Прилог бр.3		Предметна програма од прв, втор и трет циклус на студии				
1.	Наслов на наставниот предмет	**ЖИВИНАРСТВО**				
2.	Код	**ФЗНХ 43**				
3.	Студиска програма	**Анимално производство**				
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	Трета година/VI семестар	7.	Број на ЕКТС кредити	**6**	
8.	Наставник	**Проф. д-р Драгослав Коцевски**				
9.	Предуслови за запишување на предметот	Претходни базични предзнаења од биологија, зоологија, анатомија, биохемија, физиологија, основи на сточарско производство, репродукција, генетика и исхрана и/или практична работа во наведените области или гранки на сточарството				
10.	Цели на предметната програма (компетенции): добивање основни знаења за технологијата на одгледувањето, исхраната и менаџментот со живината и нивните производи кои можат да бидат практично употребени за максимално искористување на потенцијалите на живинарството o Стекнување знаење за: расите, репродукцијата, одгледувањето, објектите и опремата за сместување, исхраната, технологии на менаџментот на живината и производите од живина o Стекнување основни вештини за: препознавање на расите, контрола на производните резултати, квалитетот на јајцата и живинското месо, инкубацијата, составување на смески за исхрана, биосигурност на фарма и анализа на производните резултати				
11.	Содржина на предметната програма: Вовед, Запознавање со реализацијата на курсот, Значење на живинарството, Потекло, Класификација и раси кокошки, Класификација на мисирки, патки, гуски, Анатомски карактеристики, Физиолошки карактеристики, Формирање на јајцето, Структура на јајцето, Хемиски состав на јајцето, Екстериер и конституција, Генетски детерминирани својства, Методи на одгледување, Селекција врз основа на педигре, Селекција врз основа на перформанси, Селекција врз основа на потомство, Селекциски интензитет, Генерациски интервал, Одгледувачка вредност, Репродукција на живината, Хормонална регулација на репродукцијата, Методи на парење, Оплодување, Инкубација, Собирање и чување на јајцата за инкубација, Технологија на инкубација, Исхрана на живината, Потреби од хранителни материи и храна, Формулирање на смески за исхрана на живината, Технологии и системи на одгледување на живината, Технологија на одгледување на расплодно јато, Технологија на одгледување на подмладок, Технологија на одгледување на несилки, Технологија на одгледување на бројлерски родители, Технологија на одгледување на бројлери, Технологија на одгледување на мисирки, гуски, патки, Живинско месо и производи од живинско месо, Болести кај живината					
12.	Методи на учење: Теоретската настава се реализира со: класични предавања, дискусии, симулации, изучување на практични случаи, изработка на групни и индивидуални семинарски проектни задачи. Вежбите ќе бидат аудиториски, лабораториски и теренски. Ќе се практикуваат форуми, дискусии, и консултации. Практичната работа се реализира со тимска работа на одреден проблем, презентација и практично во лабораторија или живинарски фарми					
13.	Вкупен расположлив фонд на време	**6 ЕКТС x 30 часови = 180 часови**				
14.	Распределба на расположливото време	**60+30+90= 180 часови (4+2)**				
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања – теоретска настава	**60**	часови	
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски, теренски)	**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

Ред. број	**Автор**	**Наслов**	**Издавач**	**Година**
1.	Коцевски Драгослав	Живинарство, работни белешки,	Факултет за земјоделски науки и храна, Скопје,	2008
2.	Сеинсбери Дејвид	Здравје и менаџмент на живината	**Арс Ламина ДОО, Скопје**	**2010**

22.2 Дополнителна литература

Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
1.	Коцевски Д.	Прирачник за гоење на пилиња бројлери	ГТЗ, Скопје	2005
2.	Коцевски Д.	Прирачник за одгледување несилки	КРИК, Скопје,	2007
3.	Петровиќ В.	Гајење живине	Нолит, Белград, 1995	1995
4.	Austic R.E., Nesheim, M.C.	Poultry Production	Wiliams & Wilkins	1990
5.	Etches R.J	Reproduction in poultry	CAB International	1996
6.	Leeson S., Summers J.D.	Commercial poultry nutrition	University books, Guleph	1997
7.	Chambers, J.R.	Poultry Breeding and Genetics	Amsterdam	1990
8.	Mountney G.J, Parkhurst R.C.	Poultry products technology	Food products Press	1995