

Ц. Инжењерство заштите животне средине

I ГОДИНА							
I семестар				II семестар			
шиф	Назив предмета	П+В	ЕЦТС	шиф	Назив предмета	П+В	ЕЦТС
5.1.1.	Методологија научно-истраживачког рада	2+2	6	5.2.1. ИЗЖС	Изборни предмет 4Ц	2+2	6
				5.2.2.			
5.1.2. ИЗЖС	Технологија и одрживи развој	2+2	6				
5.1.3. ИЗЖС	Изборни предмет 1Ц	2+2	6				
5.1.4. ИЗЖС	Изборни предмет 2Ц	2+2	6				
5.1.5. ИЗЖС	Изборни предмет 3Ц	2+2	6				
Укупно		10п:10в 20 час.	30	Укупно		2п:22в 24 час.	30

Изборни предмети **1Ц, 2Ц, 3Ц и 4Ц** се бирају из следеће групе предмета:

1. Основе физичко-хемијских процеса у биосфери
2. Биолошки процеси у заштити животне средине
3. Инжењеринг заштите ваздуха
4. Земљиште и подземне воде, полуција и заштита
5. Управљање животном средином и природним ресурсима
6. Управљање отпадом
7. Рециклажа и рециклажне технологије
8. Технологије пречишћавања отпадних вода
9. Интегрални катастар загађивача
10. Међународни стандарди заштите животне средине
11. Пројектовање процеса и процесне опреме у еколошком инжењерству
12. Третман вода електрохемијским путем
13. Математичке методе обраде експерименталних података