

كليه الاسراء الجامعة قسم هندسة تقنيات التبريد والتكيف	النظام السنوي ٣٠ أسبوع	عدد الساعات الاسبوعية	ن ١	ع ٢	م ٣	عدد الوحدات
المرحلة الثانية	مفردات مادة تطبيقات الحاسبة - ٢	الجزء النظري والعملي				
اهداف المادة						
تعريف الطالب على استخدام نظام التشغيل Ms-Dos والبرمجة بلغة بيسك وتطبيقاتها في مجال الاختصاص						

الأسبوع	مفردات المادة	الجزء العملي
١	أوامر نظام التشغيل MS-DOS / استخدام الايعازات الخاصة بالمسارات و التي تشمل RD, TREE, DIR, CD, MD, PATH.	الحاسبة الشخصية و ملحقاتها
٢	=	أوامر نظام التشغيل MS-DOS
٣	استخدام الايعازات .DATA, TIME, VER, CLS.	الملفات و تطبيقات عن التركيب الهرمي للأدلة
٤	استنساخ و عرض الملفات و مسحها COPY, XCOPY, .TYPE, MORE, TREE, DEL.	تطبيقات على استخدام الايعازات الخاصة بالمسارات و التي تشمل DIR, CD, .MD, RD, TREE, PATH.
٥	تهيئة و فحص و مقارنة الأقراص DISKCOPY, CHKDISK, FORMAT.	تطبيقات على استخدام ايعازات استنساخ و عرض الملفات و مسحها COPY, XCOPY, TYPE, MORE, TREE, .DEL.
٦	استخدام محور الأسطر و أوامره الفرعية	تهيئة و فحص و مقارنة الأقراص DISKCOPY, DISKCOMP, .CHKDISK, FORMAT.
٧	الملفات الحزمية و ملفات التنفيذ الذاتي	تطبيقات على استخدام الايعازات .DATA, TIME, VER, CLS.
٨	البرمجة بلغة بيسك (مراجعة عامة)	تطبيقات متقدمة لاستخدام المحرر
٩	تطبيقات على الرسم باستخدام (النقطة ، المستقيم ، الدائرة)	تطبيقات عن الملفات الحزمية و ملفات التنفيذ الذاتي
١٠	رسم الأشكال الهندسية المختلفة مع اضافة الألوان	تطبيقات عن رسم الأشكال الهندسية المختلفة مع اضافة الألوان
١١	=	=
١٢	تعريف الدوال باستخدام (DEF)	تطبيقات عن الدوال الرياضية و الهندسية
١٣	تعريف و استخدام الدوال متعددة الأسطر باستخدام (DEF, FNEND)	تطبيقات عن الدوال ذات السطر الواحد و الدوال المتعددة الأسطر
١٤	البرامج الفرعية مع تطبيقات	تطبيقات عن البرامج الفرعية
١٥	تعريف المصفوفات باستخدام (DIM, MAT) مع تطبيقات في استخدام المصفوفات	تطبيقات عن المصفوفات ذات البعد الواحد و ذات البعدين

عطلة نصف السنة

تطبيقات عن المصفوفات ذات البعد الواحد و ذات البعدين	تعريف المصفوفات باستخدام (DIM, MAT) مع تطبيقات في استخدام المصفوفات	١٦
=	=	١٧
تطبيقات عن الملفات العشوائية	الخزن في ملفات عشوائية (غلق ملف - الكتابة فيه و قراءته - فتح و غلق ملف)	١٨
=	=	١٩
=	=	٢٠
=	=	٢١
تطبيقات عن الملفات التسلسلية	الخزن في ملفات تسلسلية (حذف ملف - الكتابة فيه - قراءته - فتح و غلق ملف)	٢٢
=	=	٢٣
=	=	٢٤
=	=	٢٥
تطبيقات عامة عن البرمجة بلغة البيسك	تطبيقات في الاختصاص	٢٦
=	=	٢٧
=	=	٢٨
تطبيقات عامة عن البرمجة	=	٢٩
=	=	٣٠