows the general principles for the foundation and development of individual entrepreneurship, based on a knowledge of Management and Production in Mechanical Engineering	• K_W22	• bieżąca kontrola na zajęciach	• Seminarium
The student can use appropriate methods and mathematical models and computer simulations to formulate and solve issues related to the subject of the diploma thesis.	• K_U16	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Seminarium
The student is able to obtain information from literature, databases and other sources and is able to integrate, interpret and critically evaluate it, as well as draw conclusions, therefrom, both formulating it and sufficiently justify opinions on it.	• K_U01	• zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Seminarium

Warunki zaliczenia

The preparation of part of the student's diploma thesis is assessed

Literatura podstawowa

Compliant with the topic of the diploma thesis

Literatura uzupełniająca

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr inż. Tomasz Belica (ostatnia modyfikacja: 25-04-2022 13:00)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ