

## CIT 101 مقدمة للحاسوب

متطلب سابق : لا يوجد

متطلب حالى : لا يوجد

الساعات المعتمدة : 3 = 2 محاضرة + 3 معمل

المحتوى العلمى :

مقدمة فى معالجة البيانات, خلفية تاريخية, أنواع أجهزة الحاسب, المكونات الأساسية لأجهزة الحاسب الرقمية, وحدة المعالجة المركزية, الذاكرة, وحدات التخزين, وحدات الإدخال والإخراج.

نظام الحاسب وبرامج النظام (محرر, رابط , مُحمّل) ، نظم الترقيم, وتمثيل الأعداد, حل المشكلات, وتحليل وتصميم الخوارزميات, خريطة تسلسل خط سير البرنامج flow chart, وتصحيح الأخطاء, والإختبار.

ملحوظة: المعمل يشمل التدريب على أغلب أنظمة التشغيل, ومعالجة النصوص وبرامج العرض.