

Одсек	Менаџмент	Студијски програм	Менаџмент
Наставни предмет	УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ		
Шифра предмета		Година студија	3
Звање, име и презиме наставника	др Љиљана Трумбуловић, професор струковних студија		

Наставна тема	НАЗИВ НАСТАВНЕ ТЕМЕ
1	Уводно предавање. Дефинисање и појам чврстог отпада, Подела отпада
2	Комунални отпад Дефинисање комуналног отпада, Својства комуналног отпада, Одлагање комуналног отпада, Планирање и конструисање депоније за комунални отпад
3	Депоније и производи депоније Врсте комуналних депонија, Деградацијски поступци разлагања отпада, Депонијски гас, Депонијски филтрат
4	Поступци третмана комуналног отпада Рециклажа отпада, Спаљивање отпада, Ферментација отпада, Пиролиза отпада, Коминација отпада
5	Технологије рециклаже отпада Технологија рециклаже полимерног отпада, Рециклажа ПЕТ амбалаже, Технологија рециклаже гуме
6	Технологије рециклаже отпада Технологија рециклаже стакла, Технологија рециклаже папира
7	Секундарне сировине Појам и врсте индустријског отпада, Индустријске депоније, Појам секундарних сировина, Врсте секундарних сировина, Производни отпад, Амортизациони отпад
8	Примарна припрема секундарних сировина Појам примарне припреме, Поступци примарне припреме, Раздвајање отпадака, сортирање отпадака, магнетна сепарација отпадака, одмашћивање, сушење отпадака, брикегирање отпадака
9	Примарна припрема секундарних сировина Поступци примарне припреме и рециклаже отпадака од гвожђа и челика, Поступци примарне припреме и рециклаже отпадака од бабра и легура бабра, Поступци примарне припреме и рециклаже отпадака од алуминијума и легура алуминијума
10	Опасан отпад Појам опасног отпада, Врсте опасног отпада, Начини третмана опасног отпада
11	Радиоактивни отпад Дефинисање радиоактивног отпада, Подела радиоактивног отпада, Начин одлагања слаборадиоактивног отпада, Начин одлагања средње радиоактивног отпада, Начин одлагања високорадиоактивног отпада
12	Медицински отпад Дефинисање медицинског отпада, Врсте медицинског отпада, Начин разврставања медицинског отпада, Поступци за третман медицинског отпада: одлагање, стерилизација и инсенерација, Управљање фармацеутским отпадом
13	Електронски отпад Дефинисање електронског отпада, Врсте електронског отпада, Демонтажа електронског отпада, Рециклажа електронског отпада
14	Управљање отпадом Стратегија управљања процесом минимизације отпадом, Процедура процене, провере и развој опција за минимизацију отпада, План минимизације отпада
15	Управљање отпадом Методe за смањење количине отпада, Модификација процеса, Сегрегација отпада на месту настанка, Поновна употреба, Смањење токсичности отпада