

Introduction to Computer

مدخل علوم الحاسوب COM215

(ساعات إتصال: 4 ساعات معتمدة 2)

أهداف المادة: - Objectives

- إلمام الطالب بالمبادئ الأساسية لعلم الحاسوب .

مخرجات التعلم: - Expected Learning Outcomes

- يكون الطالب ملماً ومدركاً للحاسوب وكيفية إستخدامه.

مفردات المادة: -

أجيال الحاسوب، مميزات الحاسوب ، تصنيفات الحاسوب ، المكونات المادية (وحدات الإدخال ، وحدات الإخراج ، وحدات النظام ، وحدة المعالجة المركزية، الذاكرة) ، المكونات المنطقية، الأنظمة الرقمية، البوابات المنطقية، الشبكات ، الإنترنت، الفيروسات، التجارة الإلكترونية .

طريقة التدريس: - Teaching Method

محاضرات ، عملي

طريقة التقويم: - Assessment Method

الواجبات ، الإختبارات ، الإمتحان

المراجع:

1- حسن حسين السيد (2003) مقدمة في الحاسوب الآلي وتطبيقاته- الطبعة الأولى السعودية

رقم المحاضرة	زمن المحاضرة	التاريخ	موضوع(مواضيع) المحاضرة
1	1		مقدمة+أجيال
2	1		مميزات +مجالات+تعريف الحاسوب
3	1		تصنيفات+وحدات الإدخال والإخراج
4	1		وحدة المعالجة المركزية+الذاكرة
5	1		وحدة التخزين الثانوية+تعريفات
6	1		إختبار
7	1		برامج النظام
8	1		لغات البرمجة+النظم التطبيقية
9	1		الأنظمة الرقمية+التحويلات
10	1		العمليات الثنائية
11	1		البوابات المنطقية
12	1		إختبار
13	1		الشبكات + الإنترنت
14	1		الفيروسات
15	1		التجارة الإلكترونية