

АКАДЕМИЈА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ШУМАДИЈА

Висока техничка школа струковних студија у Крагујевцу

Основне студије:

Мотори и возила, Друмски саобраћај, Урбано инжењерство и Привредно инжењерство

Специјалистичке студије: Инжењерска екологија

Мастер студије: Друмски саобраћај

Школска година: 2019/2020

Предмети:

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

Специјалистичке студије: Алтернативна горива из биомасе, Еколошки чисти погони 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. Употребне карактеристике мотора сус.
2. Хибридни погон друмских возила.
3. Уградња уређаја и опреме за напајање мотора течним нафтним гасом.
4. Уградња уређаја и опреме за напајање мотора природним гасом.
5. Систем за хлађење мотора сус.
6. Системи активне безбедности на возилу.
7. Системи пасивне безбедности на возилу.
8. Систем за напајање ото мотора горивом.
9. Систем за напајање дизел мотора горивом.
10. Систем за кочење моторних возила.

СПИСАК ТЕМА ЗА ИЗРАДУ ЗАВРШНИХ РАДОВА НА СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИМ СТУДИЈАМА

1. Алкохоли као алтернативна горива мотора сус.
2. Биодизел као алтернативно гориво мотора сус.
3. Возила са погоном на компримовани природни гас (ЦНГ Алкохоли као алтернативна горива мотора сус.
4. Производња и могућност примене чврстих горива из биомасе у савременим термотехничким системима.
5. Потенцијал пољопривредне и шумске биомасе на територији Републике Србије.

СПИСАК ТЕМА ЗА ИЗРАДУ ЗАВРШНИХ РАДОВА НА МАСТЕР СТУДИЈАМА

1. Улога система пасивне безбедности возила током обуке возача у ауто школама.