

تطبيقات الحاسب الآلي في الكيمياء

يهدف هذا المقرر إلى إكساب الطالب مهارة عملية في:
برامج رسم وكتابة المعادلات الكيميائية مثل:

وكذلك : ChemDraw; Chem 3D; BioDraw; Drawit
Microsoft Visio, Math Type, ISI draw, Chems sketch
and 3D viewer.

برامج تحليل البيانات مثل:

Excell; SigmaPlot; MatLab

برامج محاكاة التفاعلات والتجارب الكيميائية

Crocodile Chemistry

برامج تخزين وتصنيف المواد الكيميائية ChemSW
المكتبة الالكترونية ، مواقع البحث العلمية ، الموسوعات العلمية
الالكترونية.