

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: БИОТЕХНИЧКИ И ИНФОРМАЦИОНИ ИНЖЕЊЕРИНГ

I година, I семестар

Редни број	Назив предмета	Фонд часова					ЕСПБ
		П	В	ДОН	ИР	ОСТАЛО	
1.	Математика	2	4	0	0	1	7
2.	Увод у биотехнички и информациони инжењеринг	2	2	0	0	1	5
3.	Основи педологије	2	2	0	0	1	6
4.	Физика	2	2	1	0	1	6
5.	Општа хемија	2	2	0	0	1	6
УКУПНО:		10	12	1	0	5	30

I година, II семестар

Редни број	Назив предмета	Фонд часова					ЕСПБ
		П	В	ДОН	ИР	ОСТАЛО	
6.	Техничка механика	3	2	0	0	1	6
7.	Информатика	2	4	0	0	0	6
8.	Ратарство и повртарство	2	2	0	0	1	6
9.	Сточарство	2	2	0	0	1	6
10.	Изборни блок 1						
	<i>Енглески језик</i>						
	<i>Руски језик</i>	2	2	0	0	0	6
	<i>Француски језик</i>						
	<i>Немачки језик</i>						
УКУПНО:		11	12	0	0	3	30

II година, III семестар

Редни број	Назив предмета	Фонд часова					ЕСПБ
		П	В	ДОН	ИР	ОСТАЛО	
11.	Хидропнеуматска техника	2	2	0	0	1	6
12.	Машински елементи пољопривредних машина	2	3	0	0	0	6
13.	Воћарство и виноградарство	2	2	0	0	1	6
14.	Основи програмирања	2	3	0	0	0	6
15.	Изборни блок 2						
	<i>Биотехнички материјали</i>						
	<i>Еколошки инжењеринг</i>						
	<i>Статистика</i>						
УКУПНО:		10	12	0	0	2	30

II година, IV семестар

Редни број	Назив предмета	Фонд часова					ЕСПБ
		П	В	ДОН	ИР	ОСТАЛО	
16.	Термотехнички и погонски системи у пољопривреди	3	2	0	0	1	6
17.	Транспорт у пољопривреди	2	2	0	0	1	6
18.	Електрични уређаји и машине у биосистемима	2	3	0	0	1	6
19.	Инжењерска графика	2	2	0	0	0	6
20.	Изборни блок 3						
	<i>Презентације и јавне комуникације</i>						
	<i>Обновљиви извори енергије</i>						
	<i>Базе података</i>						
УКУПНО:		11	11	0	0	3	30

III година, V семестар

Редни број	Назив предмета	Фонд часова					ЕСПБ
		П	В	ДОН	ИР	ОСТАЛО	
21.	Инжењерско софтверски алати	2	3	0	0	0	6
22.	Технички системи у мелиорацијама земљишта	3	2	0	0	1	6
23.	Пољопривредни трактори	3	2	0	0	1	6
24.	ГИС у пољопривреди	2	2	0	0	1	6
25.	Изборни блок 4						
	<i>Инфраструктура пољопривредних газдинстава</i>	2	2	0	0	0	6
	<i>Технички системи у хортикултури</i>						
	<i>Физичко техничка мерења</i>						
УКУПНО:		12	11	0	0	3	30

III година, VI семестар

Редни број	Назив предмета	Фонд часова					ЕСПБ
		П	В	ДОН	ИР	ОСТАЛО	
26.	Управљање условима средине у	3	2	0	0	0	6
27.	Технички системи ратарске производње	4	2	0	0	0	7
28.	Технички системи повртарске производње	3	2	0	0	0	6
29.	Пракса 1 – радна пракса	0	0	0	0	6	5
30.	Изборни блок 5						
	<i>Тржиште и маркетинг</i>	2	2	0	0	0	6
	<i>Технички системи у комуналним радовима</i>						
	<i>Веб системи и технологије</i>						
УКУПНО:		12	8	0	0	6	30

IV година, VII семестар

Редни број	Назив предмета	Фонд часова					ЕСПБ
		П	В	ДОН	ИР	ОСТАЛО	
31.	Аутоматизација и роботика у биосистемима	2	2	0	0	1	5
32.	Технички системи воћарске и виноградарске производње	2	2	0	0	1	5
33.	Технички системи у сточарској производњи	2	2	0	0	1	5
34.	Технологије одржавања и техничка дијагностика	2	2	0	0	1	5
35.	Пракса 2 – производна пракса	0	0	0	0	6	4
36.	Изборни блок 6						
	<i>Економика пољопривреде</i>						
	<i>Биоенергетика</i>						
	<i>Менаџмент рада и производње у пољопривреди</i>						
	<i>Веб програмирања</i>						
УКУПНО:		10	10	0	0	10	30

IV година, VIII семестар

Редни број	Назив предмета	Фонд часова					ЕСПБ
		П	В	ДОН	ИР	ОСТАЛО	
37.	Интернет интелигентних уређаја у биосистемима	2	2	0	0	0	4
38.	Прецизна пољопривреда	2	2	0	0	0	4
39.	Експлоатација и пројектовање техничких система у пољопривреди	2	2	0	0	0	4
40.	Пракса 3 - технолошко-организациона пракса	0	0	0	0	6	3
41.	Изборни блок 7						
	<i>Дорада и складиштење пољопривредних производа</i>						
	<i>Дигитална обрада слике</i>						
42.	Изборни блок 8						
	<i>Технички системи у</i>						

	<i>еколошком сточарству</i>						
	<i>Моделирање процеса у пољопривреди</i>						
43.	Завршни рад 1 Истраживачки рад	0	0	0	2	0	3
44.	Завршни рад 2 Израда и одбрана	0	0	0	0	2	3
УКУПНО:		10	10	0	2	8	30

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