

Спецификација предмета за књигу предмета

Студијски програм	Електротехника и рачунарство			
Изборно подручје (модул)	Управљање системима			
Врста и ниво студија	Основне академске студије			
Назив предмета	Инжењерска етика			
Наставник (за предавања)	Бојков С. Ванче			
Наставник/сарадник (за вежбе)				
Наставник/сарадник (за ДОН)				
Број ЕСПБ	3	Статус предмета (обавезни/изборни)	Изборни	
Услов	нема услова			
Циљ предмета	СТИЦАЊЕ ЗНАЊА О МЕХАНИЗМУ НАСТАНКА МОРАЛА И ВРЕДНОСТИ ОКВИРА У ПРАВНОМ СИСТЕМУ.			
Исход предмета	Усвојена знања треба да послуже студентима електронике да идентификују теорију инжењерске проблематике; анализирају проблеме професионалне етике у инжењерству; усвоје моралну одговорност у изградњи кредибилитета пословног као моралног ресурса у пословању и аспекте етичког понашања у ери дигиталне револуције.			
Садржај предмета				
Теоријска настава	Инжењеринг, инжењерска етика и важност етике у техници и друштву. Етичко образовање инжењера. Претпоставке инжењерске етике. Друштвене норме, морал и право. Етички аспект тимског рада. Етички кодекс и инжењерска морална пракса. Израђивање етике инжењера и моралне одговорности. Теслина инжењерска етика. Етички кодекс чланова IEEE.			
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)				
Литература				
1	Питер Сингер (прир.) : Увод у етику, Издавачка књижарница Зорана Стојановића Сремски Карловци, Нови Сад, 2004.			
2	Ђорђевић Д. Б. и Б. Ђуровић, Професионална етика инжењера, Машински факултет, Ниш, 2011.			
3	Ђорђевић Д. Б. и Б. Ђуровић, Професија инжењер, Машински факултет, Ниш, 2013.			
4	Ђорђевић Д. Б. и Тасић М., Рад, техника и етика у ери глобализације, Машински факултет, Ниш, 2015.			
5				
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године				
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад	Остали часови
2	0	0	0	0
Методе извођења наставе	Предавања; Консултације			
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања	10	писмени испит		20
практична настава		усмени испит		20
колоквијуми	40			
семинари	10			