



ПРЕГЛЕД
на прифатени теми за изработка на магистерски трудови
(октомври 2022 година)

1. Обновливи извори на енергија

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Бобан Савески	Аспекти на примена на фотоволтаичен систем кај производител-потрошувач	Aspects of application of a photovoltaic system at producer-consumer	Проф. д-р Димитар Димитров
2.	Ѓоко Убавков	Анализа на техно-економските параметри на системи со хибридни фотоволтаични - топлински модули	Analysis of the techno-economic parameters of systems with hybrid photovoltaic - thermal modules	Проф. д-р Маргарита Гиновска

2. Проектен менаџмент

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Татјана Стојкоска	Влијание на таложењето на нечистотиите врз фотоволтаичните модули врз перформансите на фотоволтаичната централа	Impact of soiling on photovoltaic modules on the performances of the photovoltaic plant	Проф. д-р Димитар Димитров

3. Автоматика, роботика и системско инженерство

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Меланија Герасимовска	Детекција на аномалии кај воздухоплови со алгоритми од длабоко учење	Anomaly Detection in Aircraft using Deep Learning Algorithms	Доц. д-р Горјан Наџински

4. 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

5. Енергетска електроника

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Марко Камиловски	DC-DC конвертори во GaN технологија	DC-DC Converters in GaN technology	Проф. д-р Катерина Ралева