

Ц. Инжењерство заштите животне средине

III ГОДИНА							
V семестар				VI семестар			
шиф	Назив предмета	П+В	ЕЦТС	шиф	Назив предмета	П+В	ЕЦТС
3.5.4.	Земљиште и подземне воде, загађење и заштита	3+2	6	3.6.4.	Хемија атмосфере	2+2	5
3.5.5.	Теорија и пракса одрживог развоја	2+1	4	3.6.5.	Основе хемијске технологије	2+3	6
Укупно		14п:11в 25 час.	30	Укупно		13п:12в 25 час.	30

IV ГОДИНА							
VII семестар				VIII семестар			
шиф	Назив предмета	П+В	ЕЦТС	шиф	Назив предмета	П+В	ЕЦТС
4.7.3.	Основе физичко-хемијских процеса у биосфери	2+2	5	4.8.3.	Аерозагађење и заштита ваздуха	3+4	7
4.7.4.	Основе електрохем. инжењерства	3+3	7	4.8.4.	Изборни предмет 2Ц	2+2	4
4.7.5.	Технологија воде	2+2	5	4.8.5.	Изборни предмет 3Ц	2+2	4
4.7.6.	Изборни предмет 1Ц	2+2	4				
Укупно		13п:12в 25 час.	30	Укупно		10п:13в 23 час.	30

Изборни предмет 1Ц бира се из следеће групе предмета:

1. Мониторинг системи квалитета животне средине
2. Основе биолошких процеса у воденим системима и земљишту
3. Заштита од зрачења

Изборни предмети 2Ц и 3Ц бирају се из следеће групе предмета:

1. Технологија и пројектовање процеса пречишћавања отпадних вода
2. Технологија и пројектовање процеса пречишћавања отпадних гасова
3. Технологија и пројектовање третмана комуналног, индустријског и медицинског отпада
4. Електрохемијски поступци третмана отпадних вода
5. Управљање квалитетом
6. Управљање пројектом

Напомена: Студент се не може одредити истовремено за оба изборна предмета под редним бројем 5 и 6.