

أسم الجامعة: الجامعة التكنولوجية
 أسم الكلية: العلوم التطبيقية
 أسم الفرع : فرع المواد
 أسم المحاضر: د.سناء عبد الهادي حافظ
 اللقب العلمي: أستاذ مساعد
 المؤهل العلمي: دكتوراه
 مكان العمل: الجامعة التكنولوجية



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

((أستمارة الخطة التدريسية السنوية))

د.سناء عبد الهادي حافظ شمخي الشمخي					اسم التدريسي:
Sanaa.abdulhadi@yahoo.com					البريد الالكتروني:
construction materials / مواد إنشائية					اسم المادة:
سنوي					مقرر الفصل:
تهدف المادة الى تعريف طلاب المرحلة الثانية لفرع المواد بأنواع مواد البناء ومعرفة تصرفاتها الميكانيكية والفيزيائية واستخداماتها					اهداف المادة:
تتلخص تفاصيل المادة بتحديد أنواع مواد البناء ودراسة خواصها حسب أهميتها					التفاصيل الأساسية للمادة:
Materials for civil and Construction engineers By Michael s. mamlouk –john p. zaniwski					الكتب المنهجية:
Internet and conferences searches					المصادر الخارجية:
الامتحان النهائي	المختبرات	الفصل الثاني	الفصل الاول	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل:
60	10	15	15	الاول الثاني	
لا يوجد					معلومات اضافية:

* تملن 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:
 اسم القسم: العلوم التطبيقية
 اسم المحاضر: د. سناء عبد الهادي حافظ
 اللقب العلمي: أستاذ مساعد
 المؤهل العلمي: دكتوراه
 مكان العمل: قسم العلوم التطبيقية



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

جدول الدروس الاسبوعي - الفصل الدراسي الاول

الملاحظات	المادة العملية	المادة النظرية	التاريخ	الاسبوع
	Described the instrument	Nature of materials: basic materials concepts .	29/9/2011	1
	Defined the ASTM	metallic materials (lattice structure, defects, grain structure)	6/10/2011	2
	Tensile test of metals	metallic materials (alloys, phase diagrams, combined effects)	13/10/2011	3
	Hardness test	-Inorganic solids (glass-ceramic)	20/10/2011	4
	Impact test	Organic solids (polymers, structure and cross-linking)	27/10/2011	5
	Bending test	Organic solids (mechanical properties).	3/11/2011	6
	coise	steel : (steel and steel alloys)	17/10/2011	7
	coise	steel (structure, steel corrosion ,aluminum).	24/11/2011	8
	Sive analysis	-Aggregates: (properties and sources, handling, uses).	1/12/2011	9
	Finess measurement	Portland cement :(production ,chemical composition)	8/12/2011	10
	density	- Portland cement :(fineness, specific gravity, types)	15/12/2011	11
	Mixing	Portland cement concrete: (mixing , handling ,curing)	22/12/2011	12
	Chemical properties	-Portland cement concrete: (properties, testing)	29/12/2011	13
	coise	Portland cement concrete:(alternatives to conventional)		14
	Examining	Masonry :(units ,mortor ,grout ,plaster)		15

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ:

د. سناء عبد الهادي حافظ

المعادن، لغوي

* تملن 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: العلوم التطبيقية
 اسم القسم: فرع المواد
 اسم المحاضر: د. سناء عبد الهادي حافظ شمخي
 اللقب العلمي: أستاذ مساعد
 المؤهل العلمي: دكتوراه
 مكان العمل: الجامعة التكنولوجية



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

جدول الدروس الاسبوعي - الفصل الدراسي الثاني

الملاحظات	المادة العملية	المادة النظرية	التاريخ	الاسبوع
	Concrete mixing	Asphalt binders and asphalt mixtures: (types ,uses)		1
	Chemical properties	- chemical properties , classification)		2
	viscosity	- Asphalt binders and asphalt mixtures: (mix design		3
	ry modilues	characterization ,production)		4
	Chemical additives	Asphalt binders and asphalt mixtures: (additives)		5
	coise	wood:(structure ,chemical composition ,production)		6
	ood lumber	wood :(lumber grads ,defects ,physical properties		7
	Wood mechanical properties	wood :(mechanical properties , testing ,degrade)		8
	coise	composites :(microscopic composites ,fiber -reinforced composites)		9
	Slump of mortar	Macroscopic composites :(reinforced portlandcement concrete)		10
	Bulk unit weight	properties of composites		11
	Voides measurement	Plaster (physical properties)		12
	Coise	Bricks (mechanical properties ,chemical properties)		13
	Examining	Saw dust using as composite reinforced materials		14
		Examining		15

عطلة نهاية السنة

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ:

15

د. سناء عبد الهادي حافظ

* 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)