

Прилог бр. 3		Предметна програма од втор циклус на студии			
1.	Наслов на наставниот предмет	Квантитативни методи за финансиски менаџмент			
2.	Код	CFM520			
3.	Студиска програма	Корпоративен финансиски менаџмент			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно - институт, катедра, оддел)	Економски факултет - Скопје Универзитет „Св. Кирил и Методиј” во Скопје			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година /семестар	Прва година / прв семестар	7.	Број на ЕКТС-кредити	6
8.	Наставник	Проф. д-р Виолета Цветкоска			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Завршен прв циклус на студии со најмалку 240 кредити			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): По завршувањето на наставата студентите треба да бидат способни да: <ul style="list-style-type: none"> • ги применуваат фазите на пристапот на квантитативната анализа при решавање на проблеми од областа на корпоративниот финансиски менаџмент • користат разни статистички, оптимизациони и повеќекритериумски методи и техники за анализирање на финансиски проблеми • ја користат водечката непараметарската методологија анализа на обвие податоци за оценување на перформансите на корпорациите • развиваат spreadsheet модели со користење на реални сетови на податоци • користат софтверски алатки за анализирање, моделирање и визуелизирање на податоци • да ги интерпретираат добиените решенија во поширок контекст на конкретниот проблем и да ги користат добиените сознанија за донесување на подобри одлуки 				
11.	Содржина на предметната програма: <ul style="list-style-type: none"> • Улогата на квантитативната анализа во корпоративниот финансиски менаџмент • Финансиска аналитика со користење на spreadsheets • Моделирање и визуелизирање на финансиски податоци • Податочно рударење • Методи и техники за предвидување • Мерење на перформансите на организациите со анализа на обвие податоци • Симулационо моделирање • Повеќекритериумско одлучување 				
12.	Методи на учење: предавања со презентации, видеа, лабораториски сесии, интерактивни студии на случај, квизови, гости предавачи, изработка на проект, презентации од студенти				
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, аудиториумски), 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) (А)			
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	Интерна евалуација и анкета				
22.	Литература					
	22.1.	Задолжителна литература				
		Реден број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Render, B., Stair, R. M. Jr., Hanna, M. E. and Hale, T. S.	Quantitative Analysis for Management (13 th ed.)	Pearson	2017
		2.	Цветкоска, В.	Примена на повеќекритериумски методи во банкарството	Магор ДОО Скопје	2018
	22.2.	Дополнителна литература				
		Реден број	Автор	Наслов	Издавач	Година
		1.	Mu, E. and Pereyra-Rojas, M.	Practical Decision Making: An Introduction to the Analytic Hierarchy Process (AHP) Using Super Decisions v2	Springer	2017
		2.	Cooper, W.W., Seiford, L. M. and Tone, K.	Data Envelopment Analysis: A Comprehensive Text with Models, Applications, References and DEA Solver-Software	Springer	2007