	المعلومات باللغة العربية	المعلومات باللغة الإنجليزية
اسم البرنامج	ماجستير العلوم التنفيذي في الأكتوارية والرياضيات المالية	Executive Master of Science in Actuaries and Financial Mathematics
مستوى المؤهل	7	7
القسم العلمي	الرياضيات والإحصاء	Mathematics and Statistics
الكلية / المعهد	العلوم	Science
التخصص العام	الأكتوارية والرياضيات المالية	Actuaries and Financial Mathematics
التخصص الدقيق (إن وجد)	الأكتوارية والرياضيات المالية	Actuaries and Financial Mathematics

الخطة الدراسية											
رمز المقرر	رقم المقرر	اسم المقرر باللغة العربية	اسم المقرر باللغة الإنجليزية	رمز المقرر بالإنجليزي	عدد الوحدات التدريسية	عدد ساعات الاتصال			القسم المشارك في تقديم المقرر (إن وجد)	اجباري أو اختياري	رقم ورمز المتطلب السابق
						نظري	عملي	المجموع			
المستوى (الفصل) الأول											
احص	6101	إحصاء أكتواري	Actuarial Statistics	STA	3	2	2	4		إجباري	
رأم	6101	طرق أكتوارية	Actuarial Methods	AFM	3	2	2	4		إجباري	
رأم	6102	نماذج أكتوارية	Actuarial Models	AFM	3	2	2	4		إجباري	
المجموع					9	6	6	12			
المستوى (الفصل) الثاني											
رأم	6111	علم البيانات في المالية والتأمين	Data Science in Finance and Insurance	AFM	3	2	2	4		إجباري	
احص	6103	نماذج احتمالات وتطبيقات أكتوارية	Probability Models with Actuarial Applications	STA	3	2	2	4		إجباري	
رأم	6203	نماذج البقاء	Survival Models	AFM	3	2	2	4		إجباري	
المجموع					9	6	6	12			
المستوى (الفصل) الثالث											
رأم	6212	مشتقات مالية	Financial Derivatives	AFM	3	2	2	4		إجباري	
رأم	6213	نمذجة استشرافية في المالية والتأمين (1)	Predictive Modeling in Finance and Insurance (1)	AFM	3	2	2	4		إجباري	
رأم	6204	المخاطر والتنظيم	Risk and Regulation	AFM	3	2	2	4		إجباري	
المجموع					9	6	6	12			
المستوى (الفصل) الرابع											
		مقرر اختياري رأم	AFM Elective Course		3	2	2	4		اختياري	
رأم	6297	دراسة حالات أكتوارية ومالية	Actuarial and Financial Cases	AFM	3	2	2	4		إجباري	
المجموع					6	4	4	8			

المقررات الاختيارية											
رأم	6214	التقييم والتحوط	Valuation and Hedging	AFM	3	2	2	4		اختياري	
رأم	6215	نمذجة استشرافية في المالية والتأمين (2)	Predictive Modeling in Finance and Insurance (2)	AFM	3	2	2	4		اختياري	
رأم	6216	الممتلكات والخسائر	Property and Casualty	AFM	3	2	2	4		اختياري	
رأم	6217	إدارة المحافظ متعددة الأصول	Multi-Asset Portfolio Management	AFM	3	2	2	4		اختياري	
رأم	6218	قانون التأمين والمحاسبة	Insurance Law and Accounting	AFM	3	2	2	4		اختياري	