

# Master thesis (final project) - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Master thesis (final project)
Kod przedmiotu	06.9-WM-ZiIP-ZPU-ANG-D-25_20
Wydział	Wydział Nauk Inżynieryjno-Technicznych
Kierunek	Management and Production Engineering
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra inżyniera
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2023/2024

Informacje o przedmiocie	
Semestr	3
Liczba punktów ECTS do zdobycia	20
Występuje w specjalnościach	Production and Service Management
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	angielski
Sylabus opracował	<ul style="list-style-type: none"><li>prof. dr hab. Taras Nahirnyy</li></ul>

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
Projekt	0	0	-	-	Zaliczenie

## Cel przedmiotu

Preparation of Master Thesis

## Wymagania wstępne

Completed courses in semester I and II

## Zakres tematyczny

Within the course, student prepares a diploma paper on a selected topic using the previously acquired knowledge and skills

## Metody kształcenia

Student's own work, participation in a seminar

## Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
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.	<ul style="list-style-type: none"><li>K_U01</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>praca pisemna</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Projekt</li></ul>
The student is able to plan experiments in mechanical engineering and is able to work out the results of an experiment, draw conclusions, formulating opinions in the process and sufficiently justifying them.	<ul style="list-style-type: none"><li>K_U02</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>praca pisemna</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Projekt</li></ul>
The student is able to use the research methods (analytical, simulation and experimental) to solve problems in the field of production engineering.	<ul style="list-style-type: none"><li>K_U13</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>praca pisemna</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Projekt</li></ul>
The student is able to propose solutions aimed at improving and/or modifying existing technical processes, by selecting and using the correct methods, techniques and tools.	<ul style="list-style-type: none"><li>K_U29</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>praca pisemna</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Projekt</li></ul>
The student understands the need for life-long learning	<ul style="list-style-type: none"><li>K_K01</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>dyskusja</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Projekt</li></ul>

## Warunki zaliczenia

Evaluation of the diploma thesis.

## Literatura podstawowa

Compliant with the topic of the diploma thesis

## Literatura uzupełniająca

- Yvonne N. Bui, How to Write a Master’s Thesis, SAGE 2009.

## Uwagi

Zmodyfikowane przez dr inż. Tomasz Belica (ostatnia modyfikacja: 12-04-2023 23:05)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ