

## جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقييم العلمي



الجامعة : الكوفة  
الكلية : التخطيط العمراني  
القسم : التخطيط الحضري  
المرحلة : الاولى  
اسم المحاضر الثلاثي : عبد الكريم محمد باقر  
اللقب العلمي : مدرس مساعد  
المؤهل العلمي : ماجستير  
مكان العمل : كلية التخطيط العمراني

### جدول الدروس الاسبوعي

عبد الكريم محمد باقر	الاسم
abdulkareem.baqir@uokufa.edu.iq	البريد الالكتروني
الرياضيات للمخططين	اسم المادة
سنوي	مقرر الفصل
إكساب الطلبة معرفة حول مفاهيم الرياضيات الأساسية والتي يحتاجونها في المراحل المتقدمة .	اهداف المادة
تهدف هذه المادة الى التعرف على مفاهيم الرياضيات بشكل أوسع ، وكذلك التعريف بمبادئ التفاضل والتكامل بشكل خاص وطرق الحل لغرض الاستفادة منها في بعض مقررات المرحلة الحالية والمراحل المتقدمة	التفاصيل الأساسية للمادة
لا يوجد	الكتب المنهجية
1- THOMAS , FINNEY , " CALCULAS AND ANALYTIC GEOMETRY " , 5 TH EDITINT, 1981 ٢- سلسلة شوم (التفاضل والتكامل). ٣- كتاب التفاضل والتكامل (ج ١). ٤- كتاب حساب التفاضل والتكامل .	المصادر الخارجية
امتحان الفصل الأول التقييم المستمر %٥ امتحان الفصل الثاني النظري %٢٠ التقييم المستمر %٥ التقييم النهائي %٥٠ الامتحان النهائي %٥٠	تقديرات الفصل
	معلومات اضافية

الجامعة : الكوفة  
 الكلية : التخطيط العمراني  
 القسم : التخطيط الحضري  
 المرحلة : الاولى  
 اسم المحاضر الثلاثي : عبد الكريم محمد باقر  
 اللقب العلمي : مدرس مساعد  
 المؤهل العلمي : ماجستير  
 مكان العمل : كلية التخطيط العمراني

**ق اعدادة يروهم**  
 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
 جهاز الاشراف والتقويم العلمي

## جدول الدروس الاسبوعي

الأسبوع	التاريخ	المادة النظرية	الملاحظات
١		الأعداد الحقيقية والقيمة المطلقة	
٢		الدوال والمتباينات	
٣		الغاية والاستمرارية	
٤		المصفوفات والعمليات عليها	
٥		المحددات والعمليات عليها	
٦		معكوس المصفوفة	
٧		المشتقات وقواعدها	
٨		امتحان نصف فصلي	
٩		مشتقة الدوال المثلثية والأسية	
١٠		مشتقة الدوال واللوغاريتمية	
١١		تطبيقات على المشتقة (رسم الدالة)	
١٢		مشتقات من رتب عليا	
١٣		الاشتقاق الضمني	
١٤		القيم العظمى والصغرى	
١٥		امتحان نصف فصلي	امتحان نصف فصلي
عطلة نصف السنة			
١٦		مفهوم التكامل-التكامل الغير محدد	
١٧		التكامل المحدد	
١٨		تطبيقات على التكامل المحدد(إيجاد المساحات)	
١٩		تكامل الدوال المثلثية	
٢٠		تكامل الدوال الأسية	
٢١		التكامل التقريبي	
٢٢		التكامل بطريقة التجزئة	
٢٣		التكامل بالتعويضات المثلثية	
٢٤		التكامل بالكسور الجزئية	
٢٥		المعادلات التفاضلية من الرتبة الأولى	
٢٦		المعادلات التفاضلية من الرتبة الثانية	
٢٧		المصفوفات والعمليات عليها	
٢٨		المحددات وخواصها	
٢٩		معكوس المصفوفة	
٣٠		امتحان نصف فصلي	امتحان نصف فصلي

توقيع العميد :

توقيع الاستاذ :