

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

Предмети:

Основне студије: Мотори СУС 1 , Мотори СУС 2, Опрема мотора и возила,

Мотори, Мехатроника, Погонски материјали.

Специјалистичке студије: Алтернативна горива из биомасе, Еколошки чисти погони возила

Мастер студије: Савремени системи на моторним возилима

Школска година: 2018/2019

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

СПИСАК ТЕМА ЗА ИЗРАДУ ЗАВРШНИХ РАДОВА НА ОСНОВНИМ СТУДИЈАМА

1. Хибридни погон друмских возила.
2. Употребне карактеристике мотора сус.
3. Уградња уређаја и опреме за напајање мотора течним нафтним гасом.
4. Систем за климатизацију возила.
5. Систем за подмазивање 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. Возила са погоном на компримовани природни гас (ЦНГ).
2. Биодизел као алтернативно гориво мотора сус.
3. 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 активне безбедности возила током обуке возача у ауто школама.