

**АКАДЕМИЈА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ШУМАДИЈА
ОДСЕК У КРАГУЈЕВЦУ**

Основне студије: Друмски саобраћај, Привредно инжењерство

Мастер студије: Друмски саобраћај

Предмети:

Основне студије: Мотори, Мехатроника, Моторна возила, Динамика возила

Мастер студије: Савремени системи на моторним возилима

Предметни наставник: **Др Бранислав Б. Александровић**, професор струковних студија

**СПИСАК ТЕМА ЗА ИЗРАДУ ЗАВРШНИХ РАДОВА НА
ОСНОВНИМ СТУДИЈАМА**

1. Хибридни погон савремених моторних возила.
2. Уградња уређаја за погон на ТНГ у циљу побољшања еколошких карактеристика возила.
3. Уградња уређаја за погон на ЦНГ у циљу побољшања еколошких карактеристика возила.
4. Улога и значај савремених мехатроничких система на возилу.
5. Развој система за кочење савременог моторног возила.
6. Развој система за еластично ослањање савременог моторног возила.
7. Улога система пасивне безбедности у циљу повећања укупне безбедности возила.
8. Улога система активне безбедности у циљу повећања укупне безбедности возила.
9. Анализа учешћа електричних тротинета у саобраћају на територији Републике Србије.
10. Анализа учешћа електричних возила у саобраћају на територији Републике Србије.

**СПИСАК ТЕМА ЗА ИЗРАДУ ЗАВРШНИХ РАДОВА НА
МАСТЕР СТУДИЈАМА**

Предлог теме се реализује у договору и у складу са афинитетима кандидата, везано за одређену тематску област и конкретни задатак.