

Студијски програм : Мастер академске студије - Сточарство			
Назив предмета: Системи држања у живинарству и управљање фармом - Systems of poultry production and farm menagment			
Наставник: проф. др Лидија В.Перић, проф. др Мирјана Б. Ђукић Стојчић			
Сарадник: Сава М. Спиридоновић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Нема			
Циљ предмета			
Упознавање студената са системима држања живине у циљу обезбеђења оптималних услова гајења. Упознавање са новим технологијама за управљање и контролу технолошких процеса. Оспособљавање студената за самостално управљање и консалтинг живинарском фармом. По завршетку дипломских академских студија – мастер, образују се стручњаци способни за управљање технолошким капацитетима у живинарској производњи. Оспособљавање стручњака за самостално управљање и развој производних јединица и центара у живинарству.			
Исход предмета			
Образовање ускоспецијализованих стручњака са академским звањем, који су едуковани да се, на основу проширеног стручног и научног образовања у области технологије гајења живине укључе у стручни и научни рад. Стечено звање академске дипломе мастер студија, даје академцу стручну и научну компетентност и вештину примене проширеног знања за успешно организовање, вођење и решавање сложених проблема у технолошком процесу гајења живине и производњи живинског меса и јаја.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i> : Производна усмерења у живинарству. Конвенционални и неконвенционални производни системи и њихове специфичности. Дефинисање производног циља и избор система гајења живине. Избор врсте, расе и хибрида живине. Производни стандарди у зависности од система држања. Објекти и опрема у живинарству у функцији производње живинског меса и јаја. Планирање изградње живинарских фарми. Поступак са производима; складиштење и дистрибуција производа. Управљање производним процесима на фарми. Примена сензора и софтверских решења на живинарским фармама. Управљање стајњаком и отпадом са живинарских фарми. Биосигурносне мере на фарми и заштита животне средине.			
<i>Практична настава</i> : Практично упознавање са производним усмерењима у живинарству у зависности од врсте живине која се гаји. Дефинисање производног циља и избор система држања у живинарству. Производни стандарди и законска регулатива. Теренске вежбе.			
Литература			
<ul style="list-style-type: none"> • Милошевић, Н., Перић Л.: Технологија живинарске производње, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2011. • Scanes, C. G., Brant, G., Ensminger, M. E.: Poultry Science. Prentice Hall, 2008. 			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2		Практична настава: 2
Методe извођења наставе			
Теоријска предавања уз примену савремених техничких средстава, практична настава, теренске вежбе, консултације.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	70
практична настава	5	усмени испит	
колоквијум-и			
семинар-и	20		