

Interim Project - course description

General information	
Course name	Interim Project
Course ID	06.1-WM-MiBM-EM-D-13_15P_pNadGenUOY75
Faculty	Faculty of Mechanical Engineering
Field of study	Mechanical Engineering / Operating Machines
Education profile	academic
Level of studies	Second-cycle studies leading to MSc degree
Beginning semester	winter term 2016/2017

Course information	
Semester	2
ECTS credits to win	3
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	prof. dr hab. inż. Eugene Feldshtein

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

Student w ramach pracy przejściowej realizuje zadanie o charakterze projektu technicznego integrującego tematykę z zakresu eksploatacji maszyn, lub realizuje opracowanie tematu dotyczącego nowych/nowoczesnych rozwiązań technicznych dotyczących wymienionej tematyki. Opracowanie tematu może być również wynikiem przeprowadzonych i opisanych badań o charakterze naukowym.

Teaching methods

Praca indywidualna nad zadaniem projektowym lub nad opracowaniem na zadany temat. Indywidualne konsultacje wsparte najnowszą 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 automatyzacji i organizacji procesów produkcyjnych oraz określić priorytety w realizacji zadania.	K_W03 K_W05	Dyskusje podczas konsultacji zadania. Końcowa ocena zrealizowanego zadania	Project
Potrafi rozwiązywać zagadnienia z zakresu realizacji procesu technologicznego, w tym projektowania nowych i nadzorowania istniejących procesów i systemów produkcyjnych.	K_U12 K_U15	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 realizacji procesów produkcyjnych. Potrafi przygotować i przedstawić prezentację opracowania lub projektu z wykorzystaniem technik multimedialnych.	K_U16 K_U17	Dyskusje podczas konsultacji zadania. Końcowa ocena zrealizowanego zadania	Project

Assignment conditions

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

Recommended reading

Literaturę należy dobrać zgodnie z przyjętym tematem pracy. zwracając uwagę na korzystanie z literatury najnowszej, z różnych źródeł, w szczególności czasopism fachowych, artykułównaukowych.

Further reading

Brak

Notes

Modified by prof. dr hab. inż. Eugene Feldshtein (last modification: 14-09-2016 20:15)

Generated automatically from SyllabUZ computer system