



## ПРЕГЛЕД

на прифатени теми за изработка на магистерски трудови (јуни 2019)

### 1. Електроенергетика

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Наташа Димишковска	Проценка на доверливост на разводни постројки со примена на Марков модел	Electrical substations reliability evaluation by using Markov Chain model	Проф. д-р Атанас Илиев
2	Елена Спасовска	Влијание на ориентацијата на панелите и складирањето на енергијата врз перформансите на фотоволтаичните системи	Influence of Panel Orientation and Energy Storage to Photovoltaic Systems Performances	Проф. д-р Димитар Димитров
3	Хириша Шакири	Економски и еколошки ефекти од обновливи извори на енергија во енергетски систем	Economic and ecological effects from renewable energy sources in energy system	Проф. д-р Антон Чаушевски

### 2. Обновливи извори на енергија

ред. бр.	студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор
1	Никола Венков	Проектирање и реализација на биогазна когенеративна централа	Design and realisation of a cogenerative biogas power plant	Проф. д-р Гога Цветковски

### 3. Проектен менаџмент

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Саша Гавриловиќ	Решение за електронска постапка за издавање на градежни дозволи	Construction e-Permit solution	Проф. д-р Владимир Трајковиќ
2	Елена Ацевска	Менаџирање со биомаса за енергетски цели со аспект на зачувување на животната средина	Management of biomass for energy purposes with an aspect the preservation of the environment	Проф. д-р Антон Чаушевски

#### 4. Автоматика, роботика и системско инженерство

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Гоце Делов	Примена на современ SCADA систем во управувањето на Термоелектрана	Modern SCADA system application for Power Plant control	проф. д-р Миле Станковски