

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм: Општа агрономија				
Изборно подручје (модул): Општа агрономија				
Врста и ниво студија: Основне академске студије (240 ЕСПБ) – први ниво				
Назив предмета: Зоотехника				
Наставник (за предавања): др Снежана Богосављевић-Бошковић, редовни професор				
Наставник/сарадник (за вежбе): дипл. инг. Симеон Ракоњац				
Наставник/сарадник (за ДОН):				
Број ЕСПБ: 7		Статус предмета (обавезни/изборни): обавезни		
Услов: Биолошке основе сточарства				
Циљ предмета: Оспособљавање студената у теоријском и практичном коришћењу сазнања у области гајења говеда, оваца, свиња, коња и живине и производње млека, меса, вуне и јаја.				
Исход предмета: Вештина одређивања типова и раса појединих врста домаћих животиња, познавање њихових важнијих одлика, физиолошких функција и производних особина, затим метода одгајивања, репродукције и технологије производње у циљу постизања најбољих резултата у одређеним еколошким и економским условима.				
Садржај предмета: Теоријска настава: Значај, привредна важност и стање сточарства у нашој земљи. Говедарство- системи говедарске производње. Подела и карактеристике појединих типова и раса говеда. Репродукција и вештачко осемењавање говеда. Технологија одгајивања појединих категорија говеда. Овчарство- системи овчарске производње. Подела и карактеристике појединих типова и раса оваца. Репродукција и вештачко осемењавање оваца. Технологија одгајивања појединих категорија оваца. Свињарство-Подела и карактеристике појединих типова и раса свиња. Репродукција и вештачко осемењавање свиња. Технологија одгајивања појединих категорија свиња. Коњарство-Подела и карактеристике појединих типова и раса коња. Репродукција коња. Одгајивање појединих категорија коња. Живинарство-Порекло, типови, расе и хибриди живине. Размножавање живине. Технологија одгајивања појединих категорија живине. Примена одгајивачко-селекцијских метода у говедарству, овчарству, свињарству, коњарству и живинарству.				
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад): Вежбе прате програм предавања. За сваку врсту домаћих животиња обрађиваће се посебно систематско место и зоолошка обележја; порекло; екстеријер и оцена екстеријера. Неопходни елементи и поступци за спровођење селекције: идентификација животиња, контрола продуктивности, производње млека, производње меса, плодности, примена матичног књиговодства и помоћне евиденције, оцењивање и класирање приплодних грла, обилазак фарми и упознавање са технологијом гајења различитих врста и категорија домаћих животиња.				
Литература: 1. Богосављевић-Бошковић Снежана, Митровић С. (2005): Гајење различитих врста живине. Агрономски факултет, Чачак, 249. 2. Митић Н., Ферчеј Ј., Зеремски Д., Лазаревић Љ. (1987): Говедарство. Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 634. 3. Теодоровић М., Радовић И. (2004): Свињарство. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 286. 4. Мекић Ц., Латиновић Д., Грубић Г. (2007): Одгајивање, репродукција, селекција и исхрана оваца. Пољопривредни факултет, Београд, 786. 5. Митровић С., Грубић Г. (2003): Одгајивање и исхрана коња. Пољопривредни факултет, Београд, 124.				
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године				
Предавања: 4x15=60		Вежбе: 3x15=45		ДОН:
		СИР:		Остали часови:
Методе извођења наставе: Теоријска предавања у комбинацији са интерактивном наставом изводиће се у свим областима наведеним у садржају у различитим односима. Провера знања на предавањима путем тестова обавиће се након пређених одређених области (укупно 5). Провера знања стеченог на практичној настави вршиће се колоквијумом.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе		поена		Завршни испит
активност у току предавања		10		писмени испит
практична настава		10		усмени испт
колоквијум-и		20	
семинар-и				