Реден број на прилогот:41

Прилог бр.3	Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	**Технологија на одгледувае на непреживни животни**			
2.	Код	**ФЗНХ 178**			
3.	Студиска програма	**Квалитет и безбедност на храна**			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	**Факултет за земјоделски науки и храна-Скопје**			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	**Прв циклус студии**			
6.	Академска година/семестар	Втора / трет	7.	Број на ЕКТС кредити	**6**
8.	Наставник	**Проф. д-р Владо Вуковиќ**			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Потребни се предходни познавања од предметите: Основи на сточарското производство, Биохемија, Физиологијата на домашните животни, Микробиологијата во сточарството, Популациска генетика во сточарството, Репродукцијата кај домашните животни и Исхраната на домашните животни.			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Усвојување на информации, знаења и вештини поврзани со современото производство на свињи неопходни за успешно раководење со производните процеси во производството на свинско месо.				
11.	Содржина на предметната програма: **Вовед** Состојба на свињарството во Република македонија Движење на бројот на свињите во Република македонија Пазар на свињи и свинско месо во Република македонија **Одомашување и облагородување на свињите** Морфолошки промени Физиолошки промени Родоначалници и сродници на свињи Родоначалници Европската дива свиња Азиска дива свиња Сродници **Раси свињи** Примитивни раси Современи раси за плодност Современи раси за производство на свинско месо **Селекција на свињите** Влијание на генетските фактори врз квалитетот на свињите Влијание на факторите на надворешната средина врз квалитетот на свињите Размножување на свињите Основни методи на припуст на свињите Природен припуст, вештачко осеменување, оптимално време на осеменување Техника на вештачка инсеменација Фактори од кои зависи успехот во репродуктивното искористување на маториците Полова и телесна зрелост на назимките Приплодна кондиција Генетски потенцијал, селекција и крстосување **Надворешни фактори кои влијаат на производството на свињи** Потреби од правилна исхрана на свињите				

	Амбиентални услови Репруктивни заболувања Технологија сместување и чување на свињите Технологија сместување и чување на свињите Еколошки прифатливо свињарство **Управување со свињарските фарми** Управување со свињарските фарми Репродуктивен менаџмент во стадото **Оцена на квалитетот на свињите за колење** Оцена на квалитетот на свињите за колење Класификација на оценетите трупови Сеуроп резултати од мерењата на домашната популација свињи **Технологија и сместување на свињите** **Еколошки прифатливо свињарство** **Литература**					
12.	Методи на учење: Теоретската настава се реализира со: класични предавања и консултации, дискусии, симулации, изучување на практични случаи, изработка на групни и индивидуални семинарски работи. Практичната работа се реализира со тимска работа на одреден проблем и презентација и практична работа во кабинет.					
13.	Вкупен расположлив фонд на време			**6 ЕКТС x 30 часови = 180 часови**		
14.	Распределба на расположливото време			**60+30+90= 180 часови (3+2)**		
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања – теоретска настава	**60**	часови	
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски, теренски), семинари, тимска работа	**30**	часови	
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	**15**	часови	
		16.2	Самостојни задачи	**15**	часови	
		16.3	Домашно учење	**60**	часови	
17.	Начин на оценување					
	17.1	Тестови		**80%**	бодови	
	17.2	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)		**10%**	бодови	
	17.3	Активност и учество		**10%**	бодови	
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)			**до 50 бода**	**5**	**(пет) (F)**
				од 51 бода до 60 бода	**6**	**(шест) (E)**
				од 61 бода до 70 бода	**7**	**(седум) (D)**
				од 71 бода до 80 бода	**8**	**(осум) (C)**
				од 81 бода до 90 бода	**9**	**(девет) (B)**
				од 91 бода до 100 бода	**10**	**(десет) (A)**
19.	Услов за потпис и полагање на завршен испит					
20.	Јазик на кој се изведува наставата			**Македонски**		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата			**Анонимна анкета на студентите**		
22.	Литература					
	22.1	Задолжителна литература				

		1. **Вуковиќ В. и Беличовски С.:** Свињарство, работни белешки, Факултет за земјоделски науки и храна Скопје, 2004
	22.2	Дополнителна литература
		Нешовски П.:Практикум по свињарство, Скопје, 1987. **Нешовски П.:** Свињарство, Скопје 1988. **Станковиќ М., Анастасијевиќ В., Николиќ П.:** Савремено гајење свиња, Београд, 1989 **Теодоровиќ М., и Радовиќ И.:** Свињаство, Универзитет у Новом саду, Пољопривредни факултет, 2004. **Уремовиќ Марија и Уремовиќ З.:** Свињогојство, Агрономски факултет Свеучилишта у Загребу