

АКАДЕМИЈА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ШУМАДИЈА Одсек у Крагујевцу
Предметни наставник: **Др Бранислав Б. Александровић, професор струковних студија**

Основне студије: **Друмски саобраћај, Привредно инжењерство**

Мастер студије: **Друмски саобраћај**

Школска година: **2025/2026**

СПИСАК ТЕМА ЗА ИЗРАДУ ЗАВРШНИХ РАДОВА НА ОСНОВНИМ СТУДИЈАМА

1. Специфичност система за кочење савременог електричног возила.
2. Специфичност система за еластично ослањање савременог електричног возила.
3. Анализа конверзије путничких возила са СУС мотором на електрични погон.
4. Улога пнеуматика на повећање домета електричног возила.
5. Предност доставе електричним возилима у градским насељима.
6. Утицај масе и положаја батерије на активну безбедност електричних возила.
7. Анализа енергетске ефикасности електричних теретних возила.
8. Упоредна анализа енергетске ефикасности мотоцикала са СУС мотором и електричних мотоцикала.
9. Утицај масе и положаја батерије на пасивну безбедност електричних возила.
10. Анализа економске исплативости транзиције возног парка са конвенционалног горива на електрични погон.

Предлог комисија за напред наведене теме (од 1. до 10. са списка)

1. Председник комисије: Др Марко Маслаћ, проф.с.с.
2. Члан комисије: Др Саша Васиљевић, предавач с.с.
3. Ментор: Др Бранислав Б. Александровић, проф.с.с.

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.