



ПРЕГЛЕД

на прифатени теми за изработка на магистерски трудови
Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје
Факултет за електротехника и информациски технологии

1. Автоматика, роботика и системско инженерство

Ред. бр.	Студент	Назив на тема		Предложен ментор	Датум и бр. на Одлука
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1	Александар Арсовски	Предиктивно одржување и контрола на квалитет кај индустриски постројки со примена на интелигентни алгоритми	Predictive Maintenance and Quality Control in industrial plants based on intelligent algorithms	Вон. проф. д-р Весна Ојлеска Латкоска	02-568/17 од 22.3.2023 год.
2	Владан Трајковски	Ревитализација на постројка за брусење на валци во металопреработувачка индустрија	Revitalization of a Roller Grinding Plant in the Steel Industry	Вон. проф. д-р Горјан Наџински	02-568/18 од 22.3.2023 год.

2. Електрични машини и автоматизација

Ред. бр.	Студент	Назив на тема		Предложен ментор	Датум и бр. на Одлука
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1	Тамара Алексовска	Подобрување на енергетската ефикасност на погон за мелење, флотирање и филтрирање во рудник за олово-цинкова руда	Improving the Energy Efficiency of a Grinding, Floatation and Filtering Plant in a Lead-zinc Ore Mine	Вон. проф. д-р Михаил Дигаловски	02-568/19 од 22.3.2023 год.
2	Сашко Јовановски	Можности за модернизирање и управување електрични машини во погон за дробење руда со цел зголемување на енергетската ефикасност	Possibilities for Modernization and Regulation of Electrical Machines in an Ore Crushing Plant in Order to Increase Energy Efficiency	Вон. проф. д-р Михаил Дигаловски	02-568/20 од 22.3.2023 год.

3. Комуникациски и информациски технологии

Ред. бр.	Студент	Назив на тема		Предложен ментор	Датум и бр. на Одлука
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1	Димитар Јаковлески	Развој на софтверски дефинирани мрежи во облак	Development of Software-Defined Networking in the cloud	Проф. д-р Борислав Поповски	02-568/21 од 22.3.2023 год.

4. Проектен менаџмент

Ред. бр.	Студент	Назив на тема		Предложен ментор	Датум и бр. на Одлука
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1	Емилија Поцјордановска	Дигитализацијата како клучна алатка за иден развој на осигурителните компании	Digitalization as a key tool for future development of insurance companies	Вон. проф. д-р Невенка Китева Роглева	02-568/22 од 22.3.2023 год.
2	Владо Георгиевски	Декарбонизација на електрани на фосилни горива	Decarbonization of fossil fuel power plants	Вон. проф. д-р Невенка Китева Роглева	02-568/23 од 22.3.2023 год.