



ПРЕГЛЕД

на прифатени теми за изработка на магистерски трудови
(ноември 2022 година)

1. Energy efficiency, environment and sustainable development (EESD)

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Искра Велковска	Нуклеарната енергија како опција за постигнување декарбонизација и одржлив развој на енергетскиот сектор	Energy sharing Nuclear power as an option for achieving decarbonization and sustainable development of the energy sector	Проф. д-р Антон Чаушевски

2. Обновливи извори на енергија

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Наталија Трандовска	Примена и анализа на разни топологии на енергетски преобразувачи во системите за еднонасочен пренос на електрична енергија	Application and Analysis of Different Power Converters Topologies in High Voltage DC Transmission Systems	Проф. д-р Гога Цветковски

3. Мултимедиски технологии

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Данче Папучиева	ЕЕГ биомаркери за аутизам и АДХД кај деца и адолесценти	EEG biomarkers of autism and ADHD in children and adolescents	Вон. проф. д-р Бранислав Геразов

4. Проектен менаџмент

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Верица Биковска	Спроведување на рамката за животна средина, социјално и корпоративно управување - ESG во одговорните компании	Implementing the framework of environmental, social and corporate governance - ESG in responsible companies	Проф. д-р Атанас Илиев

5. Комуникациски и информациски технологии

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Жанета Тренчева	Анализа на големи податоци во облак за OTT видео сервиси	Cloud-based big data analysis for OTT video services	Проф. д-р Борислав Поповски
2	Живе Андоновски	Преглед на сигурносни механизми во Интернет телефонија	Overview of security mechanisms for Internet Telephony	Проф. д-р Александар Ристески

6. Електроенергетика

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Ангела Митковска	Споредба на класични и современи методи за проектирање на индустриски трафостаници	Comparison of classical and modern methods of designing industrial substations	Проф. д-р Атанас Илиев