

Студијски програм/студијски програми : Основне академске студије менаџмента			
Врста и ниво студија: Основне академске студије/Први степен			
Назив предмета: Управљање природним ресурсима			
Наставник: Магдалиновић М. Недељко			
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. П-3: Екологија и привредни раст. П-4: Значај управљања необновљивим минералним ресурсима. П-5: Специфичности економског вредновања експлоатације минералних сировина. П-6: Теорија понуде и тражње минералних сировина. П-7: Утицај минералне индустрије на животну средину – оптимално загађење и механизми за контролу загађења. П-8: Временска алокација минералних ресурса. П-9: Рециклажа и рационално коришћење минералних ресурса. П-10: Развој нових технологија и штедња примарних минералних ресурса. П-11: Обновљиви природни ресурси. П-12: Значај коришћења обновљивих енергетских ресурса. П-13: Енергетско вредновање извора енергије. П-14: Значај управљања рационалном експлоатацијом и заштитом земљишта, вода и шума. П-15: Економски модели коришћења земљишта, шума и вода.			
<i>Практична настава:</i>			
Изводи се путем вежби на којима студенти решавају задатке и примере из управљања природним ресурсима: В-1: Екологија и привредни раст. 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: Тржиште, цене и понуда минералних ресурса. В-7: Временска алокација ресурса. В-8: Оптимално загађење и механизми контроле загађења. 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: Економски модели управљања земљиштем. В-13: Економски модели управљања водама. В-14: Економски модели управљања шумама. В-15: Припреме за колоквијум			
Литература			
Магдалиновић Н.; Магдалиновић-Калиновић М., Управљање природним ресурсима. Инорог, 2007. Михајловић Д., Симић В., Управљање обновљивим природним ресурсима, Народна библиотека Његош, Књажевац, 2010.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3	Вежбе: 2	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методe извођења наставе екс катедра; интерактивност; контролни тестови			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	70
практична настава	5	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.....			