

Студијски програм: ПОЉОПРИВРЕДА

Модул: РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО

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 агрокосистемима</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>						
	Изборни блок 3						
4.	<i>Биометрика у генетици и оплемењивању</i>	3	2	0	0	0	6
	<i>Механизација ратарске производње</i>						
	<i>Секундарне ратарске сировине</i>						
	<i>Биодиверзитет и природни биљни ресурси у пољопривреди</i>						
	<i>Пољопривредна форензика</i>						
<i>Сортна идентичност семенских усева</i>							
5.	Мастер рад - истраживање	0	0	0	4	0	7
УКУПНО:		10	6	0	4	0	30

I година, II семестар

Редни број	Назив предмета	Фонд часова					ЕСПБ
		П	В	ДОН	СИР	ОСТАЛО	
	Изборни блок 4						
6.	<i>Дорада и чување семена ратарских усева</i>	3	2	0	0	0	5
	<i>Квантитативна генетика</i>						
	<i>Повртарска производња у заштићеном простору</i>						

	<i>Ратарска производња у условима стресних абиотичких чинилаца</i>						
	Изборни блок 5						
7.	<i>Посебно оплемењивање биљака</i>	3	2	0	0	0	5
	<i>Повртарска производња на отвореном пољу</i>						
	<i>Биотехнологија и биосигурност</i>						
	<i>Производња семена ратарских и повртарских биљака</i>						
	Изборни блок 6						
8.	<i>Агротехника индустријских биљака</i>	3	2	0	0	0	5
	<i>Агротехника жита и махунарки</i>						
	<i>Агротехника крмног биља</i>						
	<i>Директна продаја хране и пољопривредних производа</i>						
	Изборни блок 7						
9.	<i>Заснивање и одржавање травњака</i>	3	2	0	0	0	5
	<i>Производња расада поврћа</i>						
	<i>Тржиште и маркетинг пољопривредних производа</i>						
	<i>Екологија и агротехника здружених усева</i>						
10.	Стручна пракса	0	0	0	0	6	3
11.	Мастер рад – израда и одбрана	0	0	0	0	4	7
УКУПНО:		12	8	0	0	10	30

***Напомена:**

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