

جامعة ديالى / كلية الهندسة / قسم العمارة

المادة: رياضيات

السنة الدراسية: 2017-2018

المرحلة: الاولى

مدرس المادة: م.د. انوار عيسى عبد

الفصل الدراسي الاول

عدد الاسبوع	الموضوع
1	الغاية للدالة وخواصها
1	طرق حساب غاية الدالة
2	الاستمرارية
1	المشتقة
2	تطبيقات على المشتقة
2	المشتقة للدوال المثلثية
2	الاشتقاق الضمني
1	رسم الدوال الخطية
2	رسم الدوال الكسرية

الفصل الدراسي الثاني

عدد الاسبوع	الموضوع
1	التكامل غير المحدد
1	تكامل الدوال المثلثية
1	الدوال الزائدية
1	مشتقات الدوال الزائدية
1	تكامل الدوال الزائدية
2	الدوال العكسية ومشتقاتها
2	تكامل الدوال العكسية
1	التكامل المحدد
2	التكامل بالتجزئة
1	التكامل بالجدول
2	التكامل بطريقة الكسور الجزئية