

**СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: БИЉНА ПРОИЗВОДЊА**  
**МОДУЛ: ВОЋАРСТВО И ВИНОГРАДАРСТВО**

I година, I семестар

Редни број	Назив предмета	Фонд часова					ЕСПБ
		П	В	ДОН	ИР	ОСТАЛО	
1.	Пољопривредна ботаника	2	1	2	0	1	7
2.	Хемија	2	2	0	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>Основи економије</i>	2	2	0	0	0	6
	<i>Информатика</i>						
	<i>Социологија</i>						
<b>УКУПНО:</b>		<b>10</b>	<b>8</b>	<b>3</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	2	0	0	1	6
7.	Основи геологије	2	2	0	0	0	6
8.	Микробиологија земљишта	2	1	1	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.	Механизација воћарско-виноградарске производње	2	2	0	0	1	6
12.	Физиологија билјака	3	1	1	0	0	6
13.	Основи генетике	2	2	0	0	1	6
14.	Основи воћарства и виноградарства	2	2	0	0	0	6
15.	Изборни блок 3						
	<i>Економика пољопривреде</i>	2	2	0	0	0	6
	<i>Основи хербологије</i>						
<i>Заштита животне средине</i>							
<b>УКУПНО:</b>		<b>11</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>30</b>

**II година, IV семестар**

Редни број	Назив предмета	Фонд часова					ЕСПБ
		П	В	ДОН	ИР	ОСТАЛО	
16.	Педологија	4	2	0	0	0	6
17.	Ентомологија	2	2	1	0	0	7
18.	Мелиорације земљишта	3	2	0	0	0	6
19.	Стручна пракса 1 Радна пракса	0	0	0	0	6	4
20.	Изборни блок 4						
	<i>Ратарство</i>	2	2	0	0	1	7
	<i>Повертарство</i>						
	<i>Познавање самониклог воћа</i>						
<i>Систематика цветница</i>							
<b>УКУПНО:</b>		<b>11</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>30</b>

**III година, V семестар**

Редни број	Назив предмета	Фонд часова					ЕСПБ
		П	В	ДОН	ИР	ОСТАЛО	
21.	Биологија и екологија воћака	3	2	0	0	1	7
22.	Биологија и екологија винове лозе	3	2	0	0	1	6
23.	Болести воћака и винове лозе	2	2	0	0	0	5
24.	Агрохемија	3	2	0	0	0	6
25.	Изборни блок 5						
	<i>Лековито биље</i>						
	<i>Трошкови и калкулације</i>	2	2	0	0	0	6
	<i>Основи органске производње у вишегодишњим засадима</i>						
<b>УКУПНО:</b>		<b>13</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>30</b>

**III година, VI семестар**

Редни број	Назив предмета	Фонд часова					ЕСПБ
		П	В	ДОН	ИР	ОСТАЛО	
26.	Технологија гајења воћака	4	2	0	0	0	7
27.	Технологија гајења винове лозе	3	2	0	0	0	7
28.	Пчеларство	3	2	0	0	0	6
29.	Изборни блок 6						
	<i>Примењена метеорологија у пољопривреди</i>	2	2	0	0	0	6
	<i>Основи рачуноводства</i>						
	<i>Нетрадиционалне воћке</i>						
30.	Стручна пракса 2 Производна пракса	0	0	0	0	6	4
<b>УКУПНО:</b>		<b>12</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>30</b>

**IV година, VII семестар**

Редни број	Назив предмета	Фонд часова					ЕСПБ
		П	В	ДОН	ИР	ОСТАЛО	
31.	Посебно воћарство 1	3	2	0	0	1	7
32.	Посебно воћарство 2	3	2	0	0	1	7
33.	Посебно виноградарство	4	2	0	0	0	7
34.	Стручна пракса 3 Технолошко – организациона пракса	0	0	0	0	6	4
35.	Изборни блок 7						
	<i>Заштита воћака и винове лозе</i>						
	<i>Производња стоног грожђа</i>						
	<i>Технологија хлађења</i>						
	<i>Тржиште и маркетинг пољопривредних производа</i>	2	2	0	0	0	5
<b>УКУПНО:</b>		<b>12</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>30</b>

**IV година, VIII семестар**

Редни број	Назив предмета	Фонд часова					ЕСПБ
		П	В	ДОН	ИР	ОСТАЛО	
36.	Посебно воћарство 3	4	2	0	0	0	7
37.	Опемењивање воћака и винове лозе	4	2	0	0	0	7
38.	Практична обука	0	4	0	0	0	4
39.	Изборни блок 8						
	<i>Прерада воћа</i>						
	<i>Прерада грожђа</i>						
	<i>Добијање и прерада пчелињих производа</i>						
	<i>Организација и економика производње воћа и грожђа</i>	2	2	0	0	0	6
40.	Дипломски рад 1 Истраживачки рад	0	0	0	3	0	3
41.	Дипломски рад 2 Писање и одбрана	0	0	0	0	3	3
<b>УКУПНО:</b>		<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>30</b>

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