

Студијски програм:	Машинско инжењерство		
Врста и ниво студија:	Основне академске студије		
Назив предмета:	ПРОФЕСИОНАЛНА ЕТИКА ИНЖЕЊЕРА		
Наставник:	Драгољуб Б. Ђорђевић		
Шифра предмета: Б.7.2-О.22	Година: IV	Семестар: 7	
Статус/тип предмета:	Обавезни предмет студијског програма / академско-општеобр.		
Број ЕСПБ:	3		
Услов за избор/слушање предмета:	нема		
Циљ предмета:	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.		
Исход предмета:	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.		
Садржај предмета:	<p><i>Теоријска настава</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Антички однос према раду и професионалној етици. • Хришћански и средњовековни однос према раду и професионалној етици. • Протестантска етика и дух капитализма. • Етика инжењера у Србији XIX века. • Схватања о професионалној етици у XX веку. • Идеологија нових професија. • Организованост и развијеност инжењерске етике. • Техника и етика. • Професионална етика инжењера. • Однос професионалне етике и локални еколошки проблеми. • Однос професионалне етике и регионални еколошки проблеми. • Однос професионалне етике и глобални еколошки проблеми. • Професионална етика, организација производног процеса и међуљудски односи. • Професионална етика и очување психофизичког интегритета запослених. • Макроетика и цивилизација технике. <p><i>Практична настава:</i></p> <p>Аудитивне вежбе из наведених области. Израда семинарског рада.</p>		
Литература:	<p><i>Основна:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p><i>Допунска:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Мајк В. Мартин и Роланд Шинцингер, <i>Етика у инжењерству</i>, ISBN 978-86-519-0955-2, ЈП Службени гласник, 2011. 2. Миливоје Пејчић, <i>Техника и култура</i>, ISBN 86-7455-401-6, Просвета, 1998. 3. Стојковић, Момчило, <i>Етос и прогрес</i>, ISBN 86-7455-118-1, Просвета, 1993. 		
Број часова активне наставе:			Остали часови:
Предавања 2	Вежбе 1	Други облици активне наставе 0	0
Методе извођења наставе: Усмена предавања, Power Point презентације			
Оцена знања:			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	0 (65*)
колоквијуми (три)	60	усмени испит	30
семинар	5		
Обавезе студената:			
Присуство свим предавањима и вежбама, полагање колоквијума, израда семинарског рада			

*Писмени део испита може се положити преко колоквијума и семинарског рада.