

Студијски програм:	Инжењерски менаџмент		
Врста и ниво студија:	Мастер академске студије		
Назив предмета:	МЕНАѢМЕНТ У ЕКОЛОГИЈИ		
Наставник:	Драгиша Д. Никодијевић, Гордана М. Стефановић		
Шифра предмета: <i>M.1.3-ИМ.ЕИМ-1-4</i>	Година: I	Семестар: 1	
Статус/тип предмета:	Изборни предмет студијског програма / теоријско-методолошки		
Број ЕСПБ:	7		
Услов за избор/слушање предмета:	-		
Циљ предмета:	Научно стручна јавност у напорима да заштити животну средину у процесу перманентне деградације уочава проблем управљања процесима у животној средини, па у контексту тог сазнања настају „еко-стандарди“ управљања без којих се данас тешко може реализовати ваљана политика заштите. Стицање знања и вештина за имплементацију и провере система еколошког менаџмента.		
Исход предмета:	Оспособити студенте за разумевање и самостално дефинисање политике и стратегије менаџмента у екологији у циљу подизања ефикасности и ефективности организације у реализацији њених активности, производа и услуга.		
Садржај предмета:	<p><i>Теоријска настава</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Развој система менаџмента; • Системи еколошког менаџмента подржани у систему ISO стандарда; • Основни принципи система еколошког менаџмента; • Принципи процене утицаја на животну средину; • Принципи одрживог развоја; • Управљање природним вредностима; • Природни и антропогени извори загађивања; • Принципи и аспекти одрживог менаџмента отпадом; • Консултације и учешће јавности у процесу процене утицаја; • Разматрање алтернатива; • Политика заштите животне средине; • Увођење и спровођење; • Мониторинг стања; • Неусаглашеност, превентивне и корективне мере; • Пројекат увођења ЕМС. <p><i>Практична настава</i></p> <p>- Обавља се кроз приказе реализованих компоненти система менаџмента, самосталне израде задатих докумената система менаџмента и њихове одбране од стране студената. Посета фирмама где постоје успешно имплементирани методе еколошког менаџмента.</p>		
Литература:	<p>1. Uzunović R., Menadžment kvalitetom i životnom sredinom, Jugoslovensko udruženje za standardizaciju i kvalitet – JUSK, Beograd, 2001.</p> <p>2. Pavlović M., Ekološko inženjerstvo, Univerzitet u Novom Sadu, Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin", 2004.</p>		
Број часова активне наставе:			Остали часови:
Предавања 3	Вежбе 2	Други облици активне наставе 0	0
Методe извођења наставе:			
Предавања уз коришћење припремљених презентација. Стручна посета и контакти са фирмама, дискусија са студентима. Реализација пројеката од стране студената који раде у тимовима. Презентација пројеката које раде студенти у тимовима.			
Оцена знања:			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	0
практична настава	5	усмени испит (тест)	30
домаћи задаци (два семинарска рада)	10 + 10 = 20		
колоквијуми (пројектни задатак)	40		
Обавезе студената:			
Присуство свим предавањима и вежбама, обавезна израда и одбрана домаћих задатака.			