



ВТШСС из Урошевца, са привременим седиштем у Лепосавићу

Акредитација студијског програма

Мастер струковне студије

Друмски саобраћај и транспорт

Назив предмета:	ОДРЖАВАЊЕ САОБРАЋАЈНИХ И ТРАНСПОРТНИХ СРЕДСТАВА			
Шифра предмета: МСТ32				
Број ЕСПБ: 6				
Статус предмета:	Изборни			
Услов:	Нема услова			
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:	<p>Теоријска настава: 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. Трошење и оштећење делова. Хабање. Корозија. Лом. Поступци репарације оштећених делова. Организација одржавања железничких возила. Организација одржавања друмских возила. Организација одржавања транспортних машина.</p> <p>Практична настава: Посета погонима за одржавање и израда семинарског рада.</p>			
Литература:	<ol style="list-style-type: none">1. Адамовић, Ж. (1998). <i>Технологија одржавања</i>, Технички факултет Михајло Пупин, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад.2. Дубока, Ч. (2004). <i>Технологија одржавања моторних возила</i>, прво издање, Машински факултет, Универзитет у Београду, Београд.3. Папић, В., Мијаиловић, Р., Момчиловић, В. (2007). <i>Транспортна средства и одржавање</i>, Саобраћајни факултет, Универзитет у Београду, Београд.			
Број часова активне наставе (недељно):				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
3	2	0	0	0
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			
Семинарски рад	20			
Укупно	60	Укупно	40	