

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми: Геопросторне основе животне средине			
Врста и ниво студија: основне академске студије			
Назив предмета: Управљање отпадом, VIII семестар			
Наставник (Презиме, средње слово, име): Филиповић Ј. Дејан			
Статус предмета: Обавазан			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: Нема услова			
Циљ предмета: Праћење и контрола елемената животне средине, пре и после стварања отпада.			
Исход предмета : Развијање свести о неопходности правилног управљања отпадом			
<p>Садржај предмета: Праћење квалитета елемената средине. Управљање полутантима (Контрола емисије чврстих честица; Контрола емисије течних загађивача; Контрола емисије гасовитих загађивача). Израда програма контроле отпадом (Израда програма управљања (мониторинг и одитинг); Правна регулатива управљања отпадом; Економске основе отпада). Комунални чврсти отпад. Индустриски чврсти отпад. Опасан отпад. Радиоактиван отпад. Квалитет воде у близини отпада (Стање и стандарди квалитета воде; Загађења воде). Квалитет ваздуха у близини отпада. Квалитет земљишта у близини отпада. Мере заштите (Техничке мере; Технолошке; Заштитне мере окружења; Урбанистичке мере).</p> <p><i>Практична настава, Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад:</i> Категоризација загађивача по типу и врсти (Концентрисани; Расути). Поступци прикупљања података. Израда базе података о материјалима на отпаду. Управљање чврстим отпадом (Комунални чврсти отпад; Индустриски чврсти отпад; Опасан отпад; Радиоактивни отпад; Проблем депоновања). Термички третман отпада. Биолошки третман отпада. Проблем депоновања. Контрола и управљање животном средином.</p>			
Литература			
Илић М., Милетић С. (1998): Основи управљања чврстим отпадом, Институт за испитивање материјала, Београд; Радојевић Р. (2000): Управљање квалитетом и заштитом животне средине, ДОПИС, Београд; Скупштина града Београда (2005): Квалитет животне средине града Београда у 2004. години, Секретаријат за заштиту животне средине, Београд; Милорадов М., Марјановић П., Богдановић С. (1995): Методологија за израду интегралног катастра загађивача животне средине, Агора, Београд; Република Србија (2005): Закон о заштити животне средине, Службени гласник републике Србије, члан који се односи на комунални отпад.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 1	Други облици наставе: 1	
Методе извођења наставе			
Предавања (Теоријска обрада тематских јединица, практични примери, домаћи задаци), вежбе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања			
практична настава	10	усмени испит	50
колоквијум-и	20	УКУПНО	100
семинар-и	20		