

Студијски програм: Анимална производња			
Назив предмета: ОДГАЈИВАЧКИ ПРОГРАМИ У СТОЧАРСТВУ - BREEDING PROGRAMS IN LIVESTOCK PRODUCTION			
Наставник: др Снежана Ј. Тривуновић, редовни професор			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Положен испит из Оплењења животиња			
Циљ предмета			
Образовање и оспособљавање студената за непосредни рад на пословима спровођења одгајивачких програма са циљем унапређења приноса и квалитета сточарских производа путем генетског побољшања.			
Исход предмета			
Студент који је стекао теоријска и практична знања неопходна за анализу и решавање практичних проблема из области генетике, селекције и укрштања постојећих раса, линија и хибрида у производним условима на фармама, одгајивачким организацијама и јавним службама.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Структура одгајивачких програма. Субјекти и организације у спровођењу одгајивачких програма. Појам и структура расе - традиционална пирамида. Спровођење одгајивачких програма у млечном говедарству. Спровођење одгајивачких програма у товном говедарству. Спровођење одгајивачких програма у свињарству. Спровођење одгајивачких програма у овчарству. Спровођење одгајивачких програма у козарству. Спровођење одгајивачких програма у коњарству. Спровођење одгајивачких програма у живинарству.			
<i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i>			
Дефинисање правца производње. Дефинисање одгајивачких циљева. Прикупљање информација: Контрола продуктивности и матична евиденција у млечном говедарству; Контрола продуктивности и матична евиденција у товном говедарству; Контрола продуктивности и матична евиденција у свињарству; Контрола продуктивности и матична евиденција у овчарству; Контрола продуктивности и матична евиденција у козарству; Контрола продуктивности и матична евиденција у коњарству; Контрола продуктивности и матична евиденција у живинарству. Оцена ефикасности спровођења одгајивачког програма.			
Литература:			
1. Главни одгајивачки програми по врстама животиња. https://www.stocarstvo.edu.rs/centar			
2. Тривуновић Снежана (2012): Оплењења животиња - Практикум. <i>Пољопривредни факултет, Нови Сад</i>			
3. Kor Oldenbroek en Liesbeth van der Waaij (2014): Textbook Animal breeding: Animal breeding and genetics for BSc students. Centre for Genetic Resources and Animal Breeding and Genomics Group, Wageningen University and Research Centre, the Netherlands.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2x15=30	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе:	
Методe извођења наставе:			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	6	писмени испит	
практична настава	4	усмени испит	50
тестови	30	
семинар-и	10		