

Supervised Student Project - course description

General information	
Course name	Supervised Student Project
Course ID	11.9-WE-AiRD-PP
Faculty	Faculty of Computer Science, Electrical Engineering and Automatics
Field of study	Automatic Control and Robotics / Computer Control Systems
Education profile	academic
Level of studies	Second-cycle studies leading to MSc degree
Beginning semester	winter term 2019/2020

Course information	
Semester	1
ECTS credits to win	2
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	prof. dr hab. inż. Marcin Witczak

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	30	2	18	1,2	Credit with grade

Aim of the course

Zapoznanie studenta ze specyfiką i zasadami realizacji opracowania badawczego

Prerequisites

Brak

Scope

Wprowadzenie do przygotowania pracy dyplomowej pod kierunkiem promotora. Wykazanie znajomości przedmiotu, opanowanie literatury naukowej w zakresie opracowywanego tematu. Umiejętność korzystania ze źródeł oraz powiązania problematyki teoretycznej z zagadnieniami praktyki i stosowania naukowych metod pracy. Umiejętność samodzielnego przygotowania tekstu o charakterze techniczno-naukowym.

Teaching methods

projekt: praca z dokumentem źródłowym, dyskusja, konsultacje, metoda projektu

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Student potrafi analizować specyfikę postawionego w ramach pracy problemu technicznego	K_U01 K_U02	a written assignment	Project
Potrafi wyszukiwać niezbędne pozycje literaturowe w celu uzasadnienia zaproponowanego rozwiązania	K_U01	a written assignment	Project
Potrafi określić priorytety służące realizacji zadania	K_K03	a written assignment	Project
Potrafi skrytykować inne rozwiązania omawianego problemu technicznego	K_U01 K_U02	a written assignment	Project
Przy poszukiwaniu rozwiązania problemu technicznego postępuje zgodnie z zasadami etyki inżynierskiej	K_W17 K_K04	a written assignment	Project
Potrafi oszacować koszt zaproponowanego rozwiązania wraz z wyceną kosztorysu prac	K_U01	a written assignment	Project

Assignment conditions

Warunkiem zaliczenia jest uzyskanie pozytywnej oceny z opracowania obejmującego tematykę związaną z kierunkiem studiów

Recommended reading

- Zaczyński D.: Poradnik autora prac seminaryjnych, dyplomowych i magisterskich, Wyd. Żak, Warszawa, 1995.
- Opoka E.: Uwagi o pisaniu i redagowaniu prac dyplomowych na studiach technicznych, wyd. 2, Wyd. Politechnika Śląska Gliwice, 2001

Further reading

Notes

Modified by dr hab. inż. Wojciech Paszke, prof. UZ (last modification: 30-04-2020 12:01)

Generated automatically from SylabUZ computer system