

Динамички план реализације предмета Управљање комуналним отпадом

Студијски програм: Менаџмент заштите животне средине

Наставни предмет: Управљање комуналним отпадом

Година студија: I

Семестар: пролећни (II)

Школска година: 2022/2023.

СЕДМИЦА		САДРЖАЈ РАДА
I	настава	Отпад, Управљање отпадом, Врсте планских докумената о управљању отпадом, Престанак статуса отпада, Програми превенције стварања отпада, Субјекти управљања отпадом.
	вежбе	Појмови и дефиниције у области управљања отпадом.
II	настава	Управљање комуналним отпадом, Посебни и дугорочни циљеви у управљању отпадом, Кључни принципи управљања отпадом, Врсте и класификације отпада, Комунални отпад, Настанак комуналног отпада, Количина и састав комуналног отпада.
	вежбе	Разрада: Настанак и подела комуналног отпада.
III	настава	Интегрално управљање комуналним отпадом, Методе третмана комуналног отпада, Рециклажа (пластике, метала, стакла, папира, амбалаже итд), Рециклажни центри, Трансфер станице, Компостирање, Локација компостног постројења.
	вежбе	Разрада: Интегрално управљање комуналним отпадом.
IV	настава	Термички третман отпада, Спаљивање (инсинерација) отпада, Остаци након инсинерације, Елементи система за инсинерацију отпада, Фазе отпада приликом инсинерације, Фазе процеса приликом инсинерације, Врсте инсинератора, Инсинерација опасног отпада.
	вежбе	Разрада: Спаљивање отпада.
V	настава	Поступци третмана комуналног отпада (пиролиза, гасификација, плазма процес)
	вежбе	Разрада: Поступци третмана комуналног отпада (пиролиза, гасификација, плазма процес).
VI	настава	МБО – механичко биолошка обрада отпада.
	вежбе	Разрада: МБО – механичко биолошка обрада отпада.
VII	настава	Санитарне депоније.
	вежбе	Разрада: санитарне депоније.
VIII	настава	Санитарне депоније, депонијски пожари.
	вежбе	Разрада: Санитарне депоније, депонијски пожари.
IX	настава	Затварање санитарних депонија, Утицај депонија на животну средину.
	вежбе	Разрада: Затварање санитарних депонија, Утицај депонија на животну средину.
X	настава	Сакупљање и транспорт комуналног отпада.
	вежбе	Разрада: Сакупљање и транспорт комуналног отпада.
XI	настава	Национално законодавство у области управљања отпадом.
	вежбе	Пример: Регионални планови управљања отпадом.
XII	настава	Законодавство ЕУ у области управљања отпадом.
	вежбе	Пример: Локални планови управљања отпадом.
XIII	настава	Управљање комуналним отпадом-искуства развијених земаља.
	вежбе	Пример: Локални планови управљања отпадом.

Предметни асистент:

Милена Меденица

Предметни наставник:

др Јасмина Радосављевић, ред. проф.