

Course Code & No: COMP 100	رقم المقرر ورمزه : 100 حاسب
Course Name : Computer Essentials	إسم المقرر : أساسيات الحاسب
Credits : 3 (2 + 1 + 0)	عدد الساعات المعتمدة: 3 (0 + 1 + 2)
Pre-requisite : None	المتطلب السابق : لا يوجد

وصف المقرر:

يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطالب من فهم أنظمة الحاسب والتفاعل معها، حيث يقوم بتعريف الطالب بالمكونات المادية الأساسية للحاسب ومكوناته البرمجية بأنواعها المختلفة لتكون لديه الخبرة الضرورية للتشغيل. ويتطرق المقرر للمفاهيم الأساسية لإدارة الملفات والمصطلحات التقنية للحاسب. ويشتمل الجزء العملي على إكساب الطالب الخبرة العملية فيما يتعلق ببرامج معالجة النصوص، والجدول الإلكترونية، وقواعد إدارة البيانات، وبرامج عرض البيانات والرسومات، وبرامج الاتصالات. كما يشتمل المقرر على تطبيقات متقدمة تمكن الطالب من تطبيق مهاراته المكتسبة بالحاسب في الواجبات الضرورية للمقررات الأخرى وتحسين أدائه المهني.

Course Description:

The goal of computer essentials is to provide students with the basis for understanding the concepts necessary for success in the information age. Topics covered include: hardware and software systems, system software, application software, the system unit, input and output systems, secondary storage, connectivity, the wireless revolution, and communications, the internet, the web, and electronic commerce, privacy and security multimedia, web authoring, databases, and information systems. The students will have an idea of the future and information technology, the evolution of the computer age, how to own microcomputer system, and how to upgrade microcomputer system. In addition, the laboratory will expose the students to word processing, spreadsheets, database management systems, presentation packages, and communication software.

Textbooks:

- Timothy J. O'Leary and Linda I. O'Leary. *Computing Essentials* 2004, 15th Edition.