

المناهج الدراسية للدراسات الاولية لقسم الرياضيات

المرحلة الاولى

الوحدات	اسم المادة
8	التفاضل والتكامل
6	أسس الرياضيات
6	الجبر الخطي
4	الحاسوب
4	الفيزياء النظرية
4	علم النفس التربوي
4	أسس التربية
2	اللغة العربية
	الديمقراطية وحقوق الانسان

المرحلة الثانية

الوحدات	اسم المادة
8	التفاضل والتكامل المتقدم
6	المعادلات التفاضلية الاعتيادية
5	الجبر المجرد
5	أنظمة البديهييات والهندسة
4	علم الحاسبات المتقدم
4	منهج البحث العلمي
4	علم نفس النمو
	إدارة تربوية

المرحلة الثالثة

الوحدات	اسم المادة
6	التحليل الرياضي
6	الإحصاء و الاحتمالية
6	المعادلات التفاضلية الجزئية
6	جبر ((الحلقات))
4	التحليل العددي
4	المناهج وطرائق التدريس
4	الإرشاد والصحة النفسية

المرحلة الرابعة

الوحدات	اسم المادة
6	التبولوجي
6	التحليل العنقدي
6	الإحصاء الرياضي
6	الجبر المتقدم
4	نظرية
4	مشروع بحث
4	القياس والتقويم
4	المشاهدة والتطبيق