

اسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية
 اسم الكلية: العلوم التطبيقية
 اسم القسم: المواد
 اسم المحاضر: سماء فؤاد
 اللقب العلمي: مدرس
 المؤهل العلمي: ماجستير رياضيات تطبيقية
 مكان العمل: العلوم التطبيقية



جمهورية العراق
 وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
 جمار الاشراف والتقويم العلمي

((أستمارة الخطة التدريسية السنوية))

اسم التدريسي:	سماء فؤاد ابراهيم				
البريد الالكتروني:	لا يوجد				
اسم المادة:	الرياضيات				
مقرر الفصل:	سنوي				
اهداف المادة:	حل المعادلات التفاضلية والتكاملية بطرائق مختلفة لغرض الاستفادة منها في التطبيقات المختلفة لطلبة الهندسة والعلوم				
التفاصيل الاساسية للمادة:	<ul style="list-style-type: none">- Differential Equations (DE)- Laplace Transform and Inverse of Laplace Transform to Solve DE				
الكتب المنهجية:	Calculus and Analytic Geometry – Thomas				
المصادر الخارجية:	"Elementary Differential Equations", E.D. rainvilla Schaum's outline Series- " Differential Equations" سلسلة ملخصات شوم " الجبر الخطي"				
تقديرات الفصل:	الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفصل الثاني	المختبرات	الامتحان النهائي
	الاول الثاني	15%	15%	---	70%
معلومات اضافية:	لا يوجد				

* 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)

اسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية
 اسم الكلية: العلوم التطبيقية
 اسم القسم: المواد
 اسم المحاضر: سماء فؤاد
 اللقب العلمي: مدرس
 المؤهل العلمي: ماجستير رياضيات تطبيقية
 مكان العمل: العلوم التطبيقية



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

جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الاول

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	27-9-2011	Differential Equations Order- degree		
2	4-10-2011	1-st order 1-st degree Differential Equations		
3	11-10-2011	Solving 1-st order D.E		
4	18-10-2011	1- variable separable D.E		
5	25-10-2011	2- homogenous D.E		
6	1-11-2011	3- linear D.E		
7	15-11-2011	4- Exact D.E		
8	22-11-2011	Applications		
9	29-11-2011	2-nd order homogenous Differential Equations D- operator method		
10	6-12-2011	Non homogenous -Method of undetermined coefficients		
11	13-12-2011	Non homogenous-Variation of parameters		
12	20-12-2011	Higher order Differential Equations		
13	27-12-2011	Solving Higher order D. E. D-operator method		
14	3-1-2011	Method of undetermined coefficients		
15	10-1-2012	Non homogenous D. E. Variation of parameters		
16		examination		
عطلة نصف السنة				

د. عبد الله التميمي
 معاون العميد

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ:

* 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)

اسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية
 اسم الكلية: العلوم التطبيقية
 اسم القسم: المواد
 اسم المحاضر: سماء فؤاد
 اللقب العلمي: مدرس
 المؤهل العلمي: ماجستير رياضيات تطبيقية
 مكان العمل: العلوم التطبيقية



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

جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
1	21-2-2012	Laplace Transform Properties of L.T		
2	28-2-2012	linearity		
3	6-3-2012	First Shifting prop.		
4	13-3-2012	Derivation prop.		
5	20-3-2012	Lplace of derivatives		
6	27-3-2012	Laplace of integration		
7	3-4-2012	Inverse of Laplace Transform		
8	10-4-2012	The prop. of Laplace Inverse		
9	17-4-2012	Converse of the first shifting prop.		
10	24-4-2012	Transform of the Derivation		
11	1-5-2012	The convolution		
12	8-5-2012	The convolution theorem		
13	15-5-2012	Initial value problems (I.V.P)		
14	22-5-2012	Solving (I.V.P) using L.T		
15	29-5-2012	Exercises		
		examination		
عطلة نهاية السنة				

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ:

د. علي عبد الله التميمي

امعان العلي

* 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)