

Студијски програм :Основне академске студије заштите животне средине (ОЗЗС); Основне академске студије - контрола квалитета и управљање животном средином (ОКК)			
Назив предмета: ЖИВОТНА СРЕДИНА И ОДРЖИВИ РАЗВОЈ		Шифра:	ИКК-201
Наставник: др Ивана И. Иванчев-Тумбас, редовни професор			
Статус предмета: избрани			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета 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.			
Исход предмета			
<ul style="list-style-type: none"> • Студент дефинише основне појмове везане за животну средину и за одрживи развој • Студент уме да објасни улогу човека у животној средини, набраја глобалне еколошке проблеме уз објашњење узрока деградације животне средине • Студент уме да објасни вредност и значај и дефинише принципе одрживог коришћења природних ресурса (вода, ваздух, земљиште, извори енергије) 			
Садржај предмета			
<p><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.</p> <p><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.</p>			
Литература			
<p>М. Ђукановић: Животна средина и одрживи развој, Елит, Београд, 1996.</p> <p>Б. Стевановић и група аутора: Енциклопедија Животна средина и одрживи развој, Еколибри, Завод за уџбенике и наставна средства, Српско Сарајево, 2003.</p> <p>А. Михајлов: Одрживи развој и животна средина ка Европи у 95+ корака, Привредна комора Србије, Београд, 2005.</p> <p>Е. Карловић: материјал са предавања из предмета –Животна средина и одрживи развој, ПМФ, Нови Сад, 2009 допуњена верзија (И. Иванчев-Тумбас)</p> <p>Претраживање релевантних националних и међународних сајтова (агенције за заштиту животне средине, Европске Комисије, сајтови надлежних секретаријата и министарстава)</p>			
Број часова активне наставе	Теоријска настава:	Практична настава:	
5 (75)	3 (45)	АВ: 2 (30)	
Методе извођења наставе			
Предавања, аудиторне вежбе, семинарски радови и консултације.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
предавања	10	писмени испит	45
практична настава	30	усмени испит	нема
колоквијум	15		