

Praca przejściowa - course description

General information	
Course name	Praca przejściowa
Course ID	06.1-WM-MiBM-KM-D-14_22
Faculty	Faculty of Mechanical Engineering
Field of study	Mechanical Engineering
Education profile	academic
Level of studies	Second-cycle studies leading to MSc degree
Beginning semester	winter term 2023/2024

Course information	
Semester	2
ECTS credits to win	4
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	

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
Project	45	3	27	1,8	Credit with grade

Aim of the course

Zapoznanie studentów z zasadami tworzenia i redagowania opracowań charakterze poznawczym, popularyzatorskim i/lub naukowym. Omówienie zasad poszukiwania i pozyskiwania najnowszej wiedzy w określonym temacie. Przygotowanie studentów do realizacji pracy dyplomowej magisterskiej.

Prerequisites

Podstawowe umiejętności wyszukiwania informacji o charakterze technicznym i naukowym. Ogólna wiedza i umiejętności inżynierskie.

Scope

Tematyka projektowa:

Student w ramach pracy przejściowej winien wykazać się umiejętnością przedstawienia analizy aktualnego stanu i rozwoju dziedziny wiedzy z zakresu technologii maszyn. Student w ramach wykonywanej pracy, powinien wykazać się umiejętnością rozwiązywania zagadnień projektowych w zakresie technologii maszyn. Tematyka pracy przejściowej winna być związana z zagadnieniami zapewniającymi poszerzenie zakresu wiedzy studenta uzyskanej w toku studiów.

Teaching methods

Praca indywidualna nad zadaniem projektowym lub nad opracowaniem na zadany temat. Indywidualne konsultacje wsparte najnowsza literaturą fachową. Prezentacja rozwiązań, dyskusja nad uzyskanymi rozwiązaniami.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Potrafi sformułować zadanie o charakterze projektu technicznego lub problemu naukowego z zakresu technologii maszyn oraz określić priorytety w realizacji zadania.		Dyskusje podczas konsultacji zadania. Końcowa ocena zrealizowanego zadania	Project
Potrafi wyszukiwać najnowsze informacje na określony temat, wykorzystując różne źródła.		Dyskusje podczas konsultacji zadania. Końcowa ocena zrealizowanego zadania	Project
Potrafi rozwiązywać zagadnienia z zakresu technologii maszyn, z uwzględnieniem projektowania wybranego procesu technologicznego wytwarzania części maszyn.		Dyskusje podczas konsultacji zadania. Końcowa ocena zrealizowanego zadania	Project
Student potrafi samodzielnie zredagować i napisać opracowanie problemu lub wykonać pracę o charakterze projektu zgodnie z aktualnym stanem wiedzy w obszarze technologii maszyn. Potrafi przygotować i przedstawić prezentację opracowania lub projektu z wykorzystaniem technik multimedialnych.		Dyskusje podczas konsultacji zadania. Końcowa ocena zrealizowanego zadania	Project

Assignment conditions

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest przygotowanie planu i koncepcji realizacji oraz złożenie opracowania zadania w postaci projektu technicznego lub analizy określonego

problemu

Recommended reading

Literaturę należy dobrać zgodnie z przyjętym tematem pracy. Należy zwrócić uwagę na korzystanie z literatury najnowszej, z różnych źródeł, w szczególności czasopisma fachowe, artykuły naukowe.

Further reading

Notes

Modified by dr inż. Daniel Dębowski (last modification: 06-09-2023 15:45)

Generated automatically from SyllabUZ computer system