

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-1/ CE318					اسم المادة
الاول					مقرر الفصل
يهدف المقرر الى تزويد الطالب بمهارات استخدام البرامج الهندسية الجاهزة للاستفادة منها في تحليل وتصميم المشاريع الهندسية					الهدف العام للمقرر
أ- الأهداف المعرفية 1- الأطلاع على البرامج الهندسية وأنواعها 2- معرفة مصادر الحصول على البرامج 3- معرفة أسس عمل البرامج الهندسية ب – الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر . ب1 – تعلم إختيار البرنامج المناسب ب2 – معرفة توفير المعلومات المطلوب تغذيتها للبرنامج ب3 – معرفة كيفية فتح البرنامج وإدخال المعلومات ب4- تعلم أجراء التحليل والحصول على النتائج					الاهداف الخاصة
دليل برنامج ايبانت دليل برنامج MS Project					الكتب المنهجية
دليل برنامج ايبانت دليل برنامج MS Project					المصادر الخارجية
امتحان نهاية الفصل	المشروع	امتحان منتصف الفصل	الامتحانات اليومية والتقييم	المختبر	تقديرات الفصل
60	-	-	10	30	
					معلومات اضافية

جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث
العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي



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

جدول الدروس الاسبوعي

الاهداف	المادة العملية	المادة النظرية	الاسبوع
1- الاطلاع على البرامج الهندسية وأنواعها 2- معرفة مصادر الحصول على البرامج 3- معرفة أسس عمل البرامج الهندسية	الأطلاع على البرامج الهندسية		1
	أساسيات برنامج ايبانت		2
	تعلم رسم مكونات شبكة المياه		3
	كيفية تحديد مناسيب العقد والخزانات وأقطار الأنابيب		4
	ادخال معلومات المضخات		5
	اجراء تحليل للشبكة		6
	كيفية استعراض النتائج		7
	كيفية ادخال ادخال المعلومات المتغيرة مع الوقت		8
	كيفية اجراء التحليل و عرض النتائج		9
	MS- تعريف برنامج Project مقدمة عن برنامج		10
	تعلم تجزئة المشروع الى فعاليات فرعية		11
	تعلم ادخال أسماء الفعاليات والزمن لكل فعالية		12
	تعلم كيفية ربط الفعاليات بعلاقات زمنية		13
	تعلم طريقة المسار الحرج		14
	تعلم إدخال الموارد وتنظيمها		15