



أسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية  
أسم الكلية: //  
أسم القسم: قسم هندسة البناء  
والإنشاءات  
أسم المحاضر: د.م علاء كمال عبد الكريم  
اللقب العلمي: مدرس  
المؤهل العلمي: دكتوراة هندسة إنشائية  
مكان العمل: فرع الهندسة الإنشائية

(( أستمارة الخطة التدريسية السنوية ))

أ.م.د. وسن اسماعيل خليل					اسم التدريسي:
					البريد الالكتروني:
ميكانيك هندسي					اسم المادة:
ثلاث ساعات نظري إضافة إلى ساعة مناقشة أسبوعيا					مقرر الفصل:
تعريف الطالب أساسيات علم السكون والحركة والمتمثلة بدراسة القوى والعزوم والمحصلة ودراسة الاتزان بالمستوي والفراغ مع دراسة الاحتكاك ثم معرفة عزم المساحة الأول ولثاني ودراسة الحركة بأنواعها وقوانين نيوتن للحركة					اهداف المادة:
<ul style="list-style-type: none"> <li>- القوى والعزوم وتحليلها</li> <li>- محصلة أنظمة القوى</li> <li>-الاتزان في المستوي والفراغ</li> <li>- الاحتكاك</li> <li>- عزم المساحة الأول والثاني</li> <li>- القوة ، الكتلة ،التعجيل مع قوانين نيوتن للحركة</li> <li>- مقدمة للشغل والطاقة</li> </ul>					التفاصيل الاساسيه للمادة:
Engineering Mechanics By Higden					الكتب المنهجية:
<p>1. Engineering Mechanics , statics and dynamic by Hibbler</p> <p>2. Engineering Mechanics By Meriam</p>					المصادر الخارجية:
الامتحان النهائي	المختبرات	الفصل الثاني	الفصل الاول	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل:
70%		5% 5%	10% 10%	الأول الثاني	
					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: قسم هندسة البناء  
والإنشاءات  
أسم المحاضر: د.م علاء كمال عبد الكريم  
اللقب العلمي: مدرس  
المؤهل العلمي: دكتوراة هندسة إنشائية  
مكان العمل: فرع الهندسة الإنشائية



أسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية  
أسم الكليه: //  
أسم القسم: قسم هندسة البناء  
والإنشاءات  
أسم المحاضر: دم علاء كمال عبد الكريم  
اللقب العلمي: مدرس  
المؤهل العلمي: دكتوراة هندسة إنشائية  
مكان العمل: فرع الهندسة الإنشائية

جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الاول

الاسبوع	التاريخ	الماده النظرية	الماده العملية	الملاحظات
١	2010-11-3	مقدمة للقوى والعزوم والمزدوجات		
٢	2010-11-10	مقدمة للقوى والعزوم والمزدوجات		
٣	2010-11-17	مقدمة للقوى والعزوم والمزدوجات		
٤	2010-11-24	مقدمة للقوى والعزوم والمزدوجات		
٥	2010-12-1	محصلة أنظمة القوى		
٦	2010-12-8	محصلة أنظمة القوى		
٧	2010-12-15	محصلة أنظمة القوى		
٨	2010-12-22	محصلة أنظمة القوى		
٩	2010-12-29	الاتزان في المستوي والفراغ		
١٠	2011-1-5	الاتزان في المستوي والفراغ		
١١	2011-1-12	الاتزان في المستوي والفراغ		
١٢	2011-1-19	الاتزان في المستوي والفراغ		
١٣				
١٤				
١٥				
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: قسم هندسة البناء  
والإنشاءات  
أسم المحاضر: د.م علاء كمال عبد الكريم  
اللقب العلمي: مدرس  
المؤهل العلمي: دكتوراة هندسة إنشائية  
مكان العمل: فرع الهندسة الإنشائية

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ: م.د علاء كمال عبد الكريم



أسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية  
أسم الكليه: //  
أسم القسم: قسم هندسة البناء  
والإنشاءات  
أسم المحاضر: د.م علاء كمال عبد الكريم  
اللقب العلمي: مدرس  
المؤهل العلمي: دكتوراة هندسة إنشائية  
مكان العمل: فرع الهندسة الإنشائية

جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

الاسبوع	التاريخ	الماده النظرية	الماده العملية	الملاحظات
١	2011-2-16	الاتزان في المستوي والفراغ		
٢	2011-2-23	الاحتكاك		
٣	2011-3-2	الاحتكاك		
٤	2011-3-9	عزم المساحة الأول ، مركز الثقل		
٥	2011-3-16	عزم المساحة الأول ، مركز الثقل		
٦	2011-3-23	عزم المساحة الأول ، عزم المساحة الثاني		
٧	2011-3-30	عزم المساحة الثاني		
٨	2011-4-6	عزم المساحة الثاني		
٩	2011-4-13	علم الحركة المجردة		
١٠	2011-4-20	علم الحركة المجردة		
١١	2011-4-27	علم الحركة المجردة		
١٢	2011-5-4	علم الحركة المجردة		
١٣	2011-5-11	علم الحركة المجردة، القوة ، الكتلة ، التعجيل		
١٤	2011-5-18	علم الحركة المجردة، القوة ، الكتلة ، التعجيل		
١٥	2011-5-25	مقدمة للشغل والطاقة		

توقيع العميد:

توقيع الأستاذ: د.م علاء كمال عبد الكريم

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