

Graduate Seminar II - course description

General information	
Course name	Graduate Seminar II
Course ID	06.2-WE-ELEKTD-SemDypl 02
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	2
ECTS credits to win	2
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	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	9	0,6	6	0,4	Credit with grade

Aim of the course

Ćwiczenie umiejętności prezentowania i dyskusowania wyników pracy dyplomowej.

Prerequisites

Seminarium dyplomowe I

Scope

- Omówienie zasad pisania i formatowania pracy dyplomowej: układ i formatowanie tekstu; pisownia nazw obcych i skrótów; składnia i ortografia; cytowanie i numeracja rysunków, tabel, wzorów oraz źródeł; sporządzanie spisów treści, spisów rysunków i spisów tabel. Wymogi odnośnie sporządzania rysunków, schematów, tabel, wykresów, fotografii.
- Omówienie najczęściej używanych edytorów tekstowych do pisania dłuższych prac: OpenOffice, MS Word, LATEX.
- Omówienie zasad cytowania źródeł bibliograficznych wykorzystywanych w pracy dyplomowej (artykuły z czasopism, książki, strony internetowe, normy techniczne itp.).
- Omówienie zasad etycznego korzystania z materiałów: zasady kopiowania i cytowania wcześniej opublikowanych materiałów, naruszanie prawa autorskiego omówienie zasad kontroli antyplagiatowej.
- Omówienie zasad prezentacji koncepcji pracy, metod naukowych i wyboru metod gromadzenia i analizy danych oraz prezentacji i opisu uzyskanych wyników.
- Prezentacja przez studentów na forum grupy seminaryjnej, częściowych efektów realizowanej pracy dyplomowej oraz dyskusją dotyczącą prezentacji, w której czynny udział bierze grupa seminaryjna.

Teaching methods

dyskusja, praca z dokumentem źródłowym, prezentacja multimedialna

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Student potrafi pozyskać informacje z literatury, baz danych oraz innych źródeł także w języku angielskim	K_U01 K_U03 K_U13	- a discussion - a preparation of a research paper - a research paper - an oral response	Seminar
Zna zasady etycznego korzystania z materiałów	K_W10	- a discussion - a preparation of a research paper - a research paper	Seminar
Prezentuje wyniki pracy z wykorzystaniem technik multimedialnych.	K_U02	- a preparation of a research paper - prezentacja	Seminar

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Potrafi dokonać krytycznej analizy sposobu funkcjonowania i ocenić istniejące rozwiązania techniczne (np. urządzenia, systemy, procesy) w odniesieniu do obszaru pracy dyplomowej.	• K_W12 • K_U01 • K_U02 • K_U03 • K_U13 • K_K03	• a discussion • a preparation of a research paper • a research paper • an oral response	• Seminar

Assignment conditions

Ocenie podlega udział studenta w dyskusji, prezentacji wyników pracy dyplomowej oraz forma wypowiedzi ustnej. Szczegółowe warunki oceny ustala prowadzący seminarium na pierwszych zajęciach. Udział w dyskusji nad formą prezentacji w ramach konsultacji według harmonogramu

Recommended reading

Literatura przedmiotu wynikająca z tematyki realizowanej pracy dyplomowej.

Further reading

1. Węglińska M., Jak pisać pracę magisterską? Poradnik dla studentów. Oficyna Wydawnicza Impuls 2016.
2. Zenderowski R., Praca magisterska. Licencjat. Przewodnik po metodologii pisania i obrony pracy dyplomowej, Wydawnictwo: CeDeWu, 2018.
3. Pawlik K, Zenderowski R., Dyplom z internetu. Jak korzystać z Internetu pisząc prace dyplomowe?, Wydawnictwo CeDeWu, 2017.
4. Wojcik K., Piszę akademicką pracę promocyjną. Licencjacką, magisterską, doktorską, Wolters Kluwer, 2015.
5. Wiesław Leszek, Podstawy pragmatycznej metodologii nauk technicznych, Instytut Technologii Eksploatacji - Państwowy Instytut Badawczy w Radomiu, 2013
6. Krajewski, M. O metodologii nauk i zasadach pisarstwa naukowego. Copyright by Mirosław Krajewski, 2010.
7. Walczak Z., LATEX– Wprowadzenie, Styczeń 2014.
8. Zenderowski R., Technika pisania prac magisterskich i licencjackich, CeDeWu, 2020.

Notes

Modified by dr hab. inż. Paweł Szcześniak, prof. UZ (last modification: 21-04-2022 12:22)

Generated automatically from SylabUZ computer system