

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРЕДМЕТА

Студијски програм: **УПРАВЉАЊЕ ОТПАДОМ**
 Наставни предмет: **ОДРЖИВОСТ УПРАВЉАЊА ОТПАДОМ**

Недеља	Теоријска настава - Предавања		Практична настава			
	сати	Тема	Рачунске вежбе		Практичне вежбе	
			сати	Тема	сати	Тема
I	2	Упознавање са програмом предавања и вежби.	2	Уводне напомене о начину извођења вежби.		
II	2	Појам развоја. Економски раст и развој. Развој друштва од 1950. године. Иззови 21. века.	2	Пројекција филма „Прича о стварима“ Дискусија		
III	2	Појам одрживог развоја. Принципи одрживог развоја	2	Појам економске одрживости. Економска одрживост система управљања отпадом.		
IV	2	Индикатори одрживог развоја. Индикатори за оцену одрживости система управљања отпадом.	2	Индикатори за оцену одрживости система управљања отпадом. Практични примери.		
V	2	Физичке и хемијске особине чврстог комуналног отпада.	2	Одређивање топлотне моћи и приноса биогаза и депонијског гаса на основу састава отпада. Решавање задатака		
VI	2	Предности и недостаци метода третмана отпада са аспекта одрживости	2	Одређивање количина потенцијалних секундарних сировина на основу састава отпада. Решавање задатака		
VII	2	Cost-benefit анализа – анализа трошкова и користи	2	Појам нето садашње вредности. Израчунавање нето садашње вредности трошкова и прихода.		
VIII	2	Први колоквијум	2	Први колоквијум		
IX	2	Финансијска анализа. Економска анализа.	2	Израчунавање нето садашње вредности трошкова и прихода. Решавање задатака.		
X	2	Инвестициони трошкови третмана отпада	2	Одређивање инвестиционих трошкова третмана отпада на основу количине и састава отпада. Решавање задатака.		
XI	2	Оперативни трошкови третмана отпада	2	Одређивање оперативних трошкова третмана отпада на основу количине и састава отпада. Решавање задатака.		
XII	2	Приходи од продуката третмана отпада	2	Одређивање прихода од третмана отпада на основу количине и састава отпада. Решавање задатака.		
XIII	2	Појам циркуларне економије. Основни принципи циркуларне економије	2	Примери добре праксе циркуларне економије		
XIV	2	Други колоквијум	2	Други колоквијум		
XV	2	Припрема за испит	2	Припрема за испит		