

Specialized Seminar - course description

General information	
Course name	Specialized Seminar
Course ID	06.2-WE-ED-SS
Faculty	Faculty of Computer Science, Electrical Engineering and Automatics
Field of study	Electrical Engineering
Education profile	academic
Level of studies	Second-cycle studies leading to MSc degree
Beginning semester	winter term 2022/2023

Course information	
Semester	3
ECTS credits to win	10
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	- dr hab. inż. Radosław Kłosiński, prof. UZ - dr hab. inż. Paweł Szcześniak, prof. UZ

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
Seminar	90	6	54	3,6	Credit with grade

Aim of the course

Realizacja pracy dyplomowej magisterskiej pod kierunkiem promotora.

Prerequisites

-

Scope

Przygotowanie pracy dyplomowej pod kierunkiem promotora. Przeprowadzenie analizy teoretycznej, opracowanie projektu, wykonanie badań symulacyjnych lub eksperymentalnych w zakresie opracowywanego tematu. 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.

Teaching methods

Praca z dokumentem źródłowym, prowadzenie badań symulacyjnych, eksperymentalnych, prac projektowych, dyskusja, konsultacje.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Analizuje i prezentuje wyniki badań własnych.		- a preparation of a project - a project - a research paper - a written statement	Seminar
Planuje eksperyment i przeprowadza badania własne związane z realizowanym zagadnieniem inżynierskim.		- a project - an observation and evaluation of the student's practical skills - carrying out laboratory reports	Seminar
Wykorzystuje znajomość dziedziny związanej z realizacją pracy, dobiera literaturę naukową w zakresie realizowanego tematu i korzysta ze źródeł bibliograficznych.		- a project - a research paper - a written assignment	Seminar

Assignment conditions

Warunkiem zaliczenia jest uzyskanie pozytywnej oceny opracowania związanego z tematem realizowanej pracy dyplomowej.

Recommended reading

Literatura przedmiotu wynika z tematyki realizowanej pracy dyplomowej.

Further reading

Notes

Modified by dr hab. inż. Paweł Szczęśniak, prof. UZ (last modification: 21-04-2022 12:26)

Generated automatically from SylabUZ computer system