

شعبة التحليل والبرمجة وخدمات الويب

- دراسة النظم الالية وتحليلها وتصميمها وتنفيذها والاشراف على كتابتها.
- تحديد المتطلبات لتحسين عمل أنظمة التشغيل الآلية "Operating System".
- توجيه سير عمل النظم الالية ومتابعة تطورها.
- تحديد نظام الامن الملائم للنظام قيد العمل.
- تصميم البرامج وتنفيذها وكتابتها عند الضرورة.
- اختبار النظام بالكامل والتأكد من صحة تشغيله قبل اعتماده رسميا للتشغيل.
- اعداد مواصفات البرامج الخاصة بالنظام والمواد وجداول الترميز.
- متابعة عمليات تحديث البرامج الخاصة بتشغيل الاجهزة.
- تحديد احتياجات النظم العاملة في المركز ومواصفاتها وصيانتها وتطويرها.
- تصميم قواعد البيانات وإدارتها وإعداد صلاحيات المستخدمين للأنظمة وقواعد البيانات.
- كتابة البرامج المختلفة وتعديلها وتوثيقها واختبارها وتطويرها.
- تسلم مواصفات البرامج المطلوب تطويرها والتأكد من انها تتماشى مع الأسلوب المعمول به في مركز الحاسوب.
- تحديد المشكلات الناجمة عن الاعطال في البرامج والعمل على حلها.
- متابعة عمل البرامج على الاجهزة والعمل على تحسينها بشكل مستمر.
- وضع التعليمات المتعلقة بتشغيل البرامج والعمل على صيانتها.
- متابعة الموقع الإلكتروني للجامعة بالتنسيق مع لجنة الموقع الإلكتروني.