Прилог бр. 3		Предметна програма од прв циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Микроекономија			
2.	Код	АФМ3и39			
3.	Студиска програма	Актуарска и финансиска математика			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно - институт, катедра, оддел)	Институт за математика, Природно-математички факултет, Скопје			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Прв циклус			
6.	Академска година /семестар	Втора година / трет семестар	7	Број на ЕКТС- кредити	6
8.	Наставник	Проф. д-р Даниела Бојаџиева			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Основи на економија			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): По завршувањето на наставата и положувањето на овој предмет, студентите треба да бидат способни: • Да владеат со неопходната микроекономска терминологија; • Да ги користат теоријата за понудата и побарувачката со цел да ги анализираат и објаснат ефектите кои ги предизвикуваат промените во понудата и побарувачката врз цените и понудените количини на стоки и услуги ; • Да го разберат однесувањето на потрошувачите и нивниот оптимум во извесни услови и во услови на ризик; • Да го разберат однесувањето на фирмите во совршено конкурентни услови на краток и на долг рок; • Да го анализираат однесувањето на фирмите во услови на монопол или олигопол и да ги утврдат промените во потрошувачкиот и производителскиот вишок; • Да ги разберат домените на пазарниот неуспех и потребата од активни политики за решавање на негативните последици од пазарната несовршеност; • Да направат дијагностицирање на реалните пазарни случувања и тенденциите на тие случувања; • Да ги анализираат ефектите од превземените мерки на економската политика					
11.	Содржина на предметната програма: Наставата од овој предмет е замислена како логично продолжување на микроекономските знаења, стекнати од предметот Основи на економијата, а преку збогатување на веќе совладаниот категоријален пристап со аналитичките и временските аспекти на микроекономската проблематика. Со оглед на ваквата замисла предметот се експонира како Микроекономија - второ ниво. Во него се проучуваат: • Принципи на микроекономската анализа • Анализа на понудата и побарувачката • Преференции на потршоувач и концептот на корисност • Избор на потрошувач во извесни услови и во услови на ризик • Пазар на инпути и производствена функција • Трошоци на производство • Пазарни структури и конкуренција (Совршена конкуренција, Монопол и монопсон; Монополиситчка конкуренција и Олигопол) • Теорија на игри и стратегиското однесување на фирмите • Општа рамнотежа и економска ефикасност • Домени на пазарен неуспех и улогата на државата • Државната интервенција во доменот на релативните цени (микрополитиката на цени)					
12.	Методи на учење: Предавања со презентации, интерактивни предавања, тимска работа, гостин на предавања, студии на случај, изработка и презентација на стручен труд					
13.	Вкупен расположив фонд на време	7.5 ЕКТС х 30 часови=225 часови			
14.	Распределба на расположивото време	72+24+12+72 =180 часови			
15.		15.1.	Предавања - теоретска настава		72 часови

	Форми на наставните активности	15.2.	Вежби (лабораториски, аудиториумски), семинари, тимска работа	0 часови	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	24 часови	
		16.2.	Самостојни задачи	12 часови	
		16.3.	Домашно учење – задачи	72 часови	
17.	Начин на оценување			80+10+10 = 100 бода	
	17.1.	Тестови		80 бодови	
	17.2.	Индивидуална 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)	
			51 х до 60 бода	6 (шест) (E)	
			61 х до 70 бода	7 (седум) (D)	
			од 71 до 80 бода	8 (осум) (C)	
			од 81 до 90 бода	9 (девет) (B)	
			од 91 до 100 бода	10 (десет) (A)	
19.	Услов за потпис и за полагање завршен испит		Реализирани активности		
20.	Јазик на кој се изведува наставата		Македонски		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата		интерна евалуација и анкета		
22.	Литература				
	22.1.	Задолжителна литература			
		Реден број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Хал Р. Веријан	Микроекономија – средно ниво, современ пристап (превод на македонски јазик)	Табернакул	2010
		2.	Олга Градишка-Теменугова	Микеорекономија	Економски факултет - Скопје	2014
		3.	Robert S. Pindyck and Daniela L. Rubinfeld	Microeconomics, 9th Edition	Pearson	2018
	22.2.	Дополнителна литература			
		Реден број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Walter Nicholson	Microeconomic theory-Basic Principles and Extensions, 9th edition	Thomson	2005
		2.	David Basenko and Ronald Braeutigam	Microeconomics, 4th Edition,	Wiley Publisher	2011
		3.	Edgar K. Browning and Mark Zupan	Microeconomics - Theory and Applications, 11th edition	J.Wiley&Sons, Inc	2012