

Спецификација предмета за књигу предмета

Студијски програм		ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ – БИЗНИС И МЕНАџМЕНТ		
Изборно подручје (модул)				
Врста и ниво студија		ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ, ПРВИ НИВО		
Назив предмета		УПРАВЉАЊЕ ПРИРОДНИМ РЕСУРСИМА		
Наставник (за предавања)		ПРОФ.ДР ДРАГАН МИХАЈЛОВИЋ		
Наставник/сарадник (за вежбе)		МР НЕБОЈША СИМЕОНОВИЋ		
Наставник/сарадник (за ДОН)				
Број ЕСПБ	8	Статус предмета (обавезни/изборни)		Обавезни
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				
Теоријска настава	<p>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.</p>			
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)	<p>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.</p>			
Литература				
1	Магдалиновић Н.; Магдалиновић-Калиновић М., <i>Управљање природним ресурсима</i> . Инорог, 2007.			
2	Михајловић Д., Симић В., <i>Управљање обновљивим природним ресурсима</i> , Народна библиотека Његош, Књажевац, 2010.			
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године				
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад	Остали часови
3	2			
Методе извођења наставе	Ех катедра, дискусионе групе, семинари интерактивност и 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		
колоквијуми	20			
семинари				