

Студијски програм : Ратарство и повртарство			
Назив предмета: Сточарство			
Наставник: др Мирјана Ђукић Стојчић, ред. проф.; др Лидија Перић, ред. проф.			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: Нема			
Циљ предмета Упознавање студената са биолошким основама домаћих животиња (говеда, свиње, овце и живина) и карактеристикама сточарске производње у циљу сагледавања условљености сточарске и ратарске производње. По завршетку курса сточарства, образују се стручњаци који ће имати основна знања из сточарске производње и значаја ратарске производње у гајењу, исхрани, репродукцији и коришћењу производних потенцијала домаћих животиња.			
Исход предмета Оспособљавање стручњака са академским образовањем, који су едуковани да се на основу основног знања у области сточарске производње, уз посебне практичне и научне припреме, укључе у стручни рад у обезбеђењу примарних услова (производњу сточне хране) за гајење домаћих животиња. Стечено знање академске дипломе основних студија, даје академцу стручну компетентност и вештину примене проширеног знања за успешно организовање производње хране за домаће животиње.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Сточарство као наука. Врсте и расе домаћих животиња. Размножавање и пораст домаћих животиња. Методе одгајивања домаћих животиња. Конституција, кондиција и екстеријер. Обележавање и матично књиговодство. Наслеђивање и селекција. Системи гајења и превентивне мере заштите домаћих животиња. Хранива и исхрана домаћих животиња. Зоолошке карактеристике домаћих животиња (говеда, свиње, живина и овце). Типови и расе домаћих животиња. Облици држања домаћих животиња. Размножавање домаћих животиња. Методе одгајивања домаћих животиња. Селекција домаћих животиња. Исхрана домаћих животиња. Објекти и опрема у сточарству (говедарство, свињарство, живинарство и овчарство). <i>Практична настава</i> Припитомљавање, доместикација и порекло домаћих животиња. Раса и расне особине домаћих животиња. Утицај фактора спољне средине на животињски организам. Раст и развитак домаћих животиња. Конституција, кондиција и екстеријер домаћих животиња. Матично књиговодство и обележавање домаћих животиња. Селекција и испитивање производних способности домаћих животиња. Говедарство (расе, основни производни правци, објекти и опрема). Свињарство (расе, основни производни правци, објекти и опрема). Живинарство (расе, основни производни правци, инкубација, објекти и опрема). Овчарство (расе, основни производни правци, објекти и опрема).			
Литература 1. Петровић, Милица: Сточарство. Пољопривредни факултет, Београд, 2000. 2. Милошевић Н., Перић Л.: Технологија живинарске производње. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2011. 3. Крајиновић М., Чобић Т., Ћинкулов Мирјана: Опште сточарство, Пољопривредни факултет Нови Сад, 2000.			
Број часова	активне наставе	Теоријска настава: 3x15=45	Практична настава: 1x15=15
Методе извођења наставе : Теоријска предавања уз примену савремених техничких средстава, практична настава, теренске вежбе, консултације.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	25
практична настава	5	усмени испит	30
колоквијум-и	25	
семинар-и	10		