



ПРЕГЛЕД

на прифатени теми за изработка на магистерски трудови
(мај 2026 година)

1. Обновливи извори на енергија

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Тамара Јанакиевска	Развој на процедури и постапки за проектирање, градба и експлоатација на фотоволтаични центри во деловно индустриски објекти	Development of procedures and methodologies for the design, construction, and operation of photovoltaic plants for administrative-industrial facilities	Проф. д-р Влатко Стоилков
2	Кирил Божинов	Подобрување на перформансите на фотоволтаичен систем инсталиран во резиденцијален објект со интегриран батериски систем за складирање на електрична енергија	Improving the performance of a photovoltaic system installed in a residential object with an integrated battery energy storage system	Проф. д-р Димитар Димитров

2. Електроенергетски системи

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Александар Петроски	Автоматизирана компензација на реактивна моќност во индустриска дистрибутивна мрежа со обновливи извори на енергија	Automated reactive power compensation in an industrial distribution network with renewable energy sources	Проф. д-р Јовица Вулетиќ