

أسم الجامعة: ديالى
أسم الكلية: التربية الأساسية
أسم القسم: الرياضيات
أسم المحاضر: شاكر محمود علوان
اللقب العلمي: مدرس مساعد
المؤهل العلمي: ماجستير علوم رياضيات
مكان العمل: قسم الرياضيات



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جهاز الاشراف التربوي العلمي

((أستمارة الخطة التدريسية السنوية))

اسم التدريسي:	شاكر محمود سلمان															
البريد الالكتروني:	Sshakir1974@yahoo.com															
اسم المادة:	التكامل															
مقرر الفصل:	الثاني															
أهداف المادة:	تهدف المادة الى اكتساب الطلبة المفاهيم والمهارات الخاصة بالاشتقاق والتكامل وتطبيقه في المساحات															
التفاصيل الاساسيه للمادة:	اعادة موضوع المشتقة / التكامل المحدد التكامل الغير محدد وتعريفهما تكامل الدوال الخاصة ايجاد المساحة باستخدام التكامل طرق التكامل															
الكتب المنهجية:	Calculus Thomas , Calculus Howard															
المصادر الخارجية:																
تقديرات الفصل:	<table border="1"><thead><tr><th>الفصل الدراسي</th><th>الفصل الاول</th><th>الفصل الثاني</th><th>المختبرات</th><th>الامتحان النهائي</th></tr></thead><tbody><tr><td>الأول</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>الثاني</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفصل الثاني	المختبرات	الامتحان النهائي	الأول					الثاني				
الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفصل الثاني	المختبرات	الامتحان النهائي												
الأول																
الثاني																
معلومات اضافية:																

* تملئ الاستمارة بواسطة برنامج MS-Word.
* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع جامعة ديالى الالكتروني على الانترنت (www.diyalauniv-iq.net)

أسم الجامعة: ديالى
أسم الكلية: التربية الأساسية
أسم القسم: الرياضيات
أسم المحاضر: شاكر محمود علوان
اللقب العلمي: مدرس مساعد
المؤهل العلمي: ماجستير علوم رياضيات
مكان العمل: قسم الرياضيات



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جهاز الاشرافه التقويمه العلمي

جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الاول

الاسبوع	التاريخ	الماده النظرية	الماده العملية	الملاحظات
١				
٢				
٣				
٤				
٥				
٦				
٧				
٨				
٩				
١٠				
١١				
١٢				
١٣				
١٤				
١٥				
١٦				
عطلة نصف السنة				

توقيع العميد:

توقيع الأستاذ:

* تملأ الاستمارة بواسطة برنامج MS-Word.
* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع جامعة ديالى الالكتروني على الانترنت (www.diyalauniv-iq.net)

أسم الجامعة: ديالى
 أسم الكلية: التربية الأساسية
 أسم القسم: الرياضيات
 أسم المحاضر: شاكر محمود علوان
 اللقب العلمي: مدرس مساعد
 المؤهل العلمي: ماجستير علوم رياضيات
 مكان العمل: قسم الرياضيات



جمهورية العراق
 وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
 جمار الاشرافه التقويم العلمي

جدول الدروس الأسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

الأسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
١	- / - / -	اعادة لموضوع المشتقة ومراجعة عامة		
٢	- / - / -	التكامل الغير محدد وتعريفه والتكامل المحدد تعريفه		
٣	- / - / -	النظرية الأساسية للتكامل خواص التكامل		
٤	- / - / -	الدوال الخاصة ، اشتقاق وتكامل الدوال المثلثية		
٥	- / - / -	الدوال الخاصة اشتقاق وتكامل الدوال الاسية واللوغاريتماتية		
٦	- / - / -	الدوال المثلثية العكسية		
٧	- / - / -	امتحان الشهر الاول		
٨	- / - / -	استخدام مفهوم التكامل لايجاد المساحة		
٩	- / - / -	حلول تمارين المساحة		
١٠	- / - / -	المساحة بين منحنيين		
١١	- / - / -	امتحان الشهر الثاني		
١٢	- / - / -	طرق التكامل طريقة التجزئة		
١٣	- / - / -	طرق التكامل طريقة التجزئة		
١٤	- / - / -	التكامل التعويضات المثلثية		
١٥	- / - / -	طرق التكامل اكمال المربع التعويضات		
١٦				

توقيع العميد:

توقيع الأستاذ:

* تملى الاستمارة بواسطة برنامج MS-Word.
 * تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع جامعة ديالى الالكتروني على الانترنت (www.diyalauniv-iq.net)