

الجامعة: شط العرب
الكلية: كلية الهندسة
القسم: قسم الهندسة المدنية
المرحلة: الاولى
اسم المحاضر: محمد مصطفى محمد نور الدين
اللقب العلمي: مدرس مساعد
المؤهل العلمي: ماجستير
مكان العمل: جامعة شط العرب



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث
العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

جدول الدروس الاسبوعي

الاسم					م.م محمد مصطفى محمد نور الدين عرس
البريد الالكتروني					Muhamad.mustafa.muhamad@sa-uc.edu.iq
اسم المادة					الكيمياء الهندسي \ CE126
مقرر الفصل					الاول
الهدف العام للمقرر					يهدف المقرر الى تقديم الطرق الأساسية في تفسير سلوك أنواع متعددة من المواد بدلالة تراكيبيها الكيميائية حيث تم التركيز على تطبيق المبادئ الكيماوية وعلاقتها بالهندسة المدنية.
الاهداف الخاصة					أ- الأهداف المعرفية 1- دراسة ومعرفة أنواع الاسمنت والخواص الكيميائية والمعادلات الداخلة في تكوينه 2- دراسة ومعرفة الماء والخواص الكيميائية والمعادلات الداخلة في تكوينه والماء الصالح للخلطة الخرسانية 3- دراسة ومعرفة أنواع الجير والجبس والخواص الكيميائية والمعادلات الداخلة في تكوينه ب- الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر ب1- تطبيق المعادلات الكيميائية ولغرض معرفة خواص الكيميائية الداخلة في الهندسة الإنشائية ب2- استخدام المعرفة الأساسية لبحث التقنيات الكيميائية الجديدة ب3- اشتقاق وتقييم المعادلات اللازمة لتطبيق طرق التحليل الهندسي الإنشائي
الكتب المنهجية					
المصادر الخارجية					
تقديرات الفصل					المختبر اليومية والتقييم الامتحانات الامتحان منتصف الفصل المشروع امتحان نهاية الفصل
					- 40 10 - 50
معلومات اضافية					

الجامعة: شط العرب
الكلية: كلية الهندسة
القسم: قسم الهندسة المدنية
المرحلة: الاولى
اسم المحاضر: محمد مصطفى محمد نور الدين
اللقب العلمي: مدرس مساعد
المؤهل العلمي: ماجستير
مكان العمل: جامعة شط العرب



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث
العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

جدول الدروس الاسبوعي

الاهداف	المادة العملية	المادة النظرية	الاسبوع
يهدف المقرر الى تقديم الطرق الأساسية في تفسير سلوك أنواع متعددة من المواد بدلالة تراكيبها الكيميائية حيث تم التركيز على تطبيق المبادئ الكيميائية وعلاقتها بالهندسة المدنية.	الاسمنت (تركيبه وانواعه)		1
	الاسمنت (تركيبه وانواعه)		2
	الاسمنت (تركيبه وانواعه)		3
	الاسمنت (تركيبه وانواعه)		4
	الاسمنت (تركيبه وانواعه)		5
	الاسمنت (تركيبه وانواعه)		6
	الاسمنت (تركيبه وانواعه)		7
	الجير والجبس		8
	الجير والجبس		9
	الجير والجبس		10
	الجير والجبس		11
	الماء وتركيبه		12
	الماء وتركيبه		13
	الماء وتركيبه		14
	الماء وتركيبه		15