

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРЕДМЕТА

Студијски програм: **ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**
 Наставни предмет: **МЕРЕЊЕ И КОНТРОЛА ПАРАМЕТАРА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

Недеља	Теоријска настава - Предавања		Практична настава - Вежбе	
	сати	Тема	сати	Тема
1.	2	Увод у параметре животне средине.	2	Увод у лабораторијску технику
2.	2	Методологија мерења и обраде резултата мерења.	2	Упознавање са мерним уређајима за квалитет воде и рад у лабораторији и на терену.
3.	2	Индикатори квалитета воде.	2	Одређивање класе воде према националној легислативи.
4.	2	Вода – извори, доступност и критеријуми квалитета.	2	Физичко-хемијски параметри квалитета вода
5.	2	Поступци за мониторинг воде.	2	Мерење рН вредности и електропроводљивости одабраних узорака. Припрема извештаја о испитивању.
6.	2	Смањење загађења воде. Припрема за колоквијум.	2	Мерење мутноће воде. Припрема извештаја о испитивању одабраног параметра.
7.	2	I КОЛОКВИЈУМ (градиво обухвата првих 6 недеља)		
8.	2	Индикатори праћења ваздуха.	2	Упознавање са уређајима за испитивање квалитета ваздуха.
9.	2	Поступци за мониторинг ваздуха.	2	Анализа података о квалитету ваздуха из доступних извора.
10.	2	Смањење загађења ваздуха.	2	Стратегије за смањење загађења ваздуха – симулација утицаја мера.
11.	2	Индикатори квалитета земљишта.	2	Упознавање са уређајима за испитивање квалитета земљишта.
12.	2	Поступци за мониторинг земљишта.	2	Анализа одабране студије случаја. Посета локалној мерној станици или компанији која спроводи мониторинг животне средине.
13.	2	Смањење загађења земљишта. Припрема за колоквијум.	2	Припрема за колоквијум.
14.	2	II КОЛОКВИЈУМ (обухвата градиво од 8. до 13. недеље)		
15.	2	Завршни преглед градива и припрема за испит.	2	Припрема за полагање испита – обнављање градива.