مناهج قسم الرياضيات في كلية العلوم
(النظام الدراسي الفصلي)

متطلبات التخرج من الوحدات (140) وحدة

ت	المتطلبات	الاجبارية	الاختيارية	المجموع	النسبة
1	الجامعية	8	6	14	%10
2	الكلية	13	9	22	%16
3	القسم	76	28	104	%74
	المجموع	97	43	140	%100

SCAN AnyScanner

مناهج قسم الرياضيات في كلية العلوم
(النظام الدراسي الفصلي)

الصف: الأول الفصل: الأول

ت	الموضوع	عدد الساعات الأسبوعية				عدد الوحدات
		نظري	عملي	مناقشة	مجموع	
1	تفاضل وتكامل(1)	3	-	1	4	3
2	أسس رياضيات(1)	3	-	1	4	3
3	مواضيع في الرياضيات العامة	4	-	2	6	4
4	برمجة	2	2	-	4	3
5	فيزياء عامة(1)	2	2	-	4	3
6	لغة عربية	2	-	-	2	2
7	حقوق الإنسان	2	-	-	2	2
المجموع		18	4	4	26	20

الصف: الأول الفصل: الثاني

ت	الموضوع	عدد الساعات الأسبوعية				عدد الوحدات
		نظري	عملي	مناقشة	مجموع	
1	تفاضل وتكامل (2)	3	-	1	4	3
2	أسس رياضيات (2)	3	-	1	4	3
3	جبر خطي (1)	3	-	2	5	3
4	تطبيقات حاسوبية	1	2	-	3	2
5	فيزياء عامة (2)	2	2	-	4	3
6	لغة انكليزية	2	-	-	2	2
7	ديمقراطية	2	-	-	2	2
المجموع		16	4	4	24	18

AnyScanner

مناهج أقسام الرياضيات في كلية العلوم
(النظام الدراسي الفصلي)

الصف: الثاني الفصل: الأول

ت	الموضوع	عدد الساعات الأسبوعية				عدد الوحدات
		نظري	عملي	مناقشة	مجموع	
1	جبر خطي (2)	3	-	1	4	3
2	تفاضل وتكامل متقدم	4	-	2	6	4
3	معادلات تفاضلية اعتيادية	3	-	1	4	3
4	احتمالية ومتغيرات عشوائية	3	-	1	4	3
5	حاسبات (3)	1	2	-	3	2
6	لغة انكليزية (2)	2	-	-	2	2
7	اختياري كلية	2	2	-	4	3
8	اختياري جامعة	2	-	-	2	2
	المجموع	20	4	5	29	22

الصف: الثاني الفصل: الثاني

ت	الموضوع	عدد الساعات الأسبوعية				عدد الوحدات
		نظري	عملي	مناقشة	مجموع	
1	معادلات تفاضلية جزئية	3	-	2	5	3
2	جبر زمر(1)	3	-	1	4	3
3	انظمة البديهيات	3	-	1	4	3
4	توزيعات احتمالية خاصة	3	-	1	4	3
5	حاسبات (4)	1	2	-	3	2
6	اختياري كلية	2	2	-	4	3
7	اختياري جامعة	2	-	-	2	2
	المجموع	17	4	5	26	19

SCAN AnyScanner

مناهج أقسام الرياضيات في كلية العلوم
(النظام الدراسي الفصلي)

الصف: الثالث — الفصل: الأول

ت	الموضوع	عدد الساعات الأسبوعية				عدد الوحدات
		نظري	عملي	مناقشة	مجموع	
1	تحليل حقيقي(1)	3	-	1	4	3
2	جبرحلقات (1)	3	-	1	4	3
3	تحليل عددي (1)	2	2	-	4	3
4	اختياري قسم	3	-	1	4	3
5	اختياري قسم	3	-	1	4	3
6	اختياري جامعة	2	-	-	2	2
7	لغة انكليزية (3)	2	-	-	2	2
	المجموع	18	2	4	24	19

الصف: الثالث — الفصل: الثاني

ت	الموضوع	عدد الساعات الأسبوعية				عدد الوحدات
		نظري	عملي	مناقشة	مجموع	
1	تحليل حقيقي (2)	3	-	1	4	3
2	تحليل عددي (2)	2	2	-	4	3
3	برامجيات رياضية جاهزة	1	2	-	3	2
4	اختياري قسم	3	-	1	4	3
5	اختياري قسم	3	-	1	4	3
6	اختياري كلية	2	2	-	4	3
	المجموع	14	6	3	23	17

SCAN AnyScanner

مناهج أقسام الرياضيات في كلية العلوم
(النظام الدراسي الفصلي)

الصف: الرابع — الفصل: الأول

ت	الموضوع	عدد الساعات الأسبوعية				عدد الوحدات
		نظري	عملي	مناقشة	مجموع	
1	تبولوجيا (1)	3	-	1	4	3
2	تحليل عقدي (1)	3	-	1	4	3
3	تحليل دالي (1)	3	-	1	4	3
4	اختياري قسم	3	-	1	4	3
5	اختياري قسم	3	-	1	4	3
6	اختياري قسم	2	-	-	2	2
7	لغة انكليزية (4)	2	-	-	2	2
	المجموع	19	-	5	24	19

الصف: الرابع — الفصل: الثاني

ت	الموضوع	عدد الساعات الأسبوعية				عدد الوحدات
		نظري	عملي	مناقشة	مجموع	
1	تبولوجيا (2)	3	-	1	4	3
2	تحليل عقدي (2)	3	-	1	4	3
3	اختياري قسم	3	-	1	4	3
4	اختياري قسم	3	-	1	4	3
5	اختياري قسم	2	-	1	3	2
6	مشروع بحث	2	-	-	2	2
	المجموع	19	-	5	21	16

AnyScanner