



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

1. Автоматика, роботика и системско инженерство

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Игор Јовановски	Контрола и следење на квалитетот во реално време во автомобилска индустрија	Real Time Quality Control and Monitoring in the Automotive Industry	Доц. д-р Горјан Наџински

2. Енергетска ефикасност, животна средина и одржлив развој

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Бојан Глушица	Пресметување на електричното и магнетното поле во околина на далноводи со примена на нумерички методи	Electric and magnetic field calculation around overhead transmission lines using numerical methods	Проф. д-р Весна Арнаутовски-Тошева

3. Проектен менаџмент

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Нена Китанска	Клучни вештини за успешно менаџирање на сложени проекти	Key skills for successful management of complex projects	Проф. д-р Атанас Илиев
2	Мартин Лазаревски	Техники на планирање и контрола за реализација на успешни стартап проекти	Planning and control techniques for implementing successful start-up projects	Проф. д-р Атанас Илиев

3	Бруно Јевремовиќ	Анализа на чувствителност на техничките и финансиските перформанси на фотоволтаична централа	Sensitivity analysis of the technical and financial performance of a photovoltaic plant	Проф. д-р Димитар Димитров
---	---------------------	--	---	----------------------------------

4. Вградливи микрокомпјутерски системи

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Дејан Пејчиноски	Вградлив микрокомпјутерски систем за противпровална дојава во реално време наменет за Интернет на нешта	Anti-intruder real-time signaling embedded system aimed for Internet of things	Проф. д-р Јосиф Ќосев