

<b>Студијски програм</b> :Основне академске студије заштите животне средине (ОЗЗС); Основне академске студије - контрола квалитета и управљање животном средином (ОКК)			
<b>Назив предмета: ЖИВОТНА СРЕДИНА И ОДРЖИВИ РАЗВОЈ</b>		<b>Шифра:</b>	ИКК-201
<b>Наставник:</b> др Ивана И. Иванчев-Тумбас, редовни професор			
<b>Статус предмета:</b> избрани			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b> нема			
<b>Циљ предмета</b> да студент упозна и разуме појам одрживог развоја, глобалне еколошке проблеме, чување и штедњу природних ресурса, инструменте који су на располагању у остваривању циља постизања одрживог развоја - легислатива, технологије пречишћавања.			
<b>Исход предмета</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Студент дефинише основне појмове везане за животну средину и за одрживи развој</li> <li>• Студент уме да објасни улогу човека у животној средини, набраја глобалне еколошке проблеме уз објашњење узрока деградације животне средине</li> <li>• Студент уме да објасни вредност и значај и дефинише принципе одрживог коришћења природних ресурса (вода, ваздух, земљиште, извори енергије)</li> </ul>			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава:</i> Животна средина и одрживи развој -дефиниције, глобални проблеми, деградација, човек као фактор средине. Идеја и принципи одрживог развоја. Глобални проблеми у коришћењу ресурса и њихово одрживо коришћење- биолошка разноликост, вода, ваздух, земљиште, енергија, отпад. Стратегије одрживог развоја. Одрживи град. Зелена хемија. Животни циклус производа. Законска регулатива. Одрживи развој на локалном и националном нивоу.			
<i>Практична настава:</i> Аудио-визуелним методама обрађују се садржаји везани за: животна средина, загађивање животне средине, политику о области заштите животне средине и одрживи развој.			
<b>Литература</b>			
М. Ђукановић: Животна средина и одрживи развој, Елит, Београд, 1996.			
Б. Стевановић и група аутора: Енциклопедија Животна средина и одрживи развој, Еколибри, Завод за уџбенике и наставна средства, Српско Сарајево, 2003.			
А. Михајлов: Одрживи развој и животна средина ка Европи у 95+ корака, Привредна комора Србије, Београд, 2005.			
Е. Карловић: материјал са предавања из предмета –Животна средина и одрживи развој, ПМФ, Нови Сад, 2009 допуњена верзија (И. Иванчев-Тумбас)			
Претраживање релевантних националних и међународних сајтова (агенције за заштиту животне средине, Европске Комисије, сајтови надлежних секретаријата и министарстава)			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава:</b>	<b>Практична настава:</b>	
5 (75)	3 (45)	АВ: 2 (30)	
<b>Методе извођења наставе</b>			
Предавања, аудиторне вежбе, семинарски радови и консултације.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
предавања	10	писмени испит	45
практична настава	30	усмени испит	нема
колоквијум	15		