



(( أستمارة الخطة التدريسية السنوية ))

اسم التدريسي:	محمد جعفر حمود
البريد الالكتروني:	mjh_smm@yahoo.com
أسم المادة:	مقاومة مواد
مقرر الفصل:	سنوي – أربعة ساعات أسبوعيا
اهداف المادة:	التعرف على التصرف الذي تبديه العناصر الانشائية تحت الاحمال المسلطة وحساب الاجهادات والانفعالات الناتجة عنها.
التفاصيل الاساسيه للمادة:	رسم المخطط البياني لتغير قوى القص والمحورية وعزوم النحاء على طول العتبة . باستعمال معادلات مشتقة يمكن تقدير قيمة الاجهادات والتشوهات في العناصر الانشائية ثم مقارنتها مع القيم المسموحة.
الكتب المنهجية:	Introduction to Mechanics of Solids ( by: Popov)
المصادر الخارجية:	Strength of Materials (by: Singer) & other books under the titles containing Strength or Mechanics of Materials.
تقديرات الفصل:	الفصل الدراسي الاول 15 % ، الفصل الدراسي الثاني 15 % ، الامتحان النهائي 70 %
معلومات اضافية:	

جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الاول

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



الأسبوع	التاريخ	الماده النظرية	الماده العملية	الملاحظات
01	26/09/2010	مقدمة وتعريف توضيحية عامة. مراجعة عن كيفية ايجاد ردود الافعال.		
02	03/10/2010	فكرة عن قوى القص والمحورية و عزوم الانحناء ورسوماتها البيانية بطريقة القطع		
03	10/10/2010	العلاقات بين الحمل ،قوى القص و عزم الانحناء و المعادلات التفاضلية للتوازن.		
04	17/10/2010	مخططات قوى القص والمحورية و عزوم الانحناء بطريقة المساحات.		
05	23/10/2010	كدا		
06	30/10/2010	الاجهادات: فكرة الاجهاد والاجهادات المحورية		
07	06/11/2010	كدا		
08	13/11/2010	الانفعال والتشوهات المحورية وتأثيرات الحرارة.		
09	20/11/2010	كدا		
10	27/11/2010	كدا		
11	04/12/2010	عزم اللي للمقاطع الدائرية		
12	11/12/2010	عزم اللي للمقاطع غير الدائرية		
13	18/12/2010	عزم اللي في المقاطع المجوفة ذات الجدران الرقيقة		
14	25/12/2010	اجهادات الانحناء في العتبات		
15	01/01/2011	كدا		
16	08/01/2011	اجهادات الانحناء في العتبات المركبة		

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ:

جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

\* 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 )



التاريخ	الماده النظرية	الماده العملية	الملاحظات
01	أجهادات القص في العتبات		
02	كدا		
03	مركز القص		
04	الاجهادات المركبة		
05	كدا		
06	تحليل الاجهادات ودائرة مور للاجهادات		
07	كدا		
08	انحراف العتبات: المعادلات التفاضلية للانحراف المرن(الظروف الحدودية )		
09	طريقة التكامل المباشر		
10	كدا		
11	طريقة مساحة العزم		
12	كدا		
13	مراجعة		
14	الاعوية الضغطية دات الجدران الرقيقة		
15	مراجعة عامة		

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ:

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