



أسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية  
// أسم الكليه:  
أسم القسم: هندسة البناء والانشاءات  
أسم المحاضر:  
اللقب العلمي: مدرس  
المؤهل العلمي: دكتوراه  
مكان العمل: فرع هندسة البناء وادارة  
المشاريع

(( أستمارة الخطة التدريسية السنوية ))

اسم التدريسي:	ابراهيم عبد محمد										
البريد الالكتروني:	Ibraheem_uot@yahoo.com										
اسم المادة:	رياضيات (الاول) Mathematics (I)										
مقرر الفصل:	اربع ساعات بالاسبوع										
اهداف المادة:	رسم الدوال وحساب غاياتها وطرق التفاضل والتكامل وتطبيقاتها حساب المحددات والمتجهات والاعداد المركبة										
التفاصيل الاساسيه للمادة:	رسم الدوال وحساب المجال والمدى الغايات التفاضل والتكامل القطوع المخروطية والدوال الزائدة المقطع الاعداد المعقدة والاحداثيات القطبية										
الكتب المنهجية:	Calculus and analytic geometry – Thomas and Finney										
المصادر الخارجية:	Calculus – Haward Anton										
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>الاول الثاني</td><td>10% 5%</td><td>10% 5%</td><td></td><td>70%</td></tr></tbody></table>	الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفصل الثاني	المختبرات	الامتحان النهائي	الاول الثاني	10% 5%	10% 5%		70%
الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفصل الثاني	المختبرات	الامتحان النهائي							
الاول الثاني	10% 5%	10% 5%		70%							
معلومات اضافية:											

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



أسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية  
أسم الكليه: //  
أسم القسم: هندسة البناء والانشاءات  
أسم المحاضر:  
اللقب العلمي: مدرس  
المؤهل العلمي: دكتوراه  
مكان العمل: فرع هندسة البناء وادارة  
المشاريع

جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الاول

الاسبوع	التاريخ	الماده النظرية	الماده العملية	الملاحظات
١	٢٠١٠/١٠/١٢			
٢	٢٠١٠/١٠/١٩			
٣	٢٠١٠/١٠/٢٦			
٤	٢٠١٠/١١/٢			
٥	٢٠١٠/١١/٢	مراجعة الدوال المثلثية	حل مجموعة من الاسئلة حول الموضوع وتحديد واجب بيتي	
٦	٢٠١٠/١١/٩	رسوم الدوال البسيطة	=	
٧	٢٠١٠/١١/١٦	معادلة خط مستقيم والدائرة	=	
٨	٢٠١٠/١١/٢٣	الدوال تعاريفها المجال والمدى	=	
٩	٢٠١٠/١١/٣٠	القيمة المطلقة	=	
١٠	٢٠١٠/١٢/٧	الغابات ونظرياتها	=	
١١	٢٠١٠/١٢/١٤	التفاضل البسيط للدوال الجبرية	=	
١٢	٢٠١٠/١٢/٢١	التكامل البسيط المحدد وغير المحدد	=	
١٣	٢٠١١/١٢/٢٨	اجراء امتحان تقييم	=	
١٤	٢٠١١/١/٤	المحددات وخواصها	=	
١٥	٢٠١١/١/١١	قاعدة كرايمر لحل المعادلات	=	
١٦	٢٠١١/١/١٨	اجراء امتحان تقييم	=	
		المتجهات وكيفية تمثيلها الجمع والطرح خواصها	=	
		طول المتجهات	=	
		الضرب العددي والضرب الاتجاهي	=	

عطلة نصف السنة

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



أسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية  
أسم الكليه: //  
أسم القسم: هندسة البناء والانشاءات  
أسم المحاضر:  
اللقب العلمي: مدرس  
المؤهل العلمي: دكتوراه  
مكان العمل: فرع هندسة البناء وادارة  
المشاريع

توقيع الاستاذ:

توقيع العميد:

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

ملاحظة: الاستمارة متاحة على موقع الجامعة التكنولوجية الالكتروني على الانترنت ( [www.uotiq.org](http://www.uotiq.org) )



أسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية  
أسم الكليه: //  
أسم القسم: هندسة البناء والانشاءات  
أسم المحاضر:  
اللقب العلمي: مدرس  
المؤهل العلمي: دكتوراه  
مكان العمل: فرع هندسة البناء وادارة  
المشاريع

جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

الاسبوع	التاريخ	الماده النظرية	الماده العملية	الملاحظات
1	٢٠١١/٢/١٥	الدوال المتسامية خواصها واشتقاقاتها وتكاملها	=	
٢	٢٠١١/٢/٢٢	اللوغارتميات الدوال الاسية	=	
٣	٢٠١١/٣/١	الدوال العكسية المثلثية Hyperbolic functions	=	
٤	٢٠١١/٣/٨	اجراء امتحان تقييم	=	
٥	٢٠١١/٣/١٥	طرق التكامل تطبيقاتها	=	
٦	٢٠١١/٣/٢٢	حساب المساحات حساب الحجوم	=	
٧	٢٠١١/٣/٢٩	حساب طول القوس حساب المساحة السطحية	=	
٨	٢٠١١/٤/٥	التكاملات غير الحقيقية	=	
٩	٢٠١١/٤/١٢	اجراء امتحان تقييم	=	
١٠	٢٠١١/٤/١٩		=	
١١	٢٠١١/٤/٢٦	القطع المخروطية المكافىء الناقص	=	
١٢	٢٠١١/٥/٣	الدائرة	=	
١٣	٢٠١١/٥/١٠	الاعداد المعقدة الجمع والضرب والقسمة	=	
١٤	٢٠١١/٥/١٧	نظرية ديمورف للجذور اجراء امتحان تقييم	=	
١٥	٢٠١١/٥/٢٤	الاحداثيات القطبية	=	

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ:

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