



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

((أستمارة الخطة التدريسية السنوية))

انس حكمت انطوان					اسم التدريسي:
anasyousifany@yahoo.com					البريد الالكتروني:
مقاومة المواد Strength of material					اسم المادة:
اربع ساعات بالاسبوع					مقرر الفصل:
التعرف على تصرف العناصر الانشائية تحت تاثير الاحمال الخارجية المختلفة ودراسة طبيعة الاجهادات والانفعالات الناتجة					اهداف المادة:
تحليل الاجسام القابلة للتشوه، القوى وعزوم الانحناء، الاجهادات، عزوم اللي، القشريات، تحليل الاجهاد والانفعال، انحراف العتبات					التفاصيل الاساسيه للمادة:
Introduction to mechanics of solids – Popov					الكتب المنهجية:
Strength of material –Singer Strength of material – Timoshenko					المصادر الخارجية:
الامتحان النهائي	المختبرات	الفصل الثاني	الفصل الاول	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل:
70%		10% 5%	10% 5%	الاول الثاني	
					معلومات اضافية:

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



جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الاول

الملاحظات	الماده العملية	الماده النظرية	التاريخ	الاسبوع
Ch.2 من الكتاب المقرر	حل مجموعة من الاسئلة حول الموضوع وتحديد واجب بيتي	دراسة القوى ومتطلبات التوازن الاحمال وردود الافعال	٢٠١٠/١٠/١٠	١
	=	انظمة التحميل ومحصلاتها	٢٠١٠/١٠/١٧	٢
	=	الرسوم البيانية للقوى المحورية وقوى القص وعزوم الانحناء	٢٠١٠/١٠/٢٤	٣
	=	باستعمال طريقة القطع وطريقة المساحات	٢٠١٠/١٠/٣١	٤
	=	والمعادلات التفاضلية الاساسية وتطبيقاتها	٢٠١٠/١١/٠٧	٥
	=	اجراء امتحان تقييم	٢٠١٠/١١/١٤	٦
	=		٢٠١٠/١١/٢١	٧
Ch.3	=	الاجهادات المحورية البسيطة رسم مخطط الاحمال المحورية حساب	٢٠١٠/١١/٢٨	٨
	=	التشوهات المحورية لعنتبات بمقاطع مكونة من مادة واحدة	٢٠١٠/١٢/٠٥	٩
	=	ومركبة ومن مادتين ثم دراسة الانفعالات المحورية الميكانيكية	٢٠١٠/١٢/١٢	١٠
	=	والحرارية	٢٠١٠/١٢/١٩	١١
	=	الاولوية الضغطية رقيقة الجدران اجراء امتحان تقييم		
Ch.5	=	حساب اجهادات القص وزاوية الدوران نتيجة لعزوم اللي للمقاطع	٢٠١٠/١٢/٢٦	١٢
	=	الدائرية الصماء والمقاطع الدائرية لمجوفة والمقاطع الصماء غير	٢٠١١/٠١/٠٢	١٣
	=	الدائرية ورقيقة الجدران وللمقاطع المستطيلة	٢٠١١/٠١/٠٩	١٤
	=	والمركبة	٢٠١١/٠١/١٦	١٥
	=	اجراء امتحان تقييم		
		بدء العطلة الربيعية	٢٠١١/٠١/٢٣	١٦
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: ماجستير
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)

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



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

جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

الملاحظات	الماده العملية	الماده النظرية	التاريخ	الاسبوع
Ch.6	حل مجموعة من الاسئلة حول الموضوع وتحديد واجب بيتي	اجهادات الانشاء المحورية للعتبات البسيطة والمركبة نتيجة للوزوم وكيفية توزيعها على مقطع العتبات	٢٠١١/٠١/٣٠	١
	=		٢٠١١/٠٢/٠٦	٢
Ch.7	=	اجهادات القص وسريان القص نتيجة لاحمال القص للعتبات الاعتيادية والمشكلة	٢٠١١/٠٢/١٣	٣
	=	وكيفية توزيعها على مقطع العتبات	٢٠١١/٠٢/٢٠	٤
	=	حساب المسافات بين المسامير او البراغي	٢٠١١/٠٢/٢٧	٥
	=	مركز القص للمقاطع الرقيقة	٢٠١١/٠٣/٠٦	٦
Ch.8	=	الاجهادات المركبة	٢٠١١/٠٣/١٣	٧
	=	الاجهاد المستوي	٢٠١١/٠٣/٢٠	٨
	=	تحويل محاور الاجهادات – دائرة مور للاجهادات	٢٠١١/٠٣/٢٧	٩
	=		٢٠١١/٠٤/٠٣	١٠
	=		٢٠١١/٠٤/١٠	١١
Ch.11	=	انحراف العتبات	٢٠١١/٠٤/١٧	١٢
	=	المعادلات التفاضلية للانحراف المرن في العتبات (الظروف الحدودية) طريقة التكامل المباشر	٢٠١١/٠٤/٢٤	١٣
	=	طريقة المساحة بالعزم	٢٠١١/٠٥/٠١	١٤
	=	طريقة الجمع	٢٠١١/٠٥/٠٨	١٥
	=		٢٠١١/٠٥/١٥	١٦

* 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)



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

توقيع الاستاذ:

توقيع العميد: