

# Студијски програм: ПОЉОПРИВРЕДА

## Модул: ХОРТИКУЛТУРА

I година, I семестар

Редни број	Назив предмета	Фонд часова					ЕСПБ
		П	В	ДОН	СИР	ОСТАЛО	
1.	Енглески језик	3	0	0	0	0	5
2.	Изборни блок 1						
	<i>Информационе технологије</i>						
	<i>Климатске промене и адаптација</i>						
	<i>Основе истраживања у зоотехници</i>						
	<i>Увод у методе истраживања</i>						
	<i>Израда бизнис плана у биљној производњи</i>	2	2	0	0	0	6
	<i>Хемија производа природног порекла</i>						
	<i>Мерна техника</i>						
	<i>Мехатроника у пољопривредној техници</i>						
	<i>Биогорива</i>						
3.	Изборни блок 2						
	<i>Генетички ресурси биљака</i>						
	<i>Апробација семенских усева</i>						
	<i>Примењена екофизиологија</i>						
	<i>Менаџмент породичног газдинства</i>						
	<i>Наводњавање хортикултурног биља</i>	2	2	0	0	0	6
	<i>Плодност земљишта и реакција биљака у агроecosистемима</i>						
	<i>Микробиолошки практикум</i>						
	<i>Методе у педологији</i>						

	<i>Физиологија репродукције животиња</i>						
	<i>Хуморална регулација функције организама</i>						
	<i>Хистологија животиња</i>						
	<i>Енергетска ефикасност пољопривредне производње</i>						
	<i>Енергетски системи у пољопривреди</i>						
	<i>Алтернативни извори електричне енергије у пољопривреди</i>						
	<i>Екологија и агроекосистеми</i>						
	<i>Напредне технике програмирања</i>						
	<b>Изборни блок 3</b>						
<b>4.</b>	<i>Органска производња воћа и грожђа</i>	3	2	0	0	0	6
	<i>Сортна идентичност семенских усева</i>						
	<i>Производња садница воћа</i>						
	<i>Производња биљних лековитих сировина</i>						
<b>5.</b>	Мастер рад - истраживање	0	0	0	4	0	7
<b>УКУПНО:</b>		<b>10</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>30</b>

**I година, II семестар**

Редни број	Назив предмета	Фонд часова					ЕСПБ
		П	В	ДОН	СИР	ОСТАЛО	
	<b>Изборни блок 4</b>						
<b>6.</b>	<i>Генетички ресурси хортикултурних биљака</i>	3	2	0	0	0	5
	<i>Савремене технологије производње у повртарству</i>						
	<i>Заснивање и одржавање травњака</i>						
	<i>Производња воћа у заштићеном простору</i>						

	<b>Изборни блок 5</b>						
<b>7.</b>	<i>Савремене технологије производње цвећа</i>	3	2	0	0	0	5
	<i>Производња семена хортикултурни биљака</i>						
	<i>Органска производња поврћа</i>						
	<i>Ампелографија</i>						
	<b>Изборни блок 6</b>						
<b>8.</b>	<i>Производња садног материјала у повртарству</i>	3	2	0	0	0	5
	<i>Примена хортикултурног биља на зеленим површинама</i>						
	<i>Посебно оплемењивање хортикултурних биљака</i>						
	<b>Изборни блок 7</b>						
<b>9.</b>	<i>Хортикултурно биље у аранжирању</i>	3	2	0	0	0	5
	<i>Биотехнологија хортикултурних биљака</i>						
	<i>Директна продаја хране и пољопривредних производа</i>						
<b>10.</b>	Стручна пракса	0	0	0	0	6	3
<b>11.</b>	Мастер рад – израда и одбрана	0	0	0	0	4	7
<b>УКУПНО:</b>		<b>12</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>30</b>

**\*Напомена:**

**Студент бира и полаже по 1 (један) предмет из сваког изборног блока.**