

# Graduate Seminar II - opis przedmiotu

| Informacje ogólne   |                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu    | Graduate Seminar II                                               |
| Kod przedmiotu      | 06.2-WE-ELEKTD-SemDypl 02Er                                       |
| Wydział             | <a href="#">Wydział Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki</a> |
| Kierunek            | Elektrotechnika                                                   |
| Profil              | ogólnoakademicki                                                  |
| Rodzaj studiów      | Program Erasmus drugiego stopnia                                  |
| Semestr rozpoczęcia | semestr zimowy 2022/2023                                          |

| Informacje o przedmiocie        |                                                                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Semestr                         | 2                                                                                       |
| Liczba punktów ECTS do zdobycia | 2                                                                                       |
| Typ przedmiotu                  | obowiązkowy                                                                             |
| Język nauczania                 | angielski                                                                               |
| Sylabus opracował               | <ul style="list-style-type: none"><li>dr hab. inż. Paweł Szcześniak, prof. UZ</li></ul> |

| Formy zajęć |                                         |                                        |                                            |                                           |                     |
|-------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|
| Forma zajęć | Liczba godzin w semestrze (stacjonarne) | Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne) | Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne) | Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne) | Forma zaliczenia    |
| Seminarium  | 9                                       | 0,6                                    | -                                          | -                                         | Zaliczenie na ocenę |

## Cel przedmiotu

Practicing the ability to present and discuss the results of the diploma thesis.

## Wymagania wstępne

Graduate Seminar I

## Zakres tematyczny

- Overview of the rules of writing and formatting the thesis: layout and text formatting; spelling of foreign names and abbreviations; syntax and spelling; citation and numbering of figures, tables, formulas and sources; preparation of tables of contents, lists of figures and tables of tables. Requirements for the preparation of drawings, diagrams, tables, charts, photos.
- Overview of the most frequently used text editors for writing longer works: OpenOffice, MS Word, LATEX.
- Discussion of the rules for quoting bibliographic sources used in the thesis (journal articles, books, websites, technical standards, etc.).
- Discussion of the principles of ethical use of materials: rules of copying and quoting previously published materials, infringement of copyright, discussing the principles of anti-plagiarism control.
- Discussion of the principles of the presentation of the concept of work, scientific methods and the selection of data collection and analysis methods, as well as the presentation and description of the obtained results.
- Presentation by students at the forum of the seminar group, of the partial effects of the completed diploma thesis and a discussion on the presentation, in which the seminar group actively participates.

## Metody kształcenia

discussion, work with the source document, multimedia presentation

## Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

| Opis efektu                                                                                            | Symbole efektów | Metody weryfikacji                                                                                                              | Forma zajęć                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| The student is able to obtain information from literature, databases and other sources also in English |                 | <ul style="list-style-type: none"><li>dyskusja</li><li>odpowiedź ustna</li><li>przygotowanie referatu</li><li>referat</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Seminarium</li></ul> |
| He knows the rules of ethical use of materials                                                         |                 | <ul style="list-style-type: none"><li>dyskusja</li><li>przygotowanie referatu</li><li>referat</li></ul>                         | <ul style="list-style-type: none"><li>Seminarium</li></ul> |

| Opis efektu                                                                                                                                                                       | Symbol efektywności Metody weryfikacji                                                                      | Forma zajęć                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| It presents the results of work with the use of multimedia techniques.                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>przygotowanie referatu</li> <li>referat</li> </ul>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Seminarium</li> </ul> |
| He can make a critical analysis of the way of functioning and evaluate the existing technical solutions (e.g. devices, systems, processes) in relation to the area of the thesis. | <ul style="list-style-type: none"> <li>dyskusja</li> <li>przygotowanie referatu</li> <li>referat</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Seminarium</li> </ul> |

## Warunki zaliczenia

The student's participation in the discussion, the presentation of the results of the diploma thesis and the form of oral expression are assessed. Detailed conditions of assessment are determined by the seminar leader during the first class. Participation in the discussion on the form of presentation as part of consultations according to the schedule.

## Literatura podstawowa

Literature on the subject resulting from the subject of the completed diploma thesis.

## Literatura uzupełniająca

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 pracę dyplomową?, 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.

## Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. inż. Paweł Szcześniak, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 24-04-2022 22:38)

Wygenerowano automatycznie z systemu SyllabUZ