



ПРЕГЛЕД

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

1. Комуникациски и информациски технологии

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Дарио Јаневски	Анализа на деловното влијание на вештачката интелигенција врз Интернет и телеком операторите	Analysis of the Business Impact of Artificial Intelligence on Internet and Telecom Operators	Проф. д-р Александар Ристески
2	Верица Спасковска	Евалуација на еколошкиот отпечаток на современите сајбер-безбедносни архитектури преку обединет зелено-сајбер симулатор	Evaluating the Environmental Footprint of Modern Cybersecurity Architectures via a Unified Green-Cyber Simulator	Проф. д-р Александар Ристески

2. Податочна наука во електротехника и информациски технологии

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Анастасија Андонова	Квантно-безбедна платформа за интелигентна обработка на документи	Quantum-Safe Document Intelligence Platform	Доц. д-р Бојана Величковска

3. Автоматика, роботика и системско инженерство

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Ана Софронијевска	Потера на реактивна цел од страна на рој од дронови без комуникација	Communication-free pursuit of a reactive target by drone swarm	Вон. проф. д-р Горјан Наџински

4. Наменски компјутерски системи

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Дамјан Соколовски	FPGA Реализација на Систем за Детекција и Класификација на Воздухоплови	FPGA Implementation of an Aircraft Detection and Classification System	Вон. проф. д-р Данијела Ефнушева

5. Дигитално процесирање на сигнали и мултимедиски технологии

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Даниела Стојческа	Ненадгледувана идентификација и карактеризација на нетипични профили на потрошувачка на електрична енергија во електродистрибутивна мрежа	Unsupervised identification and characterization of atypical electricity consumption profiles in an electricity distribution network	Вон. проф. д-р Марија Марковска Димитровска

6. Проектен менаџмент

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Теодора Терзијанова	Анализа на можноста за примена на современи техники на проектниот менаџмент при градба на фотоволтаични центри	Analysis of the Possibility of Applying Modern Project Management Techniques in the Construction of Photovoltaic Power Plants	Проф.д-р. Атанас Илиев