

كلية تكنولوجيا المعلومات



قسم علم الحاسوب  
الخطة الدراسية لبرنامج الماجستير  
(33 ساعة معتمدة)  
(2007 – 2006)

جامعة فيلادلفيا  
جامعة خاصة معتمدة

### مسار الرسالة

#### 2. المواد الاختيارية (9 ساعات)

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
750711	لغات البرمجة المتوازية	3
750722	المنطق المضرب في علم الحاسوب	3
750723	الخوارزميات الجينية والشبكات العصبونية	3
750731	معمارية الحواسيب المتوازية	3
750741	الحوسبة المتنقلة والموزعة	3
750742	نظرية التزامن	3
750752	معالجة اللغات الطبيعية	3
750753	التعلم الآلي	3
750762	التنقيب عن البيانات ومستودعات البيانات	3
750771	تكنولوجيا نظم الوسائط المتعددة	3
750772	الوسائط المتعددة والويب	3
750781	الطرق الشكلية في هندسة البرمجيات	3
750782	مسارات البرمجيات	3
750783	صيانة البرمجيات	3

#### 1. المواد الإلزامية (15 ساعة)

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة
750721	الخوارزميات والتحليل	3
750732	نظم التشغيل المتقدمة	3
750751	النكاء الاصطناعي	3
750761	مفاهيم متقدمة في قواعد البيانات	3
750791	أساسيات البحث العلمي	3

#### 3. الرسالة

750799	الرسالة	9
--------	---------	---

