

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

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

Мастер студије: **Друмски саобраћај**

Школска година: **2024/2025**

СПИСАК ТЕМА ЗА ИЗРАДУ ЗАВРШНИХ РАДОВА НА ОСНОВНИМ СТУДИЈАМА

1. Компоненте савременог електричног возила.
2. Термални менаџмент батерија електричног возила.
3. Дијагностика и одржавање хибридног возила.
4. Уградња алтернативног погона у циљу смањења емисије издувних гасова ото мотора.
5. Уградња алтернативног погона у циљу смањења емисије издувних гасова дизел мотора.
6. Системи активне безбедности на савременим аутобусима.
7. Системи пасивне безбедности на савременим аутобусима.
8. Употреба мотоцикала на електрични погон у урбаним срединама.
9. Анализа употребе водоника као погонског горива мотора сус.
10. Динамичке карактеристике хибридних возила.

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.