

Предметна програма од втор циклус на студии					
1.	Наслов на наставниот предмет	Финансиско моделирање			
2.	Код	MFB 5194			
3.	Студиска програма	Монетарна економија, финансии и банкарство			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно - институт, катедра, оддел)	Катедра за финансии на Економски факултет – Скопје при Универзитет „Св. Кирил и Методиј” во Скопје			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор			
6.	Академска година /семестар	Прва година	Втор	Број на ЕКТС- кредити	6
8.	Наставник	Проф.д-р Сузана Макрешанска Младеновска Проф.д-р Горан Петревски			
9.	Предуслови за запишување на предметот	/			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): По завршувањето на наставата и положување на предметот, се очекува студентите: - да ја разберат важноста на финансиските модели во процесот на донесување на финансиски одлуки; - да можат да дизајнираат и да применуваат основни финансиски модели; - да можат ефикасно да решаваат финансиски проблеми и да донесуваат одлуки; - да се стекнат со напредни вештини за користење на Microsoft Excel.				
11.	Содржина на предметната програма: Основни функции и функционалности во ексел Примена на ексел при основни финансиски пресметки Заеми и амортизациони планови Ефективни каматни стапки Вреднување на капитални средства Моделирање на финансиски извештаи Симулации и предвидувања Портфолио модели Вреднување на ХВ Монте Карло методи				
12.	Методи на учење: предавања, интерактивна настава, квизови, домашни задачи и проекти.				
13.	Вкупен расположив фонд на време	6 ЕКТС x 30 часови = 180 часови			
14.	Распределба на расположивото време	24+16+40+10+90 = 180 часови			
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања - теоретска настава	24 часови	
		15.2.	Вежби (лабораториски, аудиторниумски), семинари, тимска работа	16 часови	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	40 часови	
		16.2.	Самостојни задачи	10 часови	
		16.3.	Домашно учење – задачи	90 часови	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови			60 бодови

	17.2.	Индивидуална работа/проект (презентација: писмена и усна)			30 бодови	
	17.3.	Активност и учество			10 бодови	
18.	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)	до 50 бода			5 (пет) (F)	
		51 x до 60 бода			6 (шест) (E)	
		61 x 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 од точка 15 и 16		
20.	Јазик на кој се изведува наставата			Македонски јазик		
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата			Анкета и интерна евалуација		
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Реден број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Simon Benninga	Principles of Finance with Excel	Oxford University Press	2017
		2.	Simon Benninga	Financial Modeling	The MIT Press	2014
		3.				
	22.2.	Дополнителна литература				
		Реден број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Michael Rees	Principles of Financial Modelling: Model Design and Best Practices Using Excel and VBA	Wiley	2018
		2.	Danielle Stein Fairhurst	Using Excel for Business and Financial Modeling: A Practical Guide	Wiley	2019