

<b>Студијски програм: <i>Машинско инжењерство</i></b>			
<b>Врста и ниво студија:</b> Основне академске студије			
<b>Назив предмета:</b> <b><u>ПРОФЕСИОНАЛНА ЕТИКА ИНЖЕЊЕРА</u></b>			
<b>Наставник/наставници:</b> Драгољуб Б. Ђорђевић, Јелена Б. Динић			
<b>Статус предмета:</b> Изборни предмет студијског програма / академско-општеобразовни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 4			
<b>Услов:</b> нема			
<b>Циљ предмета</b>			
Предмет професионална етика инжењера треба да оспособи будуће стручњаке, који студирају на основним студијама, да професионално и са пуном одговорношћу остварују своје задатке – водећи рачуна о последицама које њихова делатност изазива. То се односи на краткорочне и локалне последице као и на оне које се јављају у дужем периоду и могу захватати регионалну и глобалну средину. Поред тога, програмом ће им бити предочене и последице које организација производње и саме делатности могу произвести у међуљудским односима и статусу психофизичког интегритета запослених.			
<b>Исход предмета</b>			
Способност будућих инжењера да знања стечена током курса професионалне етике инжењера користе при свакодневним суочавањима са техничком, социјалном и еколошком средином у којој делују, и за коју су одговорни.			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава</i>			
Професија инжењер; Антички однос према раду и професионалној етици; Средњовековни однос према раду и професионалној етици; Протестантска етика и дух капитализма; Традиције нормативне етике; Етика инжењера у Србији XIX века; Надзор запослених и ИКТ; Етика инжењера, еколошка безбедност и одрживи развој; Етика инжењера и глобализација; Два Етичка кодекса инжењера; Професионална етика, организација производног процеса и међуљудски односи; Професионална етика и очување психофизичког интегритета запослених; Родна анализа професије инжењер; Професија лекар; Енглески језик и рекреација.			
<i>Практична настава</i>			
Аудитивне вежбе из наведених области. Израда семинарског рада.			
<b>Литература</b>			
<i>Основна:</i>			
1. Драгољуб Б. Ђорђевић, Богдан Ђуровић (прир.), <i>Етика инжењера</i> , ISBN 86-7129-166-5, Машински факултет, Градина, ЈУНИР, 1995.			
2. Драгољуб Б. Ђорђевић, Богдан Ђуровић (прир.), <i>Професионална етика инжењера</i> , ISBN 978-86-6055-023-3, Машински факултет, 2011.			
3. Драгољуб Б. Ђорђевић, Богдан Ђуровић (прир.), <i>Професија инжењер</i> , ISBN 978-86-6055-041-7, Машински факултет, 2013.			
<i>Допунска:</i>			
1. Мајк В. Мартин и Роланд Шинцингер, <i>Етика у инжењерству</i> , ISBN 978-86-519-0955-2, ЈП Службени гласник, 2011.			
2. Драгољуб Б. Ђорђевић, Милош Тасић (прир.), <i>Рад, техника и етика у ери глобализације</i> , ISBN 978-86-6055-080-6, Машински факултет, 2015.			
<b>Број часова активне наставе</b>			<b>Остали часови</b>
Предавања 2	Вежбе 1	Други облици активне наставе 0	0
<b>Методe извођења наставе</b>			
Усмена предавања, Power Point презентације			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	0 (65*)
практична настава	-	усмени испит	30
колоквијум-и (три)	60	.....	
семинар-и	5		