

مواد 200

مواد 300

مواد 400

تقنية الوسائط المتعددة

أسبقيتها : برمجة 2
مقدمة في هندسة البرمجيات

أسبقيتها : البرمجة الموجهة نحو الهدف

برمجة الويب 1

مقدمة في الشبكات

مقدمة في برمجة الانترنت

مقدمة في نظم المعلومات

أسبقيتها : البرمجة الموجهة نحو الهدف

هياكل البيانات و الخوارزميات

إدارة شبكات و نظم

تحليل و تصميم صفحات الويب

برمجة الويب 2

إدارة صفحات الويب

خدمات الكترونية

تطبيقات الانترنت الغنية

مشروع التخرج

