

1.	Наслов на наставниот предмет	Осигурување на живот			
2.	Код	SAMEW18			
3.	Студиска програма	Статистика и актуарска математика			
4.	Организатор на студиската програма (единица, односно институт, катедра, оддел)	ФИНКИ			
5.	Степен (прв, втор, трет циклус)	Втор циклус			
6.	Академска година / семестар	Прва, зимски	7.	Број на ЕКТС кредити	6
8.	Наставник	Д-р Марија Михова,			
9.	Предуслови за запишување на предметот	Нема			
10.	Цели на предметната програма (компетенции): Овој предмет се занимава со принципите во различните типови на осигурување на живот. Студентите ќе ги научат основите типови на договори за осигурување на живот како осигурување во случај на смрт, доживотно осигурување, во случај на болест, со одложнеи и неодложени ренти и др.				
11.	Содржина на предметната програма: Актуарски контролен циклус. Принципи на осигурување на живот. Ризик и неизвесност во осигурување на живот. Податоци и верификација на податоци. Одредување на дизајн на производите и актуарски претпоставки. Одредување на премиите и вреднување на договорите за осигурување на живот. Откупи и промени на полисите. Принцип на вложување и ускладување на имотот и обврските. Солвентност. Реосигурување и презимање на ризикот. Анализа врз база на искуство. Вредност на осигурителот за животно осигурување. Потребен капитал.				
12.	Методи на учење: Предавања и вежби со решавање на задачи.				
13.	Вкупен расположив фонд на време				
14.	Распределба на расположивото време				
15.	Форми на наставните активности	15.1.	Предавања- теоретска настава	30 Часови	
		15.2.	Вежби (аудиториски)	15 Часови	
16.	Други форми на активности	16.1.	Проектни задачи	0 Часови	
		16.2.	Самостојни задачи	0 Часови	
		16.3.	Домашно учење	45 Часови	
17.	Начин на оценување				
	17.1.	Тестови			95 Бодови
	17.2.	Семинарска работа/ проект (презентација: писмена и усна)			
	17.3.	Активност и учество			5 Бодови
18.	Критериуми за оценување (бодови/ оценка)	до 50 бода		5 (пет) (F)	
		од 51 до 60 бода		6 (шест) (E)	
		од 61 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 полагање на завршен испит	Освоени 25 поени	
20.	Јазик на кој се изведува наставата	Македонски	
21.	Метод на следење на квалитетот на наставата	Анкетни прашалници и разговор со студентите.	

22.	Литература				
	Задолжителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
22.1.	1.	Gerber, H. U.	Life insurance mathematics	Berlin: Springer; Swiss Association of Actuaries	1997
	2.	Wolthuis, H.	Life insurance mathematics (the Markovian model)	Boca Raton, FL: CLC Press	1999
	Дополнителна литература				
	Ред. број	Автор	Наслов	Издавач	Година
22.2.	1.	Faculty and Institute of Actuaries.	Core reading for Subjects CA1 and SA2.	Faculty and Institute of Actuaries.	2008
	2.	Black, K.; Skipper, H. D.	Life and health insurance.	Upper Saddle River, NJ: Prentice-Hall	1999