



Академија струковних студија косовско метохијска,
Одсек Урошевац – Лепосавић

АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Студијски програм: Друмски саобраћај и транспорт			
Назив предмета: ОДРЖАВАЊЕ САОБРАЋАЈНИХ И ТРАНСПОРТНИХ СРЕДСТАВА			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: —			
Циљ предмета Упознавање студената са основним појмовима, концепцијама и поступцима у одржавању техничких средстава, као и стицање потребних теоријских и практичних знања о одржавању машинских постројења, транспортних машина и саобраћајних средстава.			
Исход предмета Студент који положи овај предмет овладаће одржавањем саобраћајних средстава и транспортних машина и моћи ће да дефинише и примени поступке надзора и оправке машинских склопова.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Основни појмови и термини у одржавању машинских система. Развој одржавања. Корективно одржавање. Превентивно одржавање. Одржавање према стању. Савремени концепти одржавања. Подела одржавања саобраћајних средстава. Редовно и ванредно одржавање. Текуће одржавање. Надзор саобраћајних средстава и транспортних машина. Превентивни периодични прегледи и оправке. Основни поступци у процесу оправке. Основни принципи оправке по систему агрегатне замене. Утврђивање стања саобраћајно-транспортних средстава. Подела поступака техничке дијагностике. Утврђивање дијагностичког поступка. Дефинисање дијагностичких параметара. Откази. Врсте отказа. Учесталост отказа. Хабање и други видови оштећења делова. Корозија. Лом. Поступци репарације оштећених делова. Трошкови одржавања. Организација одржавања друмских возила. Одржавање хибридних и електричних возила. Организација одржавања железничких возила. Организација одржавања транспортних машина. <i>Практична настава</i> Посета погонима за одржавање и израда семинарског рада.			
Литература - Адамовић, Ж. (1998). <i>Технологија одржавања</i>, Технички факултет Михајло Пупин, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад. - Дубока, Ч. (2004). <i>Технологија одржавања моторних возила</i>, прво издање, Машински факултет, Универзитет у Београду, Београд. - Папић, В., Мијаиловић, Р., Момчиловић, В. (2007). <i>Транспортна средства и одржавање</i>, Саобраћајни факултет, Универзитет у Београду, Београд. - Тодоровић, П. (2016). <i>Основи одржавања</i>, Факултет инжењерских наука, Универзитет у Крагујевцу, Крагујевац. - Denton, T. (2020). <i>Electric and Hybrid vehicles</i>, second edition, Routledge, New York.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 3	Практична настава: 2
Методе извођења наставе Предавања, дискусије, вежбе (самостални и групни радови), семинарски рад, консултације.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	—
практична настава	10	усмени испит	40
колоквијум-и	20		
семинар-и	20		