

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Нове технологије у производњи говеђег меса и млека		
Наставник или наставници: Кучевивић С. Денис, Плавшић В. Мирослав, Остојић-Андрић Н. Душица		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 10		
Услов:		
Циљ предмета Упознавање студената са биотехнологијом производње говеђег меса и млека у циљу обезбеђења адекватне технологије и економичне производње. По завршетку докторског студијског програма, образују се стручњаци способни за научно-истраживачки рад и примену научних достигнућа и нових технологија у производњи говеђег меса и млека.		
Исход предмета Формирање стручњака са академским образовањем, који поседује значајно проширена и продубљена знања у области производње говеђег меса и млека, наслоњено је на знање и вештине стечене на студијама другог степена, дипломским академским-мастер студијама и/или као вид посебне припреме за истраживање у датој ужој научној области. Стечено знање доктора наука даје студенту могућност примене продубљеног знања, разумевања и способности стечене током докторских студија, за успешно решавање сложених проблема у новом или непознатом окружењу, посебно у производњи говеђег меса и млека.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Привредни значај производње говеђег меса и млека; Правци развоја и трендови; Производни тип, расе и мелези за производњу меса и за производњу млека; Генетско побољшање говеда; Нови биотехнолошки методи од значаја за побољшање говеда товних и млечних раса; Искоришћавање говеда у производњи меса и млека; Товне и кланичне особине говеда; SEUROP систем за оцену квалитета говеђих трупова; ICAR и примена његових правила у производњи говеђег меса и млека.		
<i>Практична настава</i>		
Препоручена литература 1. Bogdanović, V.: Biološke osnove stočarstva, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivreni fakultet Zemun, 2016. (Poglavlja br.: 5. str. od 140-160). 2. Kučević, D.: Tehnologija govedarske proizvodnje, praktikum za studente stočarstva, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad. (Poglavlja br.: 5,6,9). 3. Van Belzen Nico: Achieving sustainable production of milk. Volume 1: Milk Composition, Genetics and Breeding. Burleigh Dodds Science Publishing Limited Cambridge, United Kingdom, 2017. 4. VanOverbeke, D.L.: Handbook of Beef safety and Quality. Haworth Food & Agricultural products Press, 2007. 5. Marek, E. R.: Dairy Cows: Nutrition, fertility and milk production. Nova Science Publishers, Inc. New York, 2011.		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 3	Студијски истраживачки рад: 5
Методе извођења наставе Усмено излагање у виду презентација путем power поинта, консултације, лабораторијске и теренске вежбе, проучавање научне литературе.		
Оцена знања (максимални број поена 100) Семинари 50 Усмени 50		