



Академија струковних студија косовско метохијска, Одсек Звечан

АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Производно машинство			
Назив предмета: ТРАНСПОРТНИ УРЕЂАЈИ			
Наставник/наставници: др Александар Скулић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: –			
Циљ предмета Основни циљ предмета је упознавање студента са елементима транспортне технике и његово увођење у овладавање практичним вештинама потребним за обављање инжењерске професије, као што су анализа процеса рада, избора, димензионисања и прорачуна транспортних уређаја као елемента транспортних машина прекидног и непрекидног транспорта.			
Исход предмета Савладавањем студијског програма студент стиче опште способности које може да примени у инжењерској пракси: познавање и разумевање принципа рада транспортних уређаја, избор параметара, димензионисање и рачунарско моделирање транспортних уређаја, као и способност прорачуна и решавања конкретних проблема у пракси.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Видео приказ и преглед дизаличних машина. Одређивање погонске групе механизма и дизалица. Прорачун елемената погонских механизма. Прорачун добоша и кочница. Прорачун механизма за дизање. Прорачун механизма за транслаторно кретање. Механизми за окретање. Механизми за промену дохвата стреле. Стабилност дизалица. <i>Практична настава</i> Рачунски задаци из погонских механизма дизалице. Пројектни задатак мосне дизалице.			
Литература <ol style="list-style-type: none">Тошић, С., Острић, Д. (2005). <i>Дизалице</i>, Машински факултет, Београд.Дедијер, С. (1987). <i>Транспортни уређаји</i>, Грађевинска књига, Београд.Тошић, С. (2001). <i>Прорачун машина непрекидног транспорта и дизаличних уређаја, друго издање</i>, Машински факултет, Београд.Милорадовић, Н., Вујанац, Р. (2018). <i>Дизалични уређаји</i>, збирка решених задатака, Факултет инжењерских наука, Крагујевац.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2	Практична настава: 2	
Методe извођења наставе Теоријска предавања, рачунске вежбе и консултације.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	25
практична настава	15	усмени испит	25
колоквијум-и	20		
семинар-и	10		