

الجامعة: شط العرب
الكلية: كلية الهندسة
القسم: قسم الهندسة المدنية
المرحلة: الثالثة
اسم المحاضر: جاسم محسن ياسر
اللقب العلمي: مدرس دكتور
المؤهل العلمي: دكتوراه
مكان العمل: جامعة شط العرب



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث
العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

جدول الدروس الاسبوعي

م.د جاسم محسن ياسر					الاسم
jasimmohsen@sa-uc.edu.iq					البريد الالكتروني
تطبيقات بالحاسوب-2/ CE318					اسم المادة
الثاني					مقرر الفصل
يهدف المقرر الى تقديم مبادئ التحليل والتصميم الانشائي للمنشآت باستخدام برنامج ETABS.					الهدف العام للمقرر
أ- الأهداف المعرفية 1- التحليل والتصميم الانشائي للمنشآت باستخدام برنامج ETABS. ب- الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر . ب1 - استخدام برنامج ETABS لغرض تحليل وتصميم المنشآت.					الاهداف الخاصة
دليل برنامج ETABS					الكتب المنهجية
دليل برنامج ETABS					المصادر الخارجية
امتحان نهاية الفصل	المشروع	امتحان منتصف الفصل	الامتحانات اليومية والتقييم	المختبر	تقديرات الفصل
60	-	-	10	30	
					معلومات اضافية

الجامعة: شط العرب
 الكلية: كلية الهندسة
 القسم: قسم الهندسة المدنية
 المرحلة: الثالثة
 اسم المحاضر: جاسم محسن ياسر
 اللقب العلمي: مدرس دكتور
 المؤهل العلمي: دكتوراه
 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
1- التحليل والتصميم الإنشائي للمنشآت باستخدام برنامج ETABS. ب – الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر . ب1 – استخدام برنامج ETABS لغرض تحليل وتصميم المنشآت.	Etabs مقدمة إلى برنامج		1
	نمذجة المنشآت		2
	نمذجة المنشآت		3
	نمذجة المنشآت		4
	تعريف التحميل		5
	تطبيق التحميل		6
	الأحمال الجانبية		7
	التحليل الإنشائي		8
	عرض النتائج		9
	عرض النتائج		10
	تصميم إطار الخرسانة المسلحة		11
	تصميم إطار الخرسانة المسلحة		12
	تصميم إطار الصلب		13
	تصميم إطار الصلب		14
	تصدير واستيراد الملفات		15