

## قسم الرياضيات

مناهج دراسية قسم رياضيات مرحلة اولى كورس ثاني

تقسيم الدرجة من ١٠٠	مناقشة	عدد ساعات دراسية		عدد وحدات	مقرر علمي
		نظري	عملي		
40+60		3		3,5	تكامل
40+60		2		3	اسس رياضيات
40+60		3		2,5	نظرية الاعداد
40+60		3		3	مصفوفات
40+60		3		3	علم النفس النمو
40+60		3		3	اصول تربية
40+60		1		1,5	حاسبات
40+60		2		2	لغة انكليزية
40+60		2		2	تربية اسلامية

مناهج دراسية قسم رياضيات مرحلة اولى كورس اول

تقسيم الدرجة من ١٠٠	مناقشة	عدد ساعات دراسية		عدد وحدات	مقرر علمي
		نظري	عملي		
40+60		3		3,5	تفاضل
40+60		3		3,5	اسس رياضيات
40+60		2		2	مبادئ احتمالية
40+60		2		2	تاريخ رياضيات
40+60		2		2	تعليم اساسي
40+60		3		3	علم النفس العام
40+60		1		1	حقوق انسان
40+60		1		1,5	حاسبات
40+60		2		2	لغة عربية
40+60		2		2	تربية اسلامية

مناهج دراسية قسم رياضيات مرحلة ثانية كورس ثاني

تقسيم الدرجة من ١٠٠	مناقشة	عدد ساعات دراسية		عدد وحدات	مقرر علمي
		نظري	عملي		
40+60		3		3,5	تكامل متقدم
40+60		3		3,5	احصاء متقدم
40+60		3		3,5	معادلات تفاضلية اعتيادية
40+60		2		2	تربية صحية
40+60		2		2	احصاء تربوي
40+60		2		2	ديمقراطية
40+60		2		2	حاسبات

مناهج دراسية قسم رياضيات مرحلة ثانية كورس اول

تقسيم الدرجة من ١٠٠	مناقشة	عدد ساعات دراسية		عدد وحدات	مقرر علمي
		نظري	عملي		
40+60		3		3,5	تفاضل متقدم
40+60		3		3,5	احتمالات متقدمة
40+60		3		3,5	جبر خطي
40+60		3		3	علم النفس التربوي
40+60		2		2	صحة نفسية
40+60		2		2,5	حاسبات
40+60		2		2	لغة عربية

مناهج دراسية قسم رياضيات مرحلة ثالثة كورس ثاني

مقرر علمي	عدد وحدات	عدد ساعات دراسية		تقسيم الدرجة من ١٠٠	مناقشة
		نظري	عملي		
نظرية الحلقات	2,5	3		40+60	
تحليل رياضي	3	4		40+60	
نظرية البيانات	3	3		40+60	
طرائق تدريس تخصصية	3	3		40+60	
طرائق تدريس عامة	2	2		40+60	
القياس والتقويم	2	2		40+60	
حاسبات	2	2		40+60	
مشاهدة	4	2		40+60	

مناهج دراسية قسم رياضيات مرحلة ثالثة كورس اول

مقرر علمي	عدد وحدات	عدد ساعات دراسية		تقسيم الدرجة من ١٠٠	مناقشة
		نظري	عملي		
نظرية الزمر	2,5	3		40+60	
تحليل عددي	3,5	4		40+60	
منهج بحث تربوي	3	3		40+60	
تفكير رياضي	2	2		40+60	
اختبارات ومقاييس	2	2		40+60	
التقنيات التربوية	2	2		40+60	
معادلات تفاضلية اعتيادية	3.5	3		40+60	
لغة عربية	2	2		40+60	
حاسبات	2.5	2	2	40+60	

مناهج دراسية قسم رياضيات مرحلة رابعة كورس ثاني

مقرر علمي	عدد وحدات	عدد ساعات دراسية		تقسيم الدرجة من ١٠٠	مناقشة
		نظري	عملي		
مشروع بحث	3	3		100	
تطبيق	12	12		100	

مناهج دراسية قسم رياضيات مرحلة رابعة كورس اول

مقرر علمي	عدد وحدات	عدد ساعات دراسية		تقسيم الدرجة من ١٠٠	مناقشة
		نظري	عملي		
نويولوجي	3	4		40+60	
تحليل عقدي	2,5	3		40+60	
برمجة خطية	2,5	3		40+60	
طرائق تدريس تخصصية	3	3		40+60	
ادارة واشراف	3	3		40+60	
لغة عربية	2	2		40+60	
فلسفة تربوية	2	2		40+60	
تحليل احصائي	2	2		40+60	