

## СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ У ПРОИЗВОДЊИ ХРАНЕ

I година, I семестар

Редни број	Назив предмета	Фонд часова					ЕСПБ
		П	В	ДОН	ИР	ОСТАЛО	
1.	Биологија	2	1	2	0	1	7
2.	Хемија	2	1	1	0	1	6
3.	Математика 1	2	2	0	0	0	6
4.	Метеорологија и климатологија	2	1	1	0	1	5
5.	Изборни блок 1						
	<i>Социологија</i>	2	2	0	0	0	6
	<i>Информатика</i>						
	<i>Основи економије</i>						
<b>УКУПНО:</b>		<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>30</b>

I година, II семестар

Редни број	Назив предмета	Фонд часова					ЕСПБ
		П	В	ДОН	ИР	ОСТАЛО	
6.	Основи биохемије	2	1	1	0	1	6
7.	Основи геологије	2	2	0	0	0	6
8.	Микробиологија	2	2	0	0	0	6
9.	Статистика	2	2	0	0	0	6
10.	Изборни блок 2						
	<i>Енглески језик</i>	2	2	0	0	0	6
	<i>Руски језик</i>						
	<i>Француски језик</i>						
<i>Немачки језик</i>							
<b>УКУПНО:</b>		<b>10</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>30</b>

**II година, III семестар**

Редни број	Назив предмета	Фонд часова					ЕСПБ
		П	В	ДОН	ИР	ОСТАЛО	
11.	Принципи екологије	2	2	0	0	0	6
12.	Микробиологија земљишта	2	1	1	0	0	6
13.	Основе ГИС-а и прецизна пољопривреда	2	2	0	0	1	6
14.	Принципи одрживе пољопривреде	2	2	0	0	0	6
15.	Изборни блок 3						
	<i>Економика пољопривреде</i>	2	2	0	0	0	6
	<i>Екологија предела</i>						
<b>УКУПНО:</b>		<b>10</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>30</b>

**II година, IV семестар**

Редни број	Назив предмета	Фонд часова					ЕСПБ
		П	В	ДОН	ИР	ОСТАЛО	
16.	Агроекологија	2	2	0	0	1	6
17.	Педологија	3	2	0	0	1	6
18.	Биодиверзитет у пољопривреди	2	2	0	0	1	6
19.	Економика природних ресурса и животне средине	2	2	0	0	1	6
20.	Изборни блок 4						
	<i>Аквакултура</i>	2	2	0	0	0	6
	<i>Биохемија и физиологија биљака</i>						
<b>УКУПНО:</b>		<b>11</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>30</b>

III година, V семестар

Редни број	Назив предмета	Фонд часова					ЕСПБ
		П	В	ДОН	ИР	ОСТАЛО	
21.	Хемија и загађење земљишта	2	1	1	0	1	6
22.	Третман отпадних вода	2	2	0	0	1	5
23.	Заштита животне средине у ратарској производњи	2	2	0	0	1	5
24.	Заштита животне средине у вишегодишњим засадима	2	2	0	0	1	5
25.	Изборни блок 5						
	<i>Заштита птица у пољопривреди</i>	2	2	0	0	0	6
	<i>Рурални развој и рурална политика</i>						
<i>Биосигурност у сточарству</i>							
26.	Стручна пракса 1 Радна пракса	0	0	0	0	6	3
<b>УКУПНО:</b>		<b>10</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>30</b>

III година, VI семестар

Редни број	Назив предмета	Фонд часова					ЕСПБ
		П	В	ДОН	ИР	ОСТАЛО	
27.	Хемија и загађивање вода	2	2	0	0	1	5
28.	Обновљиви извори енергије	2	2	0	0	0	6
29.	Заштита животне средине у сточарству	2	2	0	0	1	5
30.	Еколошки менаџмент	2	2	0	0	1	5
31.	Изборни блок 6						
	<i>Менаџмент пословних система пољопривреде</i>	2	2	0	0	0	6
	<i>Пољопривредна хидрологија</i>						
<i>Хемијске мелиорације</i>							
32.	Стручна пракса 2 Производна пракса	0	0	0	0	6	3
<b>УКУПНО:</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>30</b>

**IV година, VII семестар**

Редни број	Назив предмета	Фонд часова					ЕСПБ
		П	В	ДОН	ИР	ОСТАЛО	
33.	Управљање заштитом животне средине у производњи хране	2	2	0	0	1	5
34.	Заштита биља и очување животне средине	2	2	0	0	1	5
35.	Биотехнологија агроиндустријског отпада	2	2	0	0	1	5
36.	Средства за исхрану биља и очување животне средине	2	2	0	0	1	6
37.	Изборни блок 7						
	<i>Пољопривреда и глобалне климатске промене</i>						
	<i>Ерозија земљишта</i>						
	<i>Мониторинг земљишта</i>						
	<i>Пестициди и животна средина</i>	2	2	0	0	0	6
38.	Стручна пракса 3 Технолошко-организациона пракса	0	0	0	0	6	3
<b>УКУПНО:</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>30</b>

**IV година, VIII семестар**

Редни број	Назив предмета	Фонд часова					ЕСПБ
		П	В	ДОН	ИР	ОСТАЛО	
39.	Пројектовање и планирање у заштити животне средине	2	2	0	0	0	4
40.	Рекултивација земљишта	2	2	0	0	1	6
41.	Екотоксикологија	2	2	0	0	1	6
42.	Прописи и стандарди у заштити животне средине	2	2	0	0	0	4
43.	Изборни блок 8						
	<i>Индикатори ефективости заштите животне средине у производњи хране</i>						
	<i>Технички системи у еколошком сточарству</i>						
	<i>Мониторинг квалитета вода</i>						
	<i>Технологија прехранбеног отпада</i>	2	2	0	0	0	4

<b>44.</b>	Дипломски рад - истраживање	0	0	0	3	0	<b>3</b>
<b>45.</b>	Дипломски рад - израда и одбрана	0	0	0	0	3	<b>3</b>
<b>УКУПНО:</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>30</b>

**Напомена: Студент бира и полаже један од предмета из сваког изборног блока.**