



Philadelphia University  
(Private Accredited University)

Faculty of Information Technology

**Software Engineering Department**  
**Study Plan for Master Degree**  
**(33 Credit Hours)**  
**( 2018 – 2017 )**

مسار الامتحان الشامل

2- المواد الاختيارية (9) ساعات

الساعات المعتمدة	اسم المساق	رقم المساق
3	هندسة برمجيات الموبايل	0721721
3	هندسة برمجيات الويب	0721722
3	هندسة البرمجيات الضمنية	0721723
3	هندسة برمجيات الأنظمة الأمانة	0721725
3	هندسة برمجيات الأنظمة الذكية	0721726
3	تطوير أنظمة تخطيط موارد المشروع	0721731
3	تطوير أنظمة الالعاب	0721734
3	هندسة البرمجيات المظهرية التوجه	0721724

1-المواد الإجبارية (24) ساعة

الساعات المعتمدة	اسم المساق	رقم المساق
3	إدارة مسار البرمجيات	0721711
3	هندسة المتطلبات	0721712
3	إدارة مشاريع البرمجيات	0721713
3	اختبار البرمجيات وضمان جودتها	0721714
3	تطوير البرمجيات وصيانتها	0721715
3	هندسة البرمجيات المستندة على المكونات	0721716
3	منهجية البحث لهندسة البرمجيات	0721751
3	مشروع	0721752