

الحاسب الآلي واستخداماته في التعليم نهج 250

وصف المقرر :

يقدم المقرر المفاهيم والمهارات الأساسية لتقنية المعلومات والحاسب الآلي واستخدامها في التعليم

المراجع :

- 1 -د. ألفت محمد فودة ، الحاسب الآلي واستخداماته في التعليم ، 1420.
- 2- إبراهيم الفار ، تربويات الحاسب ، القاهرة : دار الفكر العربي ، 1418.

:

المحتوى.	المحاضرة
نبذة عن تاريخ الحاسب الآلي + استخدامات الحاسب المختلفة	1
اجزاء الحاسب الاساسية والثانوية	2
تابع اجزاء الحاسب الآلي ورقة عمل : دراسة الاجهزة المتوفرة في الاسواق وأيها الانسب لاستخدام الطالبه من ناحية سعة الذاكرة وسرعة المعالج .	3
انواع الحاسبات	4
تابع انواع الحاسبات + انواع انظمة التشغيل .	5
عملي : استخدام نظام التشغيل ويندوز : تشغيل واغلاق الحاسب الآلي واستخدام الفأرة + النوافذ واسطح المكتب + انشاء وإدارة الملفات والمجلدات .	6
معالجة النصوص(1) : تعريف ومقدمة لبرنامج معالجة النصوص والتعرف على خصائصه . عملي :ادخال النص وتنسيقه وطباعته وحفظه .	7

8	<p>معالجة النصوص(2) :</p> <p>عملي : برنامج معالجة النصوص :</p> <p>ادراج جدول وصور وخصائص الرسم</p> <p>ورقة عمل : موضوع مختار لتطبيق خصائص البرنامج..</p>
9	<p>الجدول الالكترونية(1) : تعريف ومقدمة عن برنامج الجدول الالكترونية ومكوناتها واستخداماتها والتعرف على خصائصها .</p> <p>عملي : انشاء جدول – تنسيقه وحفظه</p>
10	<p>الجدول الالكترونية (2) : الصيغ والدوال والرسوم البيانية .</p> <p>ورقة عمل: موضوع مختار لتطبيق خصائص البرنامج .</p>
11	<p>العروض التقديمية (1) : التعريف بالبرنامج ومكوناته وخصائصه</p> <p>عملي : تصميم الشرائح وتنسيقها وحفظها وعرضها .</p>
12	<p>العروض التقديمية (2) :</p> <p>عملي : تابع تصميم الشرائح وعرضها</p> <p>تمارين عامة .</p> <p>ورقة عمل : اختيار اي فصل من الكتاب وتصميم درس عملي باستخدام البوربوينت ثم تلقي الطالبة محاضرة لمدة عشر دقائق .</p>
13	الاختبار العملي .
14	اساسيات الإنترنت وتطبيقاتها في التعليم
15	<p>التدريس بمساعدة الحاسب وأنواع البرامج التعليمية</p> <p>عملي : استعراض بعض البرامج التعليمية وطرق استخدامها وتقييمها .</p>

16	خصائص البرامج التعليمية ومعايير تقييمها. ورقة عمل : اختيار برنامج تعليمي وتقييمه بناء على المعايير المدروسة واضافة اقتراحات لتطويرها .
17	التدريس بإدارة الحاسب.
18	مراجعة عامة.

نموذج اختبار :

نموذج اختبار :

1 - اختاري الاجابة الصحيحة :

يعتمد الحاسوب المعلاق بشكل اساسي على :

1. وحدات الادخال .
2. وحدات الاخراج .
3. سرعة المعالج .
4. وحدات التخزين .

تعتبر شاشة اللمس من أدوات :

1. الادخال
2. الاخراج
3. التخزين
4. الادخال والاخراج .

الذاكرة التي تحتوي على تعليمات التشغيل واستنهاض الحاسب هي :

1. ROM
2. RAM
3. CD
4. CPU

2 - ما هي العناصر التي يجب مراعاتها عند شراء اس حاسوب جديد ؟ ولماذا ؟

3 - اذكرى الفروق الاساسية بين ذاكرة الوصول العشوائي RAM وذاكرة للقراءة فقط ROM