

- توصيف مادة : لغة التجميع Assembly language

رمز المادة: CS505

المتطلبات السابقة: CS304

رقم الفصل: 5

عدد الوحدات : 3 وحدات دراسية (نظري+عملي)

الصفة: مادة اجبارية

أهداف المقرر:

مراجعة عن تركيب جهاز الحاسوب والبرمجيات – المسجلات المختلفة داخل المعالجات – التعليمات والتوجيهات – كتابة البرامج وترجمتها في لغة التجميع- البرامج الفرعية – الماكرو - التركيبية البنائية للمعالج 8086 – وحدة التنفيذ Execution Unit EU - وحدة النقل BIU Bus Interface Unit - لغة التجميع للمعالج 8086 والبرمجة بها .
