

نموذج متطلبات برامج الدراسات العليا المدفوعة

أولاً: بيانات البرنامج	
كلية الحاسوب الآلي ونظم المعلومات	الكلية
علوم الحاسوب الآلي	القسم
الدبلوم العالي في تطوير البرمجيات	اسم البرنامج باللغة العربية
Post Graduate Diploma in Software Development	اسم البرنامج باللغة الانجليزية
طلاب وطالبات التخصصات العلمية	الفئة المستهدفة
1 - اكساب الطلاب المعرف المترتبة بعلوم الحاسوب الآلي والي تتضمن نظم الحاسوب الآلي وتقنيات البرمجة وتصميم وبناء قواعد البيانات وتطوير تطبيقات الهواتف الذكية وتطوير وبناء وتطوير موقع الانترنت وتطوير وإدارة نظم الشبكات وتطبيق مبادئ هندسة البرمجيات. 2 - اكساب الطلاب القدرة على التعرف وتحليل المشاكل المرتبطة بنظم المعلومات ونظم الحاسوب الآلي في مختلف المجالات التي تلamsس حاجات المجتمع 3 - اكساب الطلاب المهارات التقنية الفعالة التي تساهem في تعزيز العمل الجماعي والتي تساهem في القدرة على الاندماج والتطور في مجالات علوم الحاسوب الآلي.	أهداف البرنامج
1 - تزويد المجتمع بالطلبة والطالبات المتخصصين في مجال علوم الحاسوب الآلي، القادرین على الاندماج مع التطور السريع في مجال علوم الحاسوب الآلي. 2 - اكساب ملتحقى البرنامج بمهارات التواصل التقنية المتعلقة بمجال علوم الحاسوب الآلي. 3 - اكساب ملتحقى البرنامج بقاعدة علمية قوية معززة بالتدريب والخبرة العملية لمجالات تقنية المعلومات وعلوم الحاسوب. 4 - اكساب ملتحقى البرنامج بالقدرة على تحليل المشكلات التقنية والمساهمة في حلها. 5 - اعداد كفاءات وطنية في مجال برمجة قواعد البيانات. 6 - اعداد كفاءات وطنية في مجال برمجة هندسة البرمجيات. 7 - اعداد كفاءات وطنية في مجال برمجة بناء وتطوير البرمجيات. 8 - اعداد كفاءات وطنية في مجال تحليل النظم. 9 - اعداد كفاءات وطنية في مجال بناء وتطوير الواقع على الشبكة العنكبوتية. 10 - اعداد كفاءات وطنية في مجال بناء وتطوير الأجهزة الذكية.	مخرجات البرنامج لسوق العمل
ثانياً: تفاصيل البرنامج	

دبلوم تطوير البرمجيات	الدرجة الممنوحة
دبلوم تطوير البرمجيات	مسار البرنامج
مقررات دراسية	طبيعة البرنامج
إنتظام	نوع الدراسة
مسائية / ثلات أيام خلال الأسبوع الدراسي	مواعيد الدراسة
٢٤	عدد الوحدات الدراسية المعتمدة
English	لغة البرنامج
سنه واحده	مدة البرنامج
١٤٤٢/١٤٤١هـ	تاريخ البرنامج
يهدف الدبلوم العالي في تطوير البرمجيات إلى الجمع بين المعرفة العملية والنظرية للبرمجة وتطوير أنظمة البرمجيات وبالتالي تمكين الخريجين من تحليل وتصميم وتنفيذ أحدث أنظمة الكمبيوتر والمعلومات. يوفر البرنامج للطلاب تعليماً مهنياً سيعدهم لتطوير مهاراتهم في مجالات الحوسبة المتقدمة. يركز البرنامج أيضاً على اتخاذ نهج علمي وأخلاقي إيجابي في المجتمع	رسالة او الرؤية او شعار كتائبي للبرنامج ان وجد
ثالثاً: شروط القبول الخاصة بالبرنامج	
<ul style="list-style-type: none"> • الحصول على درجة البكالوريوس في احدى التخصصات العلمية. • الحصول على درجة ٣٥٠ على الأقل في اختبار التوفل ((TOEFL)) أو ما يعادلها من اختبار ((IELTS)) أو اختبار كفايات اللغة الإنجليزية.. • أي اشتراطات أخرى تضعها عمادة الدراسات العليا فيما يخص طلاب وطالبات الانتظام. 	