

الجامعة: جامعة شط العرب
الكلية: كلية شط العرب الجامعة
القسم: قسم الهندسة المدنية
المرحلة: الثانية



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

جدول الدروس الاسبوعي

الاسبوع	المادة النظرية	المادة العملية
1	مقدمة لبرنامج لغة فورتران (قسم التهيئة، هيكل البرنامج)	تعلم كيفية تشغيل الكمبيوتر باستخدام برنامج FORTRAN
2	المتغيرات والثوابت (كيفية كتابة المتغيرات والثوابت)	تطبيق على المتغيرات والثوابت في لغة FORTRAN
3	المدخلات والمخرجات (كيفية البدء في كتابة المدخلات والمخرجات)	ابدأ بكتابة المدخلات والمخرجات بلغة فورتران مع التطبيق
4	GOTO و FORMAT (الجملة وأنواعها)	مع GOTO و FORMAT استخدام عبارات أمثلة في المختبر
5	جمل التحكم (التعرف على جمل التحكم)	تطبيق عبارات التحكم
6	جمل حلقة DO (استخدام قواعد الحلقة)	وقواعدها في DO تعلم استخدام عبارات حلقة الكمبيوتر
7	جمل IF وأنواعها (جمل IF الحسابية والمنطقية)	وأنواعها في الكمبيوتر IF تطبيق عبارات
8	قواعد العلاقة والأمثلة (بعض العلاقات بين DO و IF)	و IF استخدام بعض العلاقات بين عبارات في المختبر
9	أمثلة التحديد المتعدد (مجموعة من الأمثلة)	مجموعة من الأمثلة لتطبيقات الهندسة المدنية الجزء 1
10	مجموعة من الملاحظات والملخصات العامة للفصول السابقة	مجموعة من الأمثلة لتطبيقات الهندسة المدنية الجزء 2
11	مقدمة وخصائص المصفوفات	استخدام المصفوفات في المختبر بلغة فورتران
12	قواعد جمل DIMENSION	DIMENSION تطبيق قواعد عبارات
13	استخدام أكثر من طريقة للقراءة والطباعة قراءة وطباعة المصفوفات	تطبيقات للطلاب
14	عبارة Where تحدد مجال المصفوفة	وتطبيقها Where استخدام عبارة
15	الدوال الخارجية والداخلية البرامج الفرعية	تعلم كيفية استخدام الدوال الخارجية والداخلية الروتينات الفرعية والتطبيق
16	أسبوع التحضير قبل الامتحان النهائي	مجموعة من الأمثلة لتطبيقات الهندسة المدنية الجزء 3