

Студијски програм: ПОЉОПРИВРЕДА

Модул: ЗООТЕХНИКА

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>						
	Изборни блок 3						
4.	<i>Екологија животиња и заштита животне средине</i>	3	2	0	0	0	6
	<i>Поремећаји функција дигестивног тракта</i>						
	<i>Болести варења и метаболизма животиња</i>						
	<i>Биологија и гајење бескичмењака</i>						
	<i>Метаболизам минералних материја и витамина</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>Одабрана поглавља из селекције и оплемењивања домаћих животиња</i>	3	2	0	0	0	5
	<i>Селекција дивљачи</i>						
	<i>Селекција и оплемењивање медоносне пчеле</i>						
	<i>Репродукција риба и других водених организама</i>						

	<i>Репродукција говеда</i>						
	<i>Репродукција оваца и коза</i>						
	<i>Репродукција свиња</i>						
	<i>Репродукција коња</i>						
	<i>Репродукција живине</i>						
	<i>Системи евалуације хранљиве вредности хране за животиње</i>						
	<i>Понашање и добробит домаћих и гајених животиња</i>						
	Изборни блок 5						
7.	<i>Технологија говедарске производње</i>	3	2	0	0	0	5
	<i>Технологија свињарске производње</i>						
	<i>Технологија овчарске и козарске производње</i>						
	<i>Технологија живинарске производње</i>						
	<i>Технологија производње у аквакултури</i>						
	<i>Технологија пчеларске производње</i>						
	<i>Гајење коња</i>						
<i>Планирање и организација у ловном газдовању</i>							
	Изборни блок 6						
8.	<i>Одабрана поглавља из исхране непреживара</i>	3	2	0	0	0	5
	<i>Одабрана поглавља из исхране преживара</i>						
	<i>Одабрана поглавља из конзервасања и обраде хране за животиње</i>						
	<i>Исхрана пчела</i>						
	<i>Исхрана дивљачи</i>						
<i>Исхрана риба и других водених организама</i>							

Изборни блок 7							
9.	<i>Здравствена заштита дивљачи</i>						
	<i>Здравствена заштита риба и других водених организама</i>		2	0	0	0	5
	<i>Превентива и санација у пчеларству</i>						
	<i>Програми превентиве болести животиња</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.