

## Спецификација предмета за књигу предмета

<b>Студијски програм</b>		Економија		
<b>Изборно подручје (модул)</b>				
<b>Врста и ниво студија</b>		Основне академске студије / Први ниво		
<b>Назив предмета</b>		Управљање природним ресурсима		
<b>Наставник (за предавања)</b>		<a href="#">Михајловић Д. Драган</a>		
<b>Наставник/сарадник (за вежбе)</b>		<a href="#">Поповић Б. Габријела</a>		
<b>Наставник/сарадник (за ДОН)</b>				
<b>Број ЕСПБ</b>	8	<b>Статус предмета (обавезни/изборни)</b>	обавезни	
<b>Услов</b>	неусловљен			
<b>Циљ предмета</b>	Идентификација значаја природних ресурса за привредно-економски развој, а посебно значај управљања експлоатацијом необновљивих ресурса у функцији одрживог развоја. Значај коришћења обновљивих природних ресурса.			
<b>Исход предмета</b>	Оспособљеност за студијска истраживања и рад у предузећима која се баве експлоатацијом природних ресурса, са посебним нагласком на рационалну експлоатацију необновљивих ресурса.			
<b>Садржај предмета</b>				
<b>Теоријска настава</b>	<p><b>П-1:</b> Природни ресурси и природни услови и њихов значај за привредно-економски развој. <b>П-2:</b> Основи стратегије и индикатори одрживог развоја. <b>П-3:</b> Екологија и привредни раст. <b>П-4:</b> Значај управљања необновљивим минералним ресурсима. <b>П-5:</b> Специфичности економског вредновања експлоатације минералних сировина. <b>П-6:</b> Теорија понуде и тражње минералних сировина. <b>П-7:</b> Утицај минералне индустрије на животну средину – оптимално загађење и механизми за контролу загађења. <b>П-8:</b> Временска алокација минералних ресурса. <b>П-9:</b> Рециклажа и рационално коришћење минералних ресурса. <b>П-10:</b> Развој нових технологија и штедња примарних минералних ресурса. <b>П-11:</b> Обновљиви природни ресурси. <b>П-12:</b> Значај коришћења обновљивих енергетских ресурса. <b>П-13:</b> Енергетско вредновање извора енергије. <b>П-14:</b> Значај управљања рационалном експлоатацијом и заштитом земљишта, вода и шума. <b>П-15:</b> Економски модели коришћења земљишта, шума и вода.</p>			
<b>Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)</b>	<p><b>В-1:</b> Екологија и привредни раст. <b>В-2:</b> Технолошки параметри прераде минералних сировина. <b>В-3:</b> Билансирање минералних ресурса. <b>В-4:</b> Управљање квалитетом минералних ресурса. <b>В-5:</b> Економски параметри експлоатације минералних ресурса. <b>В-6:</b> Тржиште, цене и понуда минералних ресурса. <b>В-7:</b> Временска алокација ресурса. <b>В-8:</b> Оптимално загађење и механизми контроле загађења. <b>В-9:</b> Индекс одрживог развоја у области метала. <b>В-10:</b> Енергетско вредновање извора енергије. <b>В-11:</b> Примери рационалног управљања експлоатацијом необновљивих енергетских ресурса. <b>В-12:</b> Економски модели управљања земљиштем. <b>В-13:</b> Економски модели управљања водама. <b>В-14:</b> Економски модели управљања шумама. <b>В-15:</b> Припреме за колоквијум.</p>			
<b>Литература</b>				
1	Магдалиновић Н.; Магдалиновић-Калиновић М., Управљање природним ресурсима. Инорог, 2007.			
2	Михајловић Д., Симић В., Управљање обновљивим природним ресурсима, Народна библиотека Његош, Књажевац, 2010.			
<b>Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године</b>				
<b>Предавања</b>	<b>Вежбе</b>	<b>ДОН</b>	<b>Студијски истраживачки рад</b>	<b>Остали часови</b>
3	2			
<b>Методе извођења наставе</b>	Предавања, презентације, тестови, семинари			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>				
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>		<b>поена</b>
активност у току предавања	5	писмени испит		70
практична настава	5	усмени испит		
колоквијуми	20			
семинари				