

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Примена нових технологија у овчарству и козарству - Application of the new technology in sheep and goat production		
Наставник или наставници: Иван И. Пихлер, Невена Љ. Максимовић		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 10		
Услов:		
Циљ предмета образовање и оспособљавање студената за научно-истраживачки рад у научној области овчарство и козарство, да савлада нове биотехнологије у овчарству и козарству и да се оспособи за научни рад заснован на њиховој примени		
Исход предмета Студент оспособљен да разуме, и успешно реши сложене проблеме везане за примену нових биотехнологија у овчарству и козарству при раду у научним лабораторијама и истраживачким институтима, центрима и факултетима		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Одгајивачки програми у овчарству и козарству у зависности од производног правца и система држања; Употреба молекуларно-генетских технологија у овчарству и козарству; Употреба биотехнологија у репродукцији оваца и коза; Употреба нових технологија у исхрани оваца и коза; Употреба компјутера и компјутерских програма. <i>Практична настава</i> Осмишљавање одгајивачког програма за различите производне правце и системе гајења оваца и коза; Практичан рад са компјутерским програмима који се користе у овчарству и козарству		
Препоручена литература 1. Крајиновић, М., Пихлер И.: Технологија козарске производње. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2015. 2. Mason, I. L. (2002): Mason's World Dictionary of Livestock Breeds, Types and Varieties. 5th Edition, Valerie Porter, C.A.B International, Oxon, United Kingdom. 3. Hunsley, R. (2001): Livestock Judging, Selection and Evaluation. Interstate publisher, Inc., Fifth edition. 4. Јовановић Р., Важић Б., Шарић М.: Савремена исхрана коза за млеко. Полјопривредни факултет Бањалука, СП Принт Нови Сад, 2012. 5. Миоч Б., Павић В.: Козарство. Хрватска мљекарска удруга, Загреб 2002		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 3	Студијски истраживачки рад: 5
Методе извођења наставе Консултације, Израда Powerpoint презентације, обилазак фарми		
Оцена знања (максимални број поена 100) Предиспитне активности 10 семинарски 12 колоквијум 38 усмени 40		