

**Табела 5.2** Спецификација предмета

Студијски програм:	Хемијско инжењерство		
Врста и ниво студија:	Дипломске академске студије		
<b>Назив предмета:</b>	<b>Систем управљања и контрола животне средине</b>		
<b>Наставник:</b>	<b>Мирјана Т. Голушин</b>		
Статус предмета:	Изборни за модул Еко-енергетско инжењерство		
Број ЕСПБ:	7		
Услов:	нема		
<b>Циљ предмета</b>	Упознавање студената са концептом одрживог развоја и еколошког менаџмента који представља управљање које је усклађено са концептом одрживог развоја		
<b>Исход предмета</b>	СТИЦАЊЕ НЕОПХОДНИХ ЗНАЊА У СФЕРИ УПРАВЉАЊА ЗАШТИТОМ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ		
<b>Садржај предмета</b>	<p><i>Теоријска настава</i></p> <p>Одрживи развој (основне поставке, индикатори), Екоменаџмент (дефиниција, концепт, разлози примене), Интеграција екоменаџмента у пословање (планирање, имплементација, контрола), Екоменаџмент стандарди квалитета (основни концепт, развој, примена, сертификација), Реализација програма превенције загађења у пракси (основни концепт, приступи имплементацији), Мониторинг и мерење квалитета животне средине (значај, начини мерења, алати мерења).</p> <p><i>Практична настава:</i></p> <p>Практичан рад у предузећима која су имплементирала екоменаџмент систем у пракси</p>		
<b>Литература:</b>	<p>1. Голушин, М.: <i>Екоменаџмент</i>, Факултет за предузетни менаџмент, Нови Сад, 2006.</p> <p>2. Lynch, R. <i>Corporate strategy</i>, Prentice Hall, 2003.</p> <p>3. Глушица, З. <i>ISO 14000, Mobes quality</i>, Нови Сад, 2005.</p> <p>4. Robinson, R.: <i>Implementing ISO 14001: 2004</i>, WMB Consultants, (превод), Mobes quality, 2005.</p> <p>5. Ђурић, Д., Петровић, Љ.: <i>Загађење животне средине и здравље човека</i>, Веларта, Београд, 1996.</p>		
<b>Број часова активне наставе</b>			
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:
3	3		
Остали часови: -			
<b>Методе извођења наставе</b>			
Предавања, рад на терену			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
Похађање наставе и ангажовање на предавањима, вежбама и консултацијама	5	усмени испт	30
Похађање и ангажовање на вежбама	5		
Колоквијум	30		
Семинарски рад	30		