

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРЕДМЕТА

Студијски програм: **УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ**
 Наставни предмет: **ЕНЕРГЕТСКИ ПОТЕНЦИЈАЛ ОТПАДА**

Недеља	Теоријска настава - Предавања		Практична настава			
	сати	Тема	Рачунарске вежбе		Практичне вежбе	
			сати	Тема	сати	Тема
I	2	Управљање отпадом – опције третирања	4	Анализа Еуростатових података везаних за третирање отпада генерално и комуналног отпада, са акцентом на спаљивање	-	
II	2	Контролисано спаљивање као опција третирања – преглед стања				
III	2	Енергетске карактеристике отпада као горива	2	Енергетске карактеристике отпада као горива – анализа		
IV	4	Прорачун топлотне моћи комуналног отпада у РС и градовима РС	4	Прорачун топлотне моћи комуналног отпада у РС и градовима РС – бројчани примери		
V						
VI	4	Термички третмани отпада - подела	4	Упоредна анализа енергије добијене спаљивањем комуналног отпада и енергије добије из обновљивих извора у РС		
VII						
VIII	КОЛОКВИЈУМ 1					
IX	2	Инсенерација као термички процес	4	Анализа постројења за термичке третмане отпада		
X	2	Гасификација				
XI	2	Пиролиза	2	Плазма процес		
XII	2	Анализа могућих загађујућих материја из постројења за контролисано спаљивање	4	Уређаји за пречишћавање загађујућих материја из постројења за контролисано спаљивање		
XIII	2	Анализа процеса пречишћавање загађујућих материја из постројења за контролисано спаљивање				
XIV	КОЛОКВИЈУМ 2					
XV	2	Чврста горива добијена из отпада - анализа		SRF и RDF горива – основне карактеристике		

Предметни наставник
 Др Бобан Цветановић