

	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Пољопривредни факултет		Логотип факултета/ академије - центрирати			
	Студијски програм: Пољопривреда-општи смјер					
	Први циклус студија	Трећа година студија				
Пун назив предмета	ОПШТЕ СТОЧАРСТВО 2					
Катедра	Катедра за анималну производњу и ветеринарство – Пољопривредни факултет И Сарајево					
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	ECTS			
010-П.ОС-III-31о	обавезан	VI	5			
Наставник	др Мирослав Лаловић, ванредни професор					
Сарадник	др Мирослав Лаловић, ванредни професор					
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)		Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)		Коефицијент студентског оптерећења S₀¹		
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S₀
2	2	0	42	42	0	1,4
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 60			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 84			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 60 + 84 = 144 сата семестрално						
Исходи учења	Савладавањем овог предмета студент ће моћи/ бити оспособљен да: 1. Разумије опште основе наслеђивања код д.ж. 2. Познаје начине наслеђивања морфолошких и физиолошких особина, леталних и семилетаних гена код д.ж. 3. Дефинише одгајивачке циљеве и програме 4. Примењеном адекватних генетичких параметара врши мјерења наследне основе 5. Врши испитивање и контролу производних и репродуктивних способности код д.ж. 6. Правилно води законом прописану матичну евиденцију и врши адекватно обиљежавање домаћих животиња					
Условљеност	Студент мора претходно положити предмете: Генетика, Опште сточарство 1					
Наставне методе	Усмена предавања посредством видео презентација, практичне вјежбе, теренска настава кроз посјете фармама за узгој различитих врста д.ж., израда семинарских радова, консултације.					
Садржај предмета по седмицама	1. Упознавање студената са наставним планом и програмом предмета, литературом, системом оцјењивања и начинима провјере знања, 2. Насљеђивање: теоријске основе наслеђивања, 3. Начини наслеђивања, 4. Насљеђивање морфолошких особина, 5. Насљеђивање физиолошких особина, 6. Летални фактори и наслеђивање, 7. Одгајивачки циљ, избор врсте и расе, 8. Методе одгајивања (подјела метода), 9. Одгајивање у чистој раси животиња које нису у сродству, 10. Одгајивање у чистој раси животиња које су у сродству, 11. Одгајивање укрштањем између различитих раса и сојева (хетерозис); Укрштање између врста (хибридизација), 12. Селекција и методе селекције (индивидуална, фамилијска, унутар фамилија, по поријеклу...), 13. Мјерење селекцијског успјеха (херитабилитет, генерацијски интервал, селекцијски интензитет, селекцијски диференцијал, поновљивост-heritability), 14. Испитивање производних способности код преживара (говеда, овце, козе), 15. Испитивање производних способности код непреживара (коњи, свиње, перад).					
Обавезна литература						
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)			
Крајиновић, М., Чобић, Т., Мирјана Ћинкулов	Опште сточарство, Пољопривредни факултет Нови Сад	2000	251–365			
Николић, Д., Симовић, Б.	Опште сточарство, Научна књига, Београд	1980	291– 401			
Петровић, М., Богдановић, В., Ракоњац, С.	Биолошке основе сточарства (практикум), Агрономски факултет Чачак	2012	одабране наставне јединице-вјежбе			

¹ Коефицијент студентског оптерећења S₀ се рачуна на следећи начин:

а) за студијске програме који не иду на лиценцирање: S₀ = (укупно оптерећење у семестру за све предмете 900 h – укупно наставно оптерећење П+В у семестру за све предмете _____ h) / укупно наставно оптерећење П+В у семестру за све предмете _____ h = _____ . Погледати садржај обрасца и објашњење.

б) за студијске програме који иду на лиценцирање потребно је користити садржај обрасца и објашњење.

Допунска литература				
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)	
Видовић, В.	Принципи и методи оплемењивања животиња, Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет	1993	Комплетна књига	
Гутић, М.	Селекција домаћих животиња, Универзитет у Крагујевцу, Агрономски факултет Чачак	2001	15–203	
Милица Петровић	Сточарство, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет Земун-Београда	2000	45-82	
Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента		Бодови	Процент
	Предиспитне обавезе:			
	присуство: (предавања+вјежбе)		5	5%
	семинарски рад		10,0	10%
	колоквијум (1+2)		20	20%
	тест (1+2)		20	20%
	Завршни испит:			
	завршни испит (усмени)		45	45%
	УКУПНО		100	100 %
Web страница				
Датум овјере				