

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

المعهد التقني - كوت	1. المؤسسة التعليمية
التحليلات المرضية	2. القسم العلمي / المركز
الحاسبات	3. اسم / رمز المقرر
حضور الزامي	4. أشكال الحضور المتاحة
سنوي	5. الفصل / السنة
90	6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
2016-11-22	7. تاريخ إعداد هذا الوصف

8. أهداف المقرر

- أن يكون الطالب ملماً بتطبيقات الحاسبة المختلفة .
- أن يستطيع التمييز بين أنواع البرامجيات التي يمكن التعامل معها .

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية
اعطاء فكرة عامة عن كيفية استخدام الحاسوب والتميز بانواع البرامج

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.
العمل على الحاسبة والالمام بتطبيقاتها

طرائق التعليم والتعلم

محاضرات نظرية وعملية

طرائق التقييم

شفوي + تحريري + امتحانات فصلية + نهائية

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية
ج1- محاضرات نظرية وعملية
ج2- التدريب
ج3-
ج4-

11. بنية المقرر					
الأسبوع	السا عات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1-2-3	3	دبلوم تقني	مفهوم الشبكات networks وانواعها - مفهوم الانترنت internet وتشغيله - وصف الشاشة الرئيسية ومكوناتها - كيفية الاتصال مع الشبكة العالمية web الاستفادة من المحركات البحث المشهورة yahoo , goggle التعرف على طرق البحث المعلومات وكيفية الوصول اليها	نظري وعلمي	امتحان نظري وعلمي وشفوي
4-5-6-7-8-10	3	=	برنامج excel للتعرف على مفهوم البرنامج - فائدة- مواصفات ومميزات وطرق تشغيله التعرف على الشاشة الرئيسية ومكوناتها واحتوائها على مختلف القوائم والادوات الفاعلة مفهوم الخلية - انواع البيانات الاساسية وكيفية ادخالها كيفية حفظ صفحة العمل work book , work sheet - اغلاق البرنامج واغلاق الملف فتح الملف المحفوظ - ادخال البيانات واجراء العمليات الحسابية البسيطة والتعرف على كيفية ضبط او تنسيق لبيانات وهيكها ضمن الخلية الواحدة او مجموعة الخلايا التعرف على طرق جمع البيانات او مجموعى الخلايا بصورها المختلفة وكذلك كيفية فرز البيانات استخدام بعض الدوال التي يوفرها البرنامج مثل count, SQRT , Ave , sum, Min , Max وغيرها من الدوال الاحصائية المفيدة ذات العلاقة التعرف على عملية التنقيح editing التي يوفرها البرنامج وكيفية نسخ البيانات او نقل البيانات والتعرف على مفهوم نسخ العمليات الحسابية وكذلك مفهوم الخلايا النسبية relative والخلايا المطلقة absolute التحكم بعرض الخلية - تغيير نمطها ونسقها من خلال استخدام دوات التنسيق التعامل مع المخططات Charts وكيفية تحويل البيانات الرقمية والنصية الى مخططات بمختلف انواعها من خلال ساح المخططات chart wizard والتعرف على كيفية اجراء التعديلات والتنقيحات التي يوفرها البرنامج التعرف على كيفية اضافة او حذف الصفوف او الاعمدة فى صفحة العمل وكيفية طباعة البيانات الرقمية او المخططات	نظري وعلمي	امتحان نظري وعلمي وشفوي
11-30	3	=	البرنامج الاحصائي SPSS - مفهوم البرنامج وتشغيله خطوات تحويل البيانات والتعرف على مكونات الشاشة الرئيسية ادخال البيانات وحفظها واسنراجاعها - انواع البيانات وفرزها وتبديلها درج متغيير variable او حالة case ودمج الملفات وتحليلها اجراء الاختبارات اللامعلمية non-parametric Body works (النسخة القديمة التي تعمل تحت بيئة Dos او windows مفهوم البرنامج - طريقة تشغيله - الخروج منه - التعرف على الشاشة الرئيسية والاستفادة من الخيارات التي توفرها والتي تمثل اجهزة جسم الانسان مثل الجهاز العصبى nervous system skeletal , digestive , muscle . lymphatic , endocrine وغيرها التعرف من خلال النظام ايضا على معلومات حول الصحة العامة - الاسعافات الأولية - المواد المخدرة drugs و انواعها وطرق الوقاية منها - الجروح التي تصيب الرياضيين - ونقص المناعة المكتسبة Aids التعامل مع الفارة من خلال البرنامج وكيفية الوصول الى الصور التوضيحية الشرح الخاص بكل تاشير على جسم الانسان التعامل مع طبع الصور او تحويلها الى صيغة pcx ذات الضغط العالى من حيث الحجم والتعرف على المواضيع ذات العلاقة see also والمساعدة او البحث التي يوفرها البرنامج الاستفادة من برامج الحركة Animation التي يوفرها البرنامج	نظري وعلمي	امتحان نظري وشفوي

12. البنية التحتية

1- الكتب المقررة المطلوبة	1-الكتاب المنهجي 2- مصادر مكتبية 3- مصادر الانترنت
2- المراجع الرئيسية (المصادر)	كتاب الحاسبات
ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)	مجلات علمية وتقارير
ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت	الانترنت

13. خطة تطوير المقرر الدراسي