

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Методе истраживања у живинарству		
Наставник или наставници: Лидија В. Перић, Веселин Д. Петричевић		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 10		
Услов:		
Циљ предмета Упознавање студената са основним методама и принципима научног рада у живинарству, чиме ће они бити оспособљени за практичну примену научних метода у својим даљим истраживањима из ове области.		
Исход предмета Формирање уско специјализованих научних радника који ће продубити своје знање из области научног рада у живинарству. То им даје научну компетентност и вештину примене продубљеног знања за успешно решавање сложених проблема у истраживањима везаним за живинарску производњу.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Увод. Основни принципи научног рада. Примена различитих метода истраживања у живинарству. Постављање огледа. Праћење и контрола параметара. Статистичка обрада података. Тумачење резултата и употреба савремене литературе. Писање и презентација научних радова. <i>Практична настава</i> Постављање и извођење огледа. Контрола параметара и статистичка обрада података. Писање и презентација научног рада.		
Препоручена литература - P.V.K. Sasidhar (Ed.) 2006. Poultry Research Priorities to 2020. Proceedings of National Seminar (November 2-3). Central Avian Research Institute, Izatnagar-243 122 (India) - McDonald J.H.2008.: Handbook of Biological Statistics, University of Delaware, http://udel.edu/~mcdonald/statpermissions.html - Hopkins W. (2016) A new view of statistics. http://www.sportsci.org/resource/stats/index.html - Nutritional Modelling for Pigs and Poultry(2013) Edited by N K Sakmoura, R Gous, I Kyriazakis, L Hauschild CABI International, USA		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 3	Студијски истраживачки рад: 5
Методе извођења наставе Теоријска предавања праћена адекватном презентацијама. Консултације. Практичне вежбе у лабораторијским условима и на фарми.		
Оцена знања (максимални број поена 100)		