

اسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية  
 اسم الكلية: // قسم هندسة البناء و الانشاءات  
 اسم القسم: هندسة الطرق و الجسور  
 اسم المحاضر: د. شذى صادق حسن  
 اللقب العلمي: مدرس  
 المؤهل العلمي: دكتوراه  
 مكان العمل: الجامعة التكنولوجية



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

(( استمارة الخطة التدريسية السنوية ))

Shatha Sadiq Hassan					اسم التدريسي:
Shatha_sadiq@yahoo.com					البريد الإلكتروني:
Material technology					اسم المادة:
Theory - 60 hrs / year ( 2 hrs / week ) Laboratory - 30 hrs / year ( 1 hr / week )					سفر الفصل:
Introduced the students about engineering materials - Mechanical properties, raw materials, manufacture and uses					الهدف من المادة:
First semester: Mechanical properties for engineering materials Second semester: Metal, Bricks, Binding materials, Asphalt Materials and Timber					التفاصيل الاسمية للمادة:
Non					الكتب المنهجية:
Introduction to strength of material- Popof Introduction to strength of material- Tomashenko Introduction to strength of material- Ferdinand					المصادر الخارجية:
الامتحان النهائي	المختبرات	الفصل الثاني	الفصل الاول	الفصل الدراسي	تقديرات للفصل:
60	5 5	15	15	الاول الثاني	
All lectures in English					معلومات اضافية:

\* 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 )



### جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الاول

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
١	1 <sup>st</sup> week	Atomic structure	Bricks- Dimensions and effloresces	
٢	2 <sup>nd</sup> week	Mechanical properties stress	Bricks - Water absorption and effloresces	
٣	3 <sup>rd</sup> week	Mechanical properties Strain and deformation	Bricks - compressive strength	
٤	4 <sup>th</sup> week	Hook's law	Gypsum - standard consistency and finesse	
٥	5 <sup>th</sup> week	General expression for strain	Gypsum - Expansion and compressive strength	
٦	6 <sup>th</sup> week	Examination	Gypsum - compressive strength	
٧	7 <sup>th</sup> week	Thermal stress and strain	Examination	
٨				
٩				
١٠				
١١				
١٢				
١٣				
١٤				
١٥				
١٦				

عجلة نصف السنة

توقيع العميد: د. نعيم خورشيد سعود

توقيع الاستاذ: م. د. شذى صادق حسن

\* تملى 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: //قسم هندسة البناء و الانشاءات  
اسم القسم: هندسة الطرق و الجسور  
اسم المحاضر: د. شذى صادق حسن  
اللقب العلمي: مهندس  
المؤهل العلمي: دكتوراه  
مكان العمل: الجامعة التكنولوجية



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
مركز الأبحاث والتقوية العلمي

### جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
١	1 <sup>st</sup> week	Tensile test	Terrazo tiles - Dimensions and Water absorption	
٢	2 <sup>nd</sup> week	Tensile test	Terrazo tiles - Modulus of rupture	
٣	3 <sup>rd</sup> week	Tensile test	Tensile test for steel reinforcement bar	
٤				
٥				
٦				
٧				
٨				
٩				
١٠				
١١				
١٢				
١٣				
١٤				
١٥				
١٦				

توقيع العميد: أ.د. نعيم خورشيد سعود

توقيع الاستاذ: م. د. شذى صادق حسن

\* تملى 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 )