

НАСТАВНИ ПЛАН
другог циклуса студија студијског програма Анимална
производња, усмјерење Сточарство на Пољопривредном
факултету Универзитета у Бањој Луци

Завње које се стиче завршеком студијског програма **Мастер сточарства – 300 ECTS**

Семестар	Редни број	Предмет	Шифра предмета	Статус предмета	Фонд часова			ECTS
				обавезни/ изборни	Предавања	Вјежбе	Лаб. вјежбе	
1	1	Методологија научно-истраживачког рада	МАП-О-01	обавезни	45	30	0	6
	2	Биометрика	МАП-О-02	обавезни	45	30	0	6
	3	Квалитет и штетност хране за животиње	МАП:С:О-03	обавезни	45	30	0	6
	4	Квантитативна генетика и селекција животиња	МАП:С:О-04	обавезни	45	30	0	6
	5	Управљање здрављем стада	МАП:С:О-05	обавезни	45	30	0	6
2	1	Узгој свиња	МАП:С:О-06	обавезни	45	30	0	6
	2	Аквакултура	МАП:С:О-07	обавезни	45	30	0	6
	3	Производни системи гајења преживара	МАП:С:О-08	обавезни	45	30	0	6
	4	Пчеларство 2	МАП:С:О-09	обавезни	45	30	0	6
	5	Системи гајења у живинарству	МАП:С:О-10	обавезни	45	30	0	6
3	1	Изборни предмет 1		изборни	45	30	0	6
	2	Изборни предмет 2		изборни	45	30	0	6
	3	Изборни предмет 3		изборни	45	30	0	6
	4	Изборни предмет 4		изборни	45	30	0	6
	5	Изборни предмет 5		изборни	45	30	0	6
4	1	Практична настава	2АП:С:ПН	обавезни				10
	2	Рад са ментором	2АП:С:РМ	обавезни				10
	3	Мастер рад	2АП18СТ:ЗР	обавезни				10
					Укупно:			120
3	Листа изборних предмета:							
	1	Исхрана риба	МАП-И-02	изборни	45	30	0	6
	2	Исхрана дивљачи	МАП-И-10	изборни	45	30	0	6
	3	Превентивне мјере у сточарској производњи	МАП-И-12	изборни	45	30	0	6
	4	Примјена GIS-а у управљању земљишним и	МАП-И-15	изборни	45	30	0	6
	5	Мрестилиште риба	МАП:С-И-01	изборни	45	30	0	6
	6	Примјењена ихтиологија	МАП:С-И-02	изборни	45	30	0	6
	7	Репродукција у свињарству	МАП:С-И-03	изборни	45	30	0	6
	8	Адитиви у храни за животиње	МАП:С-И-04	изборни	45	30	0	6
	9	Интезивна производња овчијег и козијег млијека	МАП:С-И-05	изборни	45	30	0	6
	10	Систем гајења крава-теле	МАП:С-И-06	изборни	45	30	0	6
	11	Алтернативни системи гајења у живинарству	МАП:С-И-07	изборни	45	30	0	6
	12	Здравствени аспекти исхране животиња	МАП:С-И-08	изборни	45	30	0	6
	13	Исхрана пчела	МАП:С-И-09	изборни	45	30	0	6
	14	Пчелињи производи	МАП:С-И-10	изборни	45	30	0	6
	15	Гајење приплодне живине	МАП:С-И-11	изборни	45	30	0	6
	16	Технологија прихвата и одгоја прасади	МАП:С-И-12	изборни	45	30	0	6
	17	Молекуларна генетика животиња	МАП:С-И-13	изборни	45	30	0	6
	18	Контрола производности домаћих и гајених	МАП:С-И-14	изборни	45	30	0	6
19	Производња сточне хране на травњацима и	МАП:С-И-15	изборни	45	30	0	6	

20	Узгој коза	МАП:С-И-16	изборни	45	30	0	6
21	Узгој оваца	МАП:С-И-17	изборни	45	30	0	6
22	Узгој говеда	МАП:С-И-18	изборни	45	30	0	6
23	Модерни трендови у узгоју говеда	МАП:С-И-19	изборни	45	30	0	6
24	Рурално финансирање	МАП:С-И-20	изборни	45	30	0	6
25	Математичко моделирање у анималној производњи	МАП:С-И-21	изборни	45	30	0	6

**усмјерење Безбједност хране анималног поријекла у ланцу
пољопривредне производње на Пољопривредном факултету
Универзитета у Бањој Луци**

Завње које се стиче заврешком студијског програма **Мастер анималне производње– 300 ECTS**

Семестар	Редни број	Предмет	Шифра предмета	Статус предмета	Фонд часова			ECTS
				обавезни/ изборни	Предавања	Вјежбе	Лаб. вјежбе	
1	1	Методологија научно-истраживачког рада	МАП-О-01	обавезни	45	30	0	6
	2	Биометрика	МАП-О-02	обавезни	45	30	0	6
	3	Биолошки и хемијски фактори ризика	МАП-О-03	обавезни	45	30	0	6
	4	Биотика	МАП-О-04	обавезни	45	30	0	6
	5	Молекуларна генетика	МАП-О-05	обавезни	45	30	0	6
2	1	Квалитет и безбједност хране за животиње	МАП-О-06	обавезни	45	30	0	6
	2	Производни системи и технике гајења животиња	МАП-О-07	обавезни	45	30	0	6
	3	Органска анимална производња	МАП-О-08	обавезни	45	30	0	6
	4	Безбједност производње у аквакултури	МАП-О-09	обавезни	45	30	0	6
	5	Безбједност производа анималног поријекла	МАП-О-10	обавезни	45	30	0	6
3	1	Изборни предмет 1		изборни	45	30	0	6
	2	Изборни предмет 2		изборни	45	30	0	6
	3	Изборни предмет 3		изборни	45	30	0	6
	4	Изборни предмет 4		изборни	45	30	0	6
	5	Изборни предмет 5		изборни	45	30	0	6
4	1	Стручни пројекат	2АГРО11:СП	обавезни				10
	2	Завршни мастер рад	2АГРО11:ЗР	обавезни				20
					Укупно:			120
3		Листа изборних предмета:						
	1	Биотехнологија у репродукцији животиња	МАП-И-01	изборни	45	30	0	6
	2	Исхрана риба	МАП-И-02	изборни	45	30	0	6
	3	Биодиверзитет кичмењака	МАП-И-03	изборни	45	30	0	6
	4	Биологија риба	МАП-И-04	изборни	45	30	0	6
	5	Салмони и циприни култура	МАП-И-05	изборни	45	30	0	6
	6	Селекција риба	МАП-И-06	изборни	45	30	0	6
	7	Хемијске аналитичке методе у пољопривреди	МАП-И-07	изборни	45	30	0	6
	8	Очување аутохтоних раса по врстама домаћих животиња	МАП-И-08	изборни	45	30	0	6
	9	Технологија прераде и складиштења анималних производа	МАП-И-09	изборни	45	30	0	6
10	Исхрана дивљачи	МАП-И-10	изборни	45	30	0	6	

11	Биотехнологија у исхрани животиња	МАП-И-11	изборни	45	30	0	6
12	Превентивне мјере у сточарској производњи	МАП-И-12	изборни	45	30	0	6
13	Метаболизам животиња	МАП-И-13	изборни	45	30	0	6
14	Основи епидемиологије	МАП-И-14	изборни	45	30	0	6
15	Примјена GIS-а у управљању земљишним и водним ресурсима	МАП-И-15	изборни	45	30	0	6