



((أستمارة الخطة التدريسية السنوية))

اسم التدريسي:	الاستاذ الدكتور شاكر احمد صالح			
البريد الالكتروني:	Professorshakir@yahoo.com			
اسم المادة:	الاخفاقات في المنشآت وصيانتها			
مقرر الفصل:	٢ ساعة (نظري) اسبوعيا			
اهداف المادة:	تهدف المادة الى تعريف طالب المرحلة الرابعة بالاخفاقات والعيوب الشائعة في مختلف انواع المنشآت وسبل معالجتها			
التفاصيل الاساسيه للمادة:	<ul style="list-style-type: none"> - استعراض اهمية المراقبة والتشخيص المبكر للاضرار - دراسة اهم المواد الانشائية المستخدم في صيانة المنشآت - دراسة العيوب الشائعة الحدوث في كافة اجزاء المنشأ من الاسس والاعمدة والجسور والسقوف والسطوح ومواد الانتهاء 			
الكتب المنهجية:	لا يوجد كتاب منهجي لهذه المادة وهي تعتمد على كتب عديدة وخاصة التي لها علاقة بالخرسانة والمواد الانشائية وانشاء المباني اذ انه سيتم توظيف هذه الكتب لخدمة هذا الموضوع			
المصادر الخارجية:	<ul style="list-style-type: none"> - Philp H. Perkins, "Repair, Protection and waterproofing of concrete structures "London Newyork 1968 - Neville A.M., "Properties of Concrete " Newyork, 2005 			
تقديرات الفصل:	الفصل الدراسي	الفصل الاول	الفصل الثاني	المختبرات
	الاول الثاني	15	15	لا يوجد
معلومات اضافية:	يحتاج الموضوع الى خبرة نظرية وعملية وموقعية للتدريسي لادارة هذا الدرس الذي يعتمد على عدة مواضيع يتناولها الطالب خلال مراحلها الدراسية الاربعة			



جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الاول

الاسبوع	التاريخ	الماده النظرية	الماده العملية	الملاحظات
١	٢٠١٠-١٠-٥	المعايير التصميمية وأثرها على الإخفاقات		
٢	٢٠١٠-١٠-١٢	معايير التصميمية وأثرها على الإخفاقات		
٣	٢٠١٠-١٠-١٩	معايير التصميمية وأثرها على الإخفاقات		
٤	٢٠١٠-١٠-٢٦	المواد الإنشائية المستخدمة في معالجة الإخفاقات		
٥	٢٠١٠-١١-٢	المواد الإنشائية المستخدمة في معالجة الإخفاقات		
٦	٢٠١٠-١١-٩	إخفاقات الأسس وأساليب معالجتها		
٧	٢٠١٠-١١-١٦	إخفاقات الأسس وأساليب معالجتها		
٨	٢٠١٠-١١-٢٣	إخفاقات الأسس وأساليب معالجتها		
٩	٢٠١٠-١٢-٧	أسباب حدوث التشققات في المنشآت الخرسانية وطرق معالجتها		
١٠	٢٠١٠-١٢-١٤	أسباب حدوث التشققات في المنشآت الخرسانية وطرق معالجتها		
١١	٢٠١٠-١٢-٢١	أسباب حدوث التشققات في المنشآت الخرسانية وطرق معالجتها		
١٢	٢٠١٠-١٢-٢٨	إخفاقات الأعمدة الخرسانية المسلحة وأساليب معالجتها		
١٣	٢٠١١-١-٤	إخفاقات الأعمدة الخرسانية المسلحة وأساليب معالجتها		
١٤	٢٠١١-١-١١	إخفاقات الأعمدة الخرسانية المسلحة وأساليب معالجتها		
١٥	٢٠١١-١-١٨	إخفاقات العتبات الخرسانية المسلحة وأساليب معالجتها		
١٦	٢٠١١-١-٢٥	إخفاقات العتبات الخرسانية المسلحة وأساليب معالجتها		

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

أسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية
أسم الكليه: قسم هندسة البناء والإنشاءات
أسم القسم: هندسة البناء والإنشاءات
أسم المحاضر: شاكر احمد صالح
اللقب العلمي: استاذ
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: الجامعة التكنولوجية



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

عطلة نصف السنة

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)

أسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية
 أسم الكلية: قسم هندسة البناء والإنشاءات
 أسم القسم: هندسة البناء والإنشاءات
 أسم المحاضر: شاكر احمد صالح
 اللقب العلمي: استاذ
 المؤهل العلمي: دكتوراه
 مكان العمل: الجامعة التكنولوجية



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

جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الثاني

الاسبوع	التاريخ	الماده النظرية	الماده العملية	الملاحظات
١	٢٠١١-٢-١٥	إخفاقات العتبات الخرسانية المسلحة وأساليب معالجتها		
٢	٢٠١١-٢-٢٢	إخفاقات السقوف الخرسانية المسلحة وأساليب معالجتها		
٣	٢٠١١-٣-١	أخفاقات السقوف الخرسانية المسلحة وأساليب معالجتها		
٤	٢٠١١-٣-٨	إخفاقات السقوف الخرسانية المسلحة وأساليب معالجتها		
٥	٢٠١١-٣-١٥	إخفاقات أعمال التسطیح في المباني وطرق معالجتها		
٦	٢٠١١-٣-٢٢	إخفاقات أعمال التسطیح في المباني وطرق معالجتها		
٧	٢٠١١-٣-٢٩	إخفاقات مواد الإنهاء (كاشي ،سيراميك،تغليف حجر،تراكيب) وطرق معالجتها		
٨	٢٠١١-٤-٥	إخفاقات مواد الإنهاء (كاشي ،سيراميك،تغليف حجر،تراكيب) وطرق معالجتها		
٩	٢٠١١-٤-١٢	إخفاقات مواد الإنهاء (كاشي ،سيراميك،تغليف حجر،تراكيب) وطرق معالجتها		
١٠	٢٠١١-٤-١٩	إخفاقات مواد الإنهاء (كاشي ،سيراميك،تغليف حجر،تراكيب) وطرق معالجتها		
١١	٢٠١١-٤-٢٦	إخفاقات مواد الإنهاء (كاشي ،سيراميك،تغليف حجر،تراكيب) وطرق معالجتها		
١٢	٢٠١١-٥-٣	إخفاقات مواد الإنهاء (كاشي ،سيراميك،تغليف حجر،تراكيب) وطرق معالجتها		
١٣	٢٠١١-٥-١٠	إخفاقات مواد الإنهاء (كاشي ،سيراميك،تغليف حجر،تراكيب) وطرق معالجتها		
١٤	٢٠١١-٥-١٧	إخفاقات مواد الإنهاء (كاشي ،سيراميك،تغليف حجر،تراكيب)		

* 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: قسم هندسة البناء والإنشاءات
أسم القسم: هندسة البناء والإنشاءات
أسم المحاضر: شاكر احمد صالح
اللقب العلمي: استاذ
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: الجامعة التكنولوجية



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

		وطرق معالجتها		
		إخفاقات مواد الإنهاء (كاشي ،سيراميك،تغليف حجر،تراكيب) وطرق معالجتها	٢٠١١-٥-٢٤	١٥
				١٦

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)