

Динамички план реализације предмета Циркуларна привреда

Студијски програм: Менаџмент заштите животне средине

Наставни предмет: Циркуларна привреда

Година студија: I

Семестар: јесењи (I)

Школска година: 2021/2022.

СЕДМИЦА		САДРЖАЈ РАДА
I	настава	Ресурси, конзумеризам и биофизичко окружење: изазови и трендови.
	вежбе	
II	настава	Циркуларна привреда: појам, развој концепта и значај.
	вежбе	
III	настава	Увод у индустријску екологију: материјално-енергетски токови и еко-индустријске мреже
	вежбе	
IV	настава	Циклични пословни модели и ланци снабдевања: каскадни и реверсни токови нуспроизвода, ефикасност употребе ресурса, реверсна логистика.
	вежбе	
V	настава	Одржива производња и потрошња: циркуларне стратегије за одрживу производњу. Дематеријализација привреде.
	вежбе	
VI	настава	Животни циклус производа и процеса (LCA/LCT). Индустријски еко-дизајн производа и процеса.
	вежбе	
VII	настава	Принципи ефикасне употребе ресурса: Биомиметика, биолошки и технички нутријенти, Еко-индустријска симбиоза. Методе и алати за вишекритеријумско одлучивање о одрживим, ресурсно ефикасним решењима.
	вежбе	
VIII	настава	Токови и третман индустријског отпада. Рециклажа као инструмент циркуларне привреде: експлоатација урбаних депозита. Перспективе и проблеми „урбаног рударства“.
	вежбе	
IX	настава	Домети и преспективе концепта циркуларне привреде у земљи и иностранству: искуства у примени, примери добре праксе.
	вежбе	
X	настава	Преглед и анализа релевантних видео материјала. Дискусија.
	вежбе	
XI	настава	Вежбе критичког мишљења, дискусије, дебате и анализе релевантних видео материјала.
	вежбе	
XII	настава	Разрада тема везаних за цикличну употребу ресурса, концепте, методе и трендове циркуларне привреде.
	вежбе	
XIII	настава	Рекапитулација градива, одбрана семинарских радова и припрема за испит.
	вежбе	

Предметни асистент:

Милена Меденица

Предметни наставник:

др Срђан Глишовић, ред. проф.