



الجامعة : الكوفة  
الكلية : التخطيط العمراني  
القسم : التخطيط البيئي  
المرحلة : الاولى  
اسم المحاضر الثاني : محسن شعلان عبد الحسين  
اللقب العلمي : مدرس مساعد  
المؤهل العلمي : ماجستير  
مكان العمل : كلية التخطيط العمراني

## جدول الدروس الأسبوعي

الاسم	محسن شعلان عبد الحسين
البريد الإلكتروني	<a href="mailto:mohsins.alakayshee@uokufa.edu.iq">mohsins.alakayshee@uokufa.edu.iq</a>
اسم المادة	الرياضيات للمخططين
مقرر الفصل	سنووي
اهداف المادة	إكساب الطلبة معرفة حول مفاهيم الرياضيات الأساسية والتي يحتاجونها في المراحل المتقدمة .
التفاصيل الأساسية للمادة	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
الكتب المنهجية	لا يوجد
المصادر الخارجية	١- 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 .
تقديرات الفصل	امتحان الفصل الأول النظري المستمر % ٥٠ امتحان الفصل الثاني النظري % ٢٠ الامتحان النهائي النهائي % ٥٠
معلومات إضافية	



الجامعة : الكوفة  
الكلية : التخطيط العمراني  
القسم : التخطيط البيئي  
المرحلة : الاولى  
اسم المحاضر الثالثي : محسن شعلان عبد الحسين  
اللقب العلمي : مدرس مساعد  
المؤهل العلمي : ماجستير  
مكان العمل : كلية التخطيط العمراني

## 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 وقوانينها	
٨		امتحان نصف فصلي	
٩		مشتقة الدوال المثلثية والآسية	
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	
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 الآسية	
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		المحددات والعمليات عليها	
٢٨		المحددات وقوانينها	
٢٩		معكوس المصفوفة	
٣٠		امتحان نصف فصلي	

توقيع العميد :

توقيع الاستاذ :