

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: МАС Хемија, МАС Заштита животне средине				
Назив предмета: Управљање отпадом (виши курс)		Шифра	МН415	
Наставник: Александра Тубић				
Статус предмета: изборни				
Број ЕСПБ: 6				
Услов: -				
Циљ предмета				
На основу претходно стечених знања о чврстом и опасном отпаду студенти стичу обимнија знања за интегрисано управљање отпадом. Усавршавају знање о планским и регулаторним документима који представљају основу за управљање отпадом, као и о штедњи ресурса и енергије правилним планирањем производње уз редукцију отпада, као и искоришћењем различитих врста отпада као секундарне сировине.				
Исход предмета				
Након завршеног курса студент је познаје начине управљања отпадом, регулаторни и институционални оквир управљања отпадом у Србији и свету, као и да познаје важност интегрисаног управљања отпадом. Самостално примењује стечено знање о управљању отпадом и о примени нових технологија обраде отпада које су у складу са принципима заштите животне средине.				
Садржај предмета				
Теоријска настава				
Принципи, циљеви и стратегије управљања отпадом. Концепти управљања отпадом. Регулаторни оквир управљања отпадом. Институционални оквир управљања отпадом. Управљање отпадом и циркуларна економија. Концепт оцене животног циклуса у управљању отпадом. Плански документи у управљању отпадом (стратегије, планови, програми).				
Практична настава				
Семинарски рад на тему из градива – план управљања отпадом у локалној заједници или индустрији, управљање посебним врстама отпада и др.				
Литература				
1. Презентације предавања и текстови обезбеђени од стране предавача.				
Помоћна литература				
1. P.N. Cheremisinoff, Handbook of Solid Waste Management and Waste Minimization Technologies, ВН, Amsterdam-Tokyo, 2003.				
2. Законска регулатива из области управљања отпадом у Србији и ЕУ				
3. Плански документи из области управљања отпадом у Србији и ЕУ				
Број часова активне наставе: 4		Теоријска настава: 2	Практична настава: 2 (вежбе)	
Методе извођења наставе				
• Предавања, аудиторне вежбе, консултације				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе		поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		5	писмени испит	40
практична настава		25	усмени испит	20
колоквијум		10		