

كلية تكنولوجيا المعلومات

جامعة فيلادلفيا
جامعة خاصة معتمدة

قسم علم الحاسوب
الخطة الدراسية لبرنامج الماجستير
(33 ساعة معتمدة)
(2016 – 2017)

مسار الرسالة

2. المواد الإختيارية (6 ساعات)

الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
3	بناء المترجمات الحديثة	0750712
3	لغات البرمجة المتقدمة	0750713
3	معمارية الحاسوب	0750735
3	شبكات الحاسوب	0750744
3	الشبكات اللاسلكية والمنتقلة	0750745
3	الحوسبة الناعمة	0750755
3	التنقيب عن البيانات	0750765
3	الرؤية الحاسوبية	0750773
3	النمذجة والمحاكاة	0750774
3	الطرق الشكلية	0750784
3	صيانة وتطوير البرمجيات	0750785
3	موضوعات متقدمة في علم الحاسوب	0750797

1. المواد الإلجبارية (18 ساعة)

الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
3	الخوارزميات وتراكيب البيانات المتقدمة	0750724
3	أنظمة التشغيل	0750734
3	امن المعلومات	0750743
3	الأنظمة الذكية	0750754
3	نظم قواعد البيانات	0750763
3	منهجية البحث العلمي	0750792

3. الرسالة

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

