

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر	
تطبيقات الحاسوب 1	
2. رمز المقرر	
MPAC207	
3. الفصل / السنة	
سنوي	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
21/03/2024	
5. اشكال الحضور المتاحة	
<input checked="" type="checkbox"/> محاضرة <input checked="" type="checkbox"/> مختبر	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
عدد الساعات الدراسية (150) / عدد الوحدات (7)	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم : م.م. يوسف سعدون عبد الله الايمليل: yousif.abdalh.ims@atu.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
اهداف المادة الدراسية	تعريف الطالب على استخدام نظام التشغيل (MS DOS) والبرمجة بلغة (Basic) وتطبيقاتها والحل باستخدام برنامج ال(Matlab) في مجال الاختصاص
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
استراتيجية	أ- الأهداف المعرفية 1. القدرة على مواكبة الحداثة العلمية والتقنية 2. اظهار قدرة الطالب على استخدام المعرفة لاعداد البحوث العلمية والتطبيقية 3. القدرة على التفكير لاستخراج الحلول الهندسية للمشاكل المتعلقة بانظمة التكييف 4. القدرة على استخدام البرامج الالكترونية في حل مشاكل انظمة التكييف 5. تعليم مهارات القيادة وقيمة ونوعية الالتزام وحب العمل و الاخلاص له

	.
بنية المقرر	.10

11. بنية المقرر					
الأسبوع	عدد الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
2-1	3	فهم الطالب المحاضرة	أوامر نظام التشغيل MS-DOS / استخدام الايعازات الخاصة بالمسارات و التي تشمل .RD, TREE, PATH ,DIR, CD , MD	محاضرة نظرية	اختبار يومي واسبوعي
3	3	فهم الطالب المحاضرة	استخدام الايعازات DATA, TIME, VER, .CLS	محاضرة نظرية	اختبار يومي واسبوعي
4	3	فهم الطالب المحاضرة	استنساخ و عرض الملفات و مسحها COPY, XCOPY, TYPE, MORE, TREE, .DEL	محاضرة نظرية	اختبار يومي واسبوعي
5	3	فهم الطالب المحاضرة	تهيئة و فحص و مقارنة الأقراص DISKCOPY, DISKCOMP, .CHKDISK, FORMAT	محاضرة نظرية	اختبار يومي واسبوعي
6	3	فهم الطالب المحاضرة	استخدام محور الأسطر و أوامره الفرعية	محاضرة نظرية	اختبار يومي واسبوعي
7	3	فهم الطالب المحاضرة	الملفات الحزمية و ملفات التنفيذ الذاتي	محاضرة نظرية	اختبار يومي واسبوعي
8	3	فهم الطالب المحاضرة	البرمجة بلغة بيسك (مراجعة عامة)	محاضرة نظرية	اختبار يومي واسبوعي
9	3	فهم الطالب المحاضرة	تطبيقات على الرسم باستخدام (النقطة ، المستقيم ، الدائرة)	محاضرة نظرية	اختبار يومي واسبوعي
11-10	3	فهم الطالب المحاضرة	رسم الأشكال الهندسية المختلفة مع اضافة الألوان	محاضرة نظرية	اختبار يومي واسبوعي
12	3	فهم الطالب المحاضرة	تعريف الدوال باستخدام (DEF)	محاضرة نظرية	اختبار يومي واسبوعي
13	3	فهم الطالب المحاضرة	تعريف و استخدام الدوال متعددة الأسطر باستخدام (DEF, FNEND)	محاضرة نظرية	اختبار يومي واسبوعي
14	3	فهم الطالب المحاضرة	البرامج الفرعية مع تطبيقات	محاضرة نظرية	اختبار يومي واسبوعي
15	3	فهم الطالب المحاضرة	تعريف المصفوفات باستخدام (DIM, MAT) مع تطبيقات في استخدام المصفوفات	محاضرة نظرية	اختبار يومي واسبوعي
17-16	3	فهم الطالب المحاضرة	تعريف المصفوفات باستخدام (DIM, MAT) مع تطبيقات في استخدام المصفوفات	محاضرة نظرية	اختبار يومي واسبوعي
21-18	3	فهم الطالب المحاضرة	الخرن في ملفات عشوائية (غلق ملف - الكتابة فيه و قراءته - فتح و غلق ملف)	محاضرة نظرية	اختبار يومي واسبوعي
25-22	3	فهم الطالب المحاضرة	الخرن في ملفات تسلسلية (حذف ملف - الكتابة فيه - قراءته - فتح و غلق ملف)	محاضرة نظرية	اختبار يومي واسبوعي
30-26	3	فهم الطالب المحاضرة	تطبيقات في الاختصاص	محاضرة نظرية	اختبار يومي واسبوعي

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي و الامتحانات اليومية و الشفوية و الشهرية

) ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها المجلات العلمية , التقارير , (https://www.mathworks.com/products/matlab.html
--	---