

Студијски програм/студијски програми : Сточарство - Animal production			
Врста и ниво студија: Основне академске, први ниво			
Назив предмета: ТЕХНОЛОГИЈА ОВЧАРСКЕ И КОЗАРСКЕ ПРОИЗВОДЊЕ - SHEEP AND GOAT PRODUCTION TECHNOLOGY			
Наставник: Др Иван И. Пихлер, редовни професор			
Сарадник: Мсц Јована Грба Илић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: Положен предмет Опште сточарство			
Циљ предмета			
Образовање и оспособљавање студената за брзо укључивање у непосредан рад и организовање савремене овчарске и козарске производње.			
Исход предмета			
Стручњак способан за рад на организовању и вођењу овчарске и козарске производње на фармама			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Значај овчарства и козарства, порекло оваца и коза и историјски развој овчарства и козарства, типови оваца и коза и систематика раса оваца и коза, репродукција оваца и коза, селекција оваца и коза, исхрана оваца и коза, производња млека оваца и коза, производња меса оваца и коза, остали производи оваца и коза, објекти за смештај и одгој оваца и коза			
Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад			
а) Лабораторијске вежбе			
Порекло и доместикација оваца и коза, расе и категорије оваца и коза, обележавање оваца и коза – законска регулатива, матична евиденција у овчарству, испитивање квалитета вуне – мерење финоће вунских влакана			
б) Теренске вежбе			
Практичан рад на фарми (организација репродукције и селекције оваца, ултразвучни преглед оваца на сјагњеност, праћење јагњења и организација одгоја јагњади, перформанс тест овнова)			
Литература			
1. Крајиновић, М.: Овчарство и козарство. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2006.			
2. Крајиновић, М., Пихлер И.: Технологија козарске производње. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2015.			
3. Prof. Raffaele Zanolli, Ms Hollie Riddell, Professor Neil Sargison, Dr Samir Id-Lahoucine, Dr Nerys Wright, (2025): Advances in Sheep Production. Burleigh Dodds Science Publishing, ISBN: 9781801468039			
4. Мекић, Ц., Латиновић Д., Грубић Г.: Одгајивање, репродукција, селекција и исхрана оваца. Пољопривредни факултет Београд, 2007.			
5. Миоч Б., Павић В.: Козарство. Хрватска мљекарска удруга, Загреб 2002.			
Број часова активне наставе: 75	Теоријска настава: 45	Практична настава: 30	
Методе извођења наставе			
PowerPoint презентације, фотографије, шеме, коришћење опреме за мерење екстеријера и обележавање оваца и коза, лабораторијски рад – мерење дебљине вунских влакана, практичан рад на огледном имању.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	6	писмени испит	
практична настава	8	усмени испт	40
колоквијум-и	38		
семинар-и	8		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			