**وصف و أهمية المقرر..**

**140 تقن او "مهارات الحاسب الألي و تقنية المعلومات"**

تهتم المادة بتثقيف الطالبة وتأسيسها تقنياً... بحيث تكون الطالبة مطلعة على تااريخ الحاسبات و مكوناتها  واهم انظم التشغيل ..وأهم استخدامات الحاسب و التقنية الي تعينها في العملية التعليمية كذلك  لكي تكون مطلعة بأهم تطبيقات الحاسوب او التي نحتاج اليها في حياتنا الدراسية واليومية مثل الوورد و الأكسل و الباوربوينت...الخ

التقييم  يكون بناء على الاختبارات الشهرية و المناقشات الصفية و التكليفات  والاختبار النهائي

التقييم و توزيع الدرجات :

**الاختبار الشهري الاول  20 درجة  
الاختبار الشهري الثاني 20 درجة  
الحضور و المناقشات الصفية  10 درجات  
التكليفات  10 درجات  
الاختبار التهائي 40 درجة**

عدد الساعات في الأسبوع: 3 ساعات

طرق التدريس :

* **استخدام الكمبيوتر في البحث عن موضوعات المقرر و التقارير المطلوبة**
* **استخدام أدوات عرض الكمبيوتر**

**أهداف المقرر  
وصف موجز لنتائج التعلم الأساسية للطلابات المسجلات في المقرر:**

* **تطوير وتنمية قدرات الطالبات الذهنية**
* **تطوير وتنمية مفاهيم الطالبات في مجال الحاسب الآلي**
* **اكتساب المهارات الفنية اللازمة لتشغيل الأجهزة**
* **التعرف على أهم تطبيقات الحاسب الألي  واكتساب مهارة العمل عليها**

**توزيع المنهج**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **قائمة الموضوعات** | **عدد الأسابيع** | **ساعات التدريس** |
| **مبادئ الحاسب الآلي** | **2** | **4** |
| **دراسة مكونات الحاسب الآلي(البناء و الوحدات)** | **2** | **4** |
| **معالجة البيانات** | **1** | **2** |
| **وحدة المعالجة المركزية** | **1** | **2** |
| **الذاكرات وأنواعها** | **1** | **2** |
| **وحدات قياس السعة التخزينية** | **1** | **2** |
| **وحدات التخزين الثانوية** | **1** | **2** |
| **نظم التشغيل** | **2** | **4** |
| **أنظمة الترقيم** | **2** | **4** |
| **لغات برمجة الحاسب الآلي** | **1** | **2** |
| **نظام التشغيل وويندوز77windows))** | **3** | **6** |
| **تطبيقات برامج معالجة النصوص (Microsoft Word)** | **5** | **10** |
| **تطبيقات برامج المحاسبة و الجداول الإلكترونية (Microsoft Excel)** | **4** | **8** |
| **تطبيقات برامج الشرائح التعليمية الإلكترونية (Microsoft Power Point)** | **2** | **4** |

**المراجع و الكتب المقررة:**

* **Nancy Stern& Robert Stern "Compiling in information age", John Wily &sans 1998**
* **نفس الكتاب مترجم بالعربية-ترجمة (سرور محمد سرور)**
* **مقدمة في الحاسب الآلي و تقنية المعلومات-طارق عسالة - دار الوطن للنشر الرياض-1430هــ**