

ОКВИРНИ САДРЖАЈ ПРЕДМЕТА
ТЕХНИКЕ МОНИТОРИНГА ДЕПОНИЈА

Недеља	Предавања	Вежбе
1.	Увод у мониторинг депонија	Увод у софтверски алат LandSim
2.	Генерисање процедурних вода	Баријерни системи
3.	Индикатори и стандарди за депонијске процедурне воде	Детекционе границе; тумачење кривих
4.	Пројектовање мониторинга процедурних вода	Календар узорковања депониских процедурних вода
5.	Дизајн мреже, инфилтрација	Студија случаја: санитарна депонија са баријерама
6.	Сензитивност и ризик-матрица	Студија случаја: несанитарна депонија без баријера
7.	Први колоквијум	Први колоквијум
8.	Увод у депонијски гас (LFG)	Прорачун генерисања гаса
9.	Технике мониторинга LFG	„Hot-spot“ зоне
10.	Интеракција LFG–вода	Температура, слегање и интегритет покривача
11.	Ризици миграције гаса и ванредне ситуације	Ризик-карте зоне око депоније
12.	Митигације: дренажни ровови, баријере, вентилација, аларми.	Оперативни тригери и ескалација
13.	Подземна/надземна миграција, улазак у објекте, H&S.	Вишеслојни системи/вишеструки контаминанти; померање тачке усклађености.
14.	Напредни LandSim и извештавање	Тимске мини-презентације
15.	Други колоквијум	Други колоквијум