

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: МАС Хемија, МАС Заштита животне средине			
Назив предмета: Управљање отпадом (виши курс), МХ415			
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 управљање 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 <i>Теоријска настава</i> 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). <i>Практична настава</i> 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. <i>Помоћна литература</i> 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)
Методe 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		