

الخطة الدراسية

الدرجة : بكالوريوس	الكلية : العلوم	ساعات الخطة : 135
الفصل : 421	القسم : الرياضيات	نوع الخطة : رئيسي
الإصدار : 1	التخصص : 020207 العلوم في الرياضيات المالية والعلوم الاكتوارية	الجنس : كليهما

المجموعة : إجبارية (14)

الأول					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
26101	مقدمة في الثقافة الإسلامية	2	-	-	نظري (2)
26101	مهارات الحاسب	2	-	-	نظري (1), عملي (1)
26101	مهارات اللغة العربية	2	-	-	نظري (2)
26101	مهارات الاتصال	2	-	-	نظري (2)
26111	اللغة الإنجليزية العامة-1 (علمي-هندسي)	4	-	-	نظري (8)
26111	حساب التفاضل والتكامل 1	3	-	-	نظري (3)
المجموع					15

الثاني					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
26101	مهارات التعلم والتفكير	2	-	-	نظري (2)
26102	الأسرة والمجتمع في الإسلام	2	-	-	نظري (2)
26113	كيمياء عامة	4	-	-	عملي (1), نظري (3)
26114	اللغة الإنجليزية العامة-2 (علمي-هندسي)	4	إنج - س 26111	-	نظري (8)
26114	فيزياء عامة	4	-	-	نظري (3), عملي (1)
المجموع					16

الثالث					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
26114	مبادئ المحاسبة (1)	3	-	-	نظري (2), تمرينات عملية (1)
26121	اللغة الإنجليزية للأغراض الخاصة (علمي-هندسي)	4	إنج - س 26114	-	نظري (8)
26212	مبادئ الإحصاء	2	رياض 26111 - س	-	نظري (2)
26221	حساب التفاضل و التكامل 2	4	رياض 26111 - س	-	نظري (4)
26231	أسس الرياضيات	3	-	-	نظري (3)
المجموع					16

الرابع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
26111	مبادئ البرمجة	3	عال - س 26101	-	نظري (2), عملي (1)
26112	مبادئ الاقتصاد الجزئي	3	-	-	نظري (2), تمرينات عملية (1)
26215	مبادئ المحاسبة 2	2	حساب 26114 - س	-	نظري (1), تمرينات عملية (2)
26221	رياضيات مالية	3	رياض 26221 - س	-	نظري (3)
26223	معادلات تفاضلية عادية	3	رياض 26221 - س	-	نظري (3)
26232	جبر خطي	3	رياض 26231 - س	-	نظري (3)
26302	ريادة الأعمال	1	-	-	نظري (1)
المجموع					18

الخطة الدراسية

الدرجة : بكالوريوس	الكلية : العلوم	ساعات الخطة : 135
الفصل : 421	القسم : الرياضيات	نوع الخطة : رئيسي
الإصدار : 1	التخصص : 020207 العلوم في الرياضيات المالية والعلوم الاكتوارية	الجنس : كليهما

الخامس					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
26201	المعمل التطوعي	1	-	-	(1) نظري
26281	مبادئ الاقتصاد الكلي	3	قصد - س 26112	-	(2) نظري , (3) تمرينات عملية (1)
26325	مقدمة في التحليل الحقيقي	3	رياض - س 26221	-	(3) نظري
26341	تطبيقات الحاسب في المحاسبة المالية	2	كم - س 26221	-	(1) نظري , (1) عملي (1)
26362	نظرية الاحتمالات	3	رياض - س 26221	-	(3) نظري
			س 26212		
			س 26212		
26364	حزم إحصائية	3	احص - س 26212	-	(3) نظري
			س 26221		
			س 26221		
26383	بحوث عمليات	3	رياض - س 26221	-	(3) نظري
			س 26232		
18	المجموع				
السادس					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
26322	مشتقات مالية	3	كم - س 26221	-	(3) نظري
26331	رياضيات إكتوارية 1	3	كم - س 26221	-	(3) نظري
			س 26362		
26344	تحليل عددي	3	رياض - س 26223	-	(3) نظري
			س 26325		
26365	عمليات عشوائية	3	رياض - س 26325	-	(3) نظري
			س 26362		
26366	تحليل الانحدار	3	احص - س 26364	-	(3) نظري
			س 26232		
15	المجموع				

الخطة الدراسية

الدرجة : بكالوريوس	الكلية : العلوم	ساعات الخطة : 135
الفصل : 421	القسم : الرياضيات	نوع الخطة : رئيسي
الاصدار : 1	التخصص : 020207 العلوم في الرياضيات المالية والعلوم الاكتوارية	الجنس : كليهما

السابع					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
26413	نماذج اقتصاد مالي	3	كمر - س 26221	-	نظري (3)
26432	رياضيات إكتوارية 2	3	كمر - س 26331	-	نظري (3)
26433	نظرية المخاطرة	3	كمر - س 26331	-	نظري (3)
			احص 26365 - س		
26436	معمل رياضيات مالية وإكتوارية	2	كمر - س 26331	-	نظري (1), تمارينات عملية (2)
26451	نمذجة ومحاكاة	2	احص 26365 - س	-	نظري (1), تمارينات عملية (2)
			س		
26461	أساسيات البحث العلمي في الرياضيات المالية	2	-	-	نظري (2)
26467	سلاسل زمنية	3	احص 26366 - س	-	نظري (3)
			س		
18	المجموع				
الثامن					
رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
26462	تدريب ميداني	8	-	-	نظري (8)
26463	مشروع بحث	4	-	-	نظري (4)
12	المجموع				

الخطة الدراسية

الدرجة : بكالوريوس	الكلية : العلوم	ساعات الخطة : 135
الفصل : 421	القسم : الرياضيات	نوع الخطة : رئيسي
الإصدار : 1	التخصص : 020207 العلوم في الرياضيات المالية والعلوم الاكتوارية	الجنس : كليهما

المجموعة : إختيارية (2)

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
26102عرب	التحرير الكتابي	2	-	-	نظري (2)
26103سلم	الاقتصاد في الإسلام	2	-	-	نظري (2)
26104سلم	قضايا معاصرة	2	-	-	نظري (2)
26201ترب	الشباب وقيم المواطنة	2	-	-	نظري (2)
26201ترخ	تاريخ المملكة العربية السعودية	2	-	-	نظري (2)
26201طب	الصحة واللياقة	2	-	-	نظري (2)
26211ترخ	دراسات في السيرة النبوية	2	-	-	نظري (2)
26212تقن	تطبيقات التعلم الإلكتروني	2	-	-	نظري (2)
26224إنج	الكتابة لأغراض معينة	2	-	-	نظري (2)
18	المجموع				

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
26361كيم	مقدمة في تقنية النانو	2	-	-	نظري (2)
26371فيز	الطاقة المتجددة	2	-	-	نظري (2)
4	المجموع				

رمز المقرر	اسم المقرر	س	المتطلب	سنوي	ساعات نشاط المقرر
26413كم	مالية الشركات الاكتوارية	3	كم - س 26221	-	نظري (3)
26434كم	الاستدامة ومسؤولية الشركات	3	كم - س 26331	-	نظري (3)
26435كم	نظرية المصادقية وتوزيعات الخسارة	3	كم - س 26433	-	نظري (3)
9	المجموع				