

**ПЛАН НАСТАВНИХ АКТИВНОСТИ
ЗА ЛЕТЊИ-ЗИМСКИ СЕМЕСТАР ШКОЛСКЕ 2017/18. ГОДИНЕ**

Одсек: Технолошки	Студијски програм: Инжењерство заштите животне средине		
Наставни предмет	Еко заштита у индустрији		
Шифра предмета		Година студија	Трећа
Звање, име и презиме наставника	Професор струковних студија Снежана Аксентијевић		

Наставна тема	АКТИВНОСТ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ТЕМЕ	Број часова
1	Предавања	Угрожавање животне средине. Класификација загађивача.	2
2	Предавања	Извори загађења ваздуха. Мере заштите. Уређаји за пречишћавање ваздуха.	2
3	Предавања	Извори загађења воде. Мере заштите. Методе за пречишћавање.	2
4	Предавања	Деградација земљишта. Заштите земљишта од деградације.	2
5	Предавања	Елемени производног технолошког система. Избор улазних и излазних елемената технолошког процеса од значаја за заштиту животне средине.	2
6	Предавања	Загађење и заштита животне средине у технолошким процесима металургије. Производња гвожђа. Производња бакра.	2
7	Предавања	Загађење и заштита животне средине у технолошким процесима металургије. Производња алуминијума. Производња олова и цинка.	2
8	Предавања	Загађење и заштита животне средине у технолошким процесима хемијске индустрије. Производња сумпорне киселине. Производња азотне киселине.	2
9	Предавања	Загађење и заштита животне средине у технолошким процесима хемијске индустрије. Производња фосфорне киселине. Производња вештачких ђубрива.	2
10	Предавања	Загађење и заштита у производњи сапуна и детриената и производњи боја и лакова.	2
11	Предавања	Загађење и заштита у производњи стакла и производњи пластичних маса.	2
12	Предавања	Загађење и заштита у дрвнотерађивачкој индустрији и производњи гума.	2
13	Предавања	Загађење и заштита у технолошким процесима прехране индустрије-производњи млека, млечних производа, производња меса, производња хлеба.	2
14	Предавања	Загађење и заштита у производњи безалкохолних и алкохолних пића.	2
15	Предавања	Измене у процесу производње: производња без отпадака, коришћење отпадних загађујућих супстанци за нову производњу, побољшање технологија и процеса производње. Законска регулатива.	2

Предметни наставник

Шеф одсека

Др Снежана Аксентијевић