

Студијски програм/студијски програми : Основне академске студије менаџмента			
Врста и ниво студија: Основне академске студије/Први степен			
Назив предмета: Управљање природним ресурсима			
Наставник: <u>Магдалиновић М. Недељко</u>			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 8			
Услов: Неусловљен			
Циљ предмета: Идентификација значаја природних ресурса за привредно-економски развој, а посебно значај управљања експлоатацијом необновљивих ресурса у функцији одрживог развоја. Значај коришћења обновљивих природних ресурса.			
Исход предмета: Оспособљеност за студијска истраживања и рад у предузећима која се баве експлоатацијом природних ресурса, са посебним нагласком на рационалну експлоатацију необновљивих ресурса.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
П-1: Природни ресурси и природни услови и њихов значај за привредно-економски развој. П-2: Основи стратегије и индикатори одрживог развоја; екологија и привредни раст. П-3: Значај управљања необновљивим минералним ресурсима. П-4: Специфичности економског вредновања експлоатације минералних сировина. П-5: Значај истражености минералних сировина у доношењу инвестиционих одлука. П-6: Утицај експлоатације минералних сировина на животну средину и одрживи развој. П-7: Рециклажа и рационално коришћење минералних ресурса. П-8: Развој нових технологија и штедња примарних минералних ресурса. П-9: Минерални ресурси Србије. П-10: Обновљиви природни ресурси. П-11: Значај коришћења обновљивих енергетских ресурса за одрживи развој и очување животне средине. П-12: Карактеристике, значај и управљање рационалном експлоатацијом и заштитом земљишта, вода и шума. П-13: Специфичности пољопривредне производње и економије. П-14: Природни услови и њихов значај за коришћење природних ресурса. П-15: Размештај производње у односу на природне изворе и услове.			
<i>Практична настава:</i>			
Изводи се путем вежби на којима студенти решавају задатке и примере из управљања природним ресурсима: В-1: Технолошки параметри експлоатације минералних сировина. В-2: Технолошки параметри прераде минералних сировина. В-3: Билансирање минералних ресурса. В-4: Управљање квалитетом минералних ресурса. В-5: Економски параметри експлоатације минералних ресурса. В-6: Одређивање века рудника. В-7: Доњи гранични садржај метала у руди и његов утицај на век рудника. В-8: Квалитативно-квантитативни параметри рециклаже. В-9: Индекс одрживог развоја у области метала. В-10: Енергетско вредновање извора енергије. В-11: Примери рационалног управљања експлоатацијом необновљивих енергетских ресурса. В-12: Примери рационалног управљања експлоатацијом земљишта. В-13: Примери рационалног управљања експлоатацијом вода. В-14: Примери рационалног управљања експлоатацијом шума. В-15: Припреме за колоквијум			
Литература			
Магдалиновић Н.; Магдалиновић-Калиновић М., Управљање природним ресурсима. Инорог, 2007. Михајловић Д., Магдалиновић – Калиновић М., Управљање природним ресурсима, збирка решених примера, ФМЗ, 2007.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3	Вежбе: 2	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе екс катедра; интерактивност; контролни тестови			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	60
практична настава	10	усмени испит	/
колоквијум-и	20	
семинар-и	/		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испит, презентација пројекта, семинари итд.....			