

**Предлог теми за изработка на дипломски работи за студентите од
Академските студии во учебната 2008/09 година**

3. Темы за дипломски работи за Термичко инженерство

Област	Тема
	Ментор: Проф.д-р Славе Арменски
	1. Комбинирано производство на енергија со комунален отпад како извор на енергија 2. Комбинирано производство на енергија со природен гас како извор на енергија
	Ментор: Проф.д-р Миле Димитровски
	1. Проектирање на мотор за лесно патничко возило 70 kW 2. Проектирање на дизел мотор за товарно возило 210 kW
	Ментор: Проф.д-р Александар Мојсовски
	1. Сушење на храна 2. Сушење на храна со користење на енергија од Сонцето
	Ментор: Доц. д-р Ристо Филкоски
	1. Термичка пресметка на парен котел 2. Термичка и аеродинамичка пресметка на блок котел
	Ментор: Проф.д-р Љубица Петрушевска
	1. Биогорива - енергетски и еколошки карактеристики 2. Добивање на гориво од цврст комунален отпад
	Ментор: Проф.д-р Марко Серафимов
	1. Пасивни куќи 2. Климатизација на објекти за општа и јавна намена
	Ментор: Проф.д-р Ристо Цицонков
	1. Термотехнички системи и инсталации во супермаркети 2. Идејно решение на ладилник за 3000 тони продукти и избор на соодветна ладилна опрема
	Ментор: Проф.д-р Милан Шаревски
	1. Проектирање и перформанси на турбокомпресорски агрегат 2. Компресорска станица со завојни компресори
	Ментор: Доц.д-р Доне Ташевски

	1. Топлинска пресметка на повекестепена парна турбине 2. Состојба И перспективи за развој на парните турбине во светот
	Ментор: Доц.д-р Ристо Филкоски
	1. Емисии од котелски постројки во воздухот 2. Фосилни горива и околина