

**كلية الأميرة رحمة الجامعية/ قسم العلوم الأساسية خطة مساق مهارات الحاسوب (1) / رقم المساق: (35005101)**

**وصف المساق :**

يعتبر هذا المساق مقدمة إلى الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات، حيث تغطي موضوعاته مقدمة عن انواع الحواسيب و مكونات انظمة الحواسيب، الحواسيب المصغرة، ، نظم التشغيل، البرمجيات التطبيقية مثل قواعد البيانات، تراسل البيانات و شبكات الحاسوب، الانترنت. تطبيقات عملية باستخدام برامج الويندوز، مايكروسوفت اوفيس ( معالج النصوص، الجداول الالكترونية، العروض التقديمية، الانترنت،...).

**أهداف المساق:**

1. التعريف بمكونات نظام الحاسوب والعلاقة بينها
2. التعرف على وحدات الإدخال والإخراج ووحدات التخزين
3. وصف أنواع البرمجيات المختلفة
4. تعريف مصطلح الشبكات وطرق تصميمها ومعرفة مبدأ تبادل المعلومات
5. استخدام نظام تشغيل Windows وتطبيقات MSOffice واستخدام الإنترنت

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الرقم** | **الوحدة** | **محتويات الوحدة** | **الزمن** | **ملاحظات** |
| 1 | المفاهيم الأساسية في تكنولوجيا المعلومات | مفهوم البيانات والمعلومات والمعالجة ومفهوم الحاسوب و مراحل تطوره | 18/9 + 20/9الأسبوع الأول  |  |
| 2 | المعدات | التعرف على معدات الحاسوب ووحدات الإدخال والاخراج | 25/9 + 27/9الأسبوع الثاني |  |
| 3 | الذاكرة والتخزين | * التعرف على مفهوم الذاكره في الحاسوب و أنواعها
* التعرف على كيفية تخزين البيانات والعوامل التي يعتمد عليها في تحسين أداءه
 | 2/10 + 4/10الأسبوع الثالث |  |
| 4 | البرمجيات | * التعرف على برمجيات الحاسوب والتمييز بينها
* التعرف على نظم التشغيل و البرمجيات التطبيقيه
 | 9/10 – 18/10الأسبوع الرابعوالاسبوع الخامس |  |
| 5 | تراسل البيانات والشبكات | التعرف على تراسل البيانات وأنواع الشبكات  | 23/10- 1/11الأسبوع السادسوالأسبوع السابع |  |
| 6 | البرمجيات الجاهزة Windows XP | التعرف على نظام التشغيل والتعامل مع نوافذ الويندوز كامله  | 6/11+ 8/11الاسبوع الثامن |  |
| امتحان منتصف الفصل من 11/11/2017 – 19 /11/2017 |
| 7 | Microsoft word  | التعرف على برمجية معالج النصوص و كيفية تنسيق أي وثيقه بجميع تفاصيلها  | 20/11 - 29/11الأسبوع التاسعالأسبوع العاشر |  |
| 8 | Microsoft PowerPoint | التعرف على برمجية العروض التقديمية و كيفية تنسيق أي وثيقه بجميع تفاصيلها | 4/12 + 6/12الأسبوع الحادي عشر |  |
| 9 | Microsoft Excel | التعرف على برمجية الجداول الالكترونية و كيفية تنسيق أي وثيقه بجميع تفاصيلها | 11/12 – 20/12الأسبوع الثاني عشر والثالث عشر |  |

**المراجع:**

* كتاب **"**الحاسوب والبرمجيات الجاهزة " د. محمد بلال الزعبي , د. احمد الشرايعة وآخرون (الطبعة التاسعة) المقرر.
* منهاج شهادة الرخصة الدوليه لقيادة الحاسوب (ICDL)

**ملاحظات:**

1. الرجاء الالتزام بمواعيد المحاضرات مع العلم بان الحد الاعلى للغياب (4) غيابات فقط و إذا تجاوز الغياب بدون عذر مرضي أو قهري الحد المسموح به يحرم الطالب من المادة .

2. في حالة التغيب عن اي امتحان لن يكون هناك اي امتحان تعويضي الا في حالة وجود عذر وعلى الطالب ابراز العذر لمدرس المادة في فترة لا تتجاوز الثلاثة ايام من تاريخ الامتحان وللمدرس الحق في قبول او رفض العذر , وحسب التعليمات .

3.  يمنع التأخير عن بداية المحاضرة والخروج منها قبل انتهائها.

4. تقييم أداء الطلبة يكون على النحو التالي :
 - الإمتحان النصفي 40%
 - أعمال أخرى 10%
 - الإمتحان النهائي 50%