

**ПЛАН НАСТАВНИХ АКТИВНОСТИ
ЗА ЛЕТЊИ-ЗИМСКИ СЕМЕСТАР ШКОЛСКЕ 2018/19. ГОДИНЕ**

Одсек: Студијски програм		ОСС Унутрашња архитектура					
Наставни предмет	Заштита животне средине (2+2)						
Шифра предмета		Година студија	Друга	Семестар	4	ЕСПБ	6
Звање,име и презиме наставника		Професор струковних студија Снежана Аксентијевић					

Наставна тема	АКТИВНОСТ	НАЗИВ НАСТАВНЕ ТЕМЕ	Број часова
1	Предавања	Увод. Животна средина – појам, задаци.	2
2	Предавања	Екосфера. Биосфера. Техносфера. Биогеохемијски циклуси.	2
3	Предавања	Екосистеми. Основни процеси у екосистемима. Еколошки фактори. Фактори животне средине.	2
4	Предавања	Загађење животне средине. Загађење ваздуха. Извори загађења ваздуха. Последице загађења ваздуха.	2
5	Предавања	Загађење воде. Извори загађења воде. Последице загађења воде.	2
6	Предавања	Загађење земљишта. Извори загађења земљишта. Последице загађења земљишта.	2
7	Предавања	Утицај радова – грубих, занатских на животну средину.	2
8	Предавања	Животна средина и различити материјали (природни, вештачки, конструктивни, декоративни).	2
9	Предавања	Загађења затвореног простора.	2
0	Предавања	Системи заштите животне средине. Заштита ваздуха од загађења. Поступци и уређаји за пречишћавање ваздуха.	2
	Предавања	Заштита воде од загађења. Поступци за пречишћавање воде.	2
12	Предавања	Заштита земљишта од загађења. Методе за пречишћавање контаминираног земљишта.	2
13	Предавања	Загађење и заштита животне средине од специфичних облика загађења. Заштита природних добара.	2
14	Предавања	Алати побољшања заштите животне средине: чистија производња, енергетска ефикасност.	2
15	Предавања	Законска регулатива. Међународни и национални стандарди.	2