

Спецификација предмета

Студијски програм : Безбедност радне и животне сред
Назив предмета: Рециклажне технологије
Наставник: др Бранка Стојановић, Милан Ђорђевић
Статус предмета: изборни
Број ЕСПБ: 5
Услов:
<p><b>Циљ предмета</b></p> <p>Циљ овог предмета је да пружи студентима потребна знања за спровођење процеса идентификације, класификације, сакупљања, селекције и технологија рециклаже.</p>
<p><b>Исход предмета</b></p> <p>Лакше праћење и разумевање рециклаже и технологије рециклаже.</p>
<p><b>Садржај предмета</b></p> <p><i>Теоријска настава</i></p> <p>Увод; циљ и значај рециклаже; рециклажа у развијеном свету; одређивање ресурса; организација сакупљања и припреме отпада; сакупљање, сортирање и припрема отпада за прераду; рециклажна дворишта; технологије, поступци и опрема за рециклирање различитих материјала; економски аспекти рециклаже, рециклажа и одрживи развој.</p> <p><i>Практична настава</i></p> <p>Вежбе тематски прате предавања и везане су за приказивање примера „добре праксе“, спровођење идентификације и класификације појединих врста отпада и прорачуне који су неопходни у процесу сакупљања и димензионисања постројења и опреме за рециклажу.</p>
<p><b>Литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sharma, H.D., Lewis, S.P.: Waste Containment Systems, Waste Stabilization and Landfills, J.</li> <li>2. Илић, М., Милетић, С.: Основи управљања чврстим отпадом, Београд, 2002</li> <li>3. Јакшић, Б., Илић, М.: Управљање опасним отпадом, Урбанистички завод РС, Бања Лука, 2000</li> <li>4. Kanty L. Shah: Basics of Solid and Hazardous Waste Management Technology , Prentice Hall, 1999</li> <li>5. Одговарајући стандарди, закони и правилници, стратегије и акциони планови</li> </ol>

<b>Број часова активне наставе: 5</b>	<b>Теоријска настава: 3</b>	<b>Практична настава: 2</b>	
<b>Методe извођења наставе</b>			
Аудиторан, Израда практичног задатка			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	10	усмени испит	30
колоквијум-и	30		
семинар-и	20		