Реден број на прилогот:12

Прилог бр.3	Предметна програма од прв циклус на студии						
1.	Наслов на наставниот предмет	**Механизација во поледелско производство**					
2.	Код	**ФЗНХ 74**					
3.	Студиска програма	**ПОЛЕДЕЛСТВО**					
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 година; III семестар**	4.	Број на ЕКТС кредити	**6**		
8.	Наставник	**Проф. д-р Иле Цанев**					
9.	Предуслови за запишување на предметот	Пожелни се претходни општи предзнаења од земјоделската механизација и техника, група на агрономски предмети					
10.	**Цели на предметната програма (компетенции):** Стекнување на знаења и вештини за основните карактеристики на погонските и приклучните машини во земјоделското производство, нивно правилно агрегатирање, искористување, правилна нивна експлоатација, ракување, сервис и ремонт.						
11.	**Содржина на предметната програма:** Вовед, Машини за уредување на терен. Машини за дренажа на почвата. Машини и орудија за основна обработка на почвата. Машини и орудија за дополнителна обработка на почвата. Машини за растурање и депонирање на органско и вештачко ѓубриво. Машини за сеидба, садење и расадување на поледелски култури. Машини и опрема за заштита на растенијата. Машини и опрема за наводнување. Интегрална техника во поледелското производство. Машини за прибирање на фуражните растенија. Машини за прибирање на реколта. Машини за жетва и вршидба. Машини за берба на пченка. Машини за чистење, сортирање и сушење на зрното. Машини за вадење на шеќерна репа. Машини за берба на влакнодавни култури. Машини за берба и нижење на тутун. Сушари за поледелски култури. Транспортни средства во земјоделството. Одржување, сервис и ремонт на механизација и опремата. Експлоатациони карактеристики на земјоделската техника. Антикорозивна заштита на машините и опремата.						
12.	Методи на учење: Наставата ќе се реализира со теоретски предавања целосно покриени со Power Point и видео презентации, нагледни средства,ќе се практикуваат и дискусии, изучување на практични случаи, студии на случај, изработка на групни и индивидуални семинарски задачи. Практичната работа ќе се реализира паралелно преку Power Point и видео презентации, практична настава на терен.						
13.	Вкупен расположлив фонд на време	**6 ЕКТС x 30 часови = 180 часови**					
14.	Распределба на расположливото време	**45+30+105 = 180 часови (15.1+15.2+16.1+16.2+16.3)**					
15.	Форми на наставните активности	15.1	Предавања – теоретска настава	**45**	часови		
		15.2	Вежби (лабораториски, аудиториски, теренски), семинари, тимска работа	**30**	часови		
16.	Други форми на активности	16.1	Проектни задачи	**20**	часови		
		16.2	Самостојни задачи	**20**	часови		
		16.3	Домашно учење	**65**	часови		
17.	Начин на оценување						
	17.1	Тестови		**60**	бодови		
	17.2	Семинарска работа/проект (презентација: писмена и усна)		**10**	бодови		
	17.3	Активност и учество		**30**	бодови		
18.	Критериуми за оценување (бодови/оценка)	до 60 бода		5	(пет)	(F)	
		од 61 бода до 70 бода		6	(шест)	(E)	
		од 71 бода до 80 бода		7	(седум)	(D)	
		од 81 бода до 90 бода		8	(осум)	(C)	
		од 91 бода до 95 бода		9	(девет)	(B)	
		од 96 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.	Таневски Д.	Механизација на поледелското производство.	Просветно дело.Скопје,	2002.
		2.	Давчев Живко.	Основи на земјоделска техника (учебник и практикум)	Факултет за земјоделски науки и храна, Скопје	2002
		3.	Цанев Иле, Кукутанов Ристо	Механизација во земјоделското производство	Универзитет „Гоце Делчев“, Земјоделкси факултет Штип	2011
		4.				
		5.				
		6.				
		7.				
	22.2	Дополнителна литература				
		Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Давчев Живко.	Експлоатација на земјоделската техника	Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје	2007
		2.	Давчев Живко.	Методологија и техника при испитување на земјоделски машини. Постојан учебник	Факултет за земјоделски науки и храна, Скопје	2022
		3.	Давчев Живко.	Механизација во лозаро-овоштарско производство	Факултет за земјоделски науки и храна, Скопје	