

Студијски програм: Анимална производња			
Назив предмета: ТЕХНОЛОГИЈА СВИЊАРСКЕ ПРОИЗВОДЊЕ – PIG PRODUCTION TECHNOLOGY			
Наставник: Др Иван В. Радовић, редовни професор			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов:			
Циљ предмета			
Циљ предмета је образовање и оспособљавање студената за непосредан рад у производњи свиња, уз очување животне средине (одрживи развој) у унутар интензивне производње. Осим тога, студент треба да се оспособи за примену нових биоу технологија у сточарској производњи, као и да стекне јасан увид о утицају сточарске производње на природну околину, те да познаје начине спречавања штетног утицаја сточарске производње на околину (одржива пољопривреда).			
Исход предмета			
Исход процеса студирања је формирање стручњака са академским образовањем који поседује значајно проширена и продубљена знања у односу на знање стечено у средњој школи, као и знање неопходно за разумевање научне основе из области сточарске-свињарске производње. Стечено знање студената завршених основних академских студија обезбеђује стручност за рад на пољопривредним радним организацијама: комбинатима, задругама, предузетничким фирмама и сопственим газдинствима која се баве сточарском производњом, затим саветодавним стручним службама, у средње школском образовању и слично.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Значај, карактеристике, организованост и циклуси у производњи свиња. Стање свињарства код нас. Типови и расе свиња. Одгајивање, селекција и оплемењивање. Одгајивачки циљ. Избор расе. Конституција и кондиција. Методе одгајивања свиња. Поступци у селекцији свиња. Оцена приплодне вредности. Евиденција у свињарству. Анализа података матичне евиденције и производних резултата фарме. Технологија производње - смештај и држање свиња, одгајивања приплодног подмлатка, размножавање свиња, исхране и храњења свиња. Квалитет свиња и свињског меса. Методе за оцену квалитета меса. Месо промењеног квалитета. Фактори који утичу на квалитет полутке и меса.			
<i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i>			
Грађа тела. Категорије свиња. Израчунавање прираста, утрошка хране и показатеља плодности. Расе свиња. Одабирање свиња по екстеријеру, пореклу, производним особинама и потомству. Индентификација животиња. Евиденција. Селекцијска смотра. Пример пројектног задатка. Израчунавање смештајних капацитета фарме. Техничко-технолошка решења смештаја. Упознавање са техником рада са ултразвучном апаратом, утврђивање линеарних мера, планиметрисање површине МЛД. Оцена меснатости на линији клања. Програмом се предвиђају две теренске вежбе и обилазак фарми и кланица у циљу упознавања технологије и организације рада.			
Литература			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Теодоровић, М.; Радовић, И.: Свињарство. Уџбеник. Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду, 2004. 2. Уремовић, Марија; Уремовић, З.: Свињогојство. Уџбеник. Агрономски факултет, Свеучилиште у Загребу, 1997. 3. Видовић, В.; Вишњић, В.; Јиговић, Д.; Пунош Десанка, Вуковић, Н.: Практично свињарство. Асоцијација произвођача свиња и меса АПРОСИМ - Нови Сад, 2011. 4. Кралик, Гордана; Кушец, Г.; Кралик, Г.; Маргета, В.: Свињогојство - Биолошки и зоотехнички принципи. Пољопривредни факултет, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera у Осјеку. 2007. 5. McGlone, J.; Pond, W.: Pig Production. Biological Principles and Applications. Thomson Learnig, USA. 			
Број часова активне наставе 3+2			Остали часови
Предавања: 3x15=45	Вежбе: 2x15=30	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе			
Теоријски део наставе ће се изводити у предаваоници, односно, вежбаоници уз коришћење слајдова, презентација, видео анимација и филмова, путем пројектора и видео бима. Део практичне наставе је предвиђен за теренске вежбе и обилазак фарми и кланица.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	20
практична настава	20	усмени испит	30
колоквијум-и		
семинар-и	20		