

تقدم عمادة خدمة المجتمع والتعليم المستمر حزمة برامجية تعليمية وتدريبية تأهيلية من الدبلومات العلمية والمهنية المتخصصة في مختلف المجالات للمساهمة في تلبية احتياجات المجتمع وتطلعاته ، ومن هذه البرامج :

برنامج

دبلوم علوم الحاسب الآلي التطبيقي (برمجة تطبيقية)

Applied Programming

المشرف التنفيذي

د. محمد سيد فرج علي .
مشرف تخصص الحاسب الآلي
كلية المجتمع

مسمى البرنامج :
دبلوم علوم الحاسب الآلى التطبيقى (برمجة تطبيقية)

أهداف البرنامج :

لقد تم تصميم هذا البرنامج بما يوافق الاحتياجات التدريبية في سوق العمل المحلية وذلك بالاعتماد على المعيار المهني الوطني لمساعد مبرمج ومطور تقنيات الإنترنت ، حيث يتضمن التدريب في هذا البرنامج على المهارات الأساسية في برمجيات الحاسب وتطوير تقنيات الإنترنت بالإضافة إلى المهارات التخصصية في مجال برمجيات الحاسب كتلك المتعلقة بتحليل وتصميم أنظمة قواعد البيانات واستخدام لغات البرمجة في تطوير التطبيقات المختلفة بالإضافة إلى استخدام التقنيات المختلفة في تطوير مواقع الإنترنت .

مدة الدراسة بالبرنامج :

عام دراسى واحد مقسم إلى فصلين دراسيين .

عدد الوحدات الدراسية المعتمدة : (٣٤) وحدة دراسية .

توقيت الدراسة : مسائى

الفئة المستهدفة : *الطلاب والطالبات الحاصلين على شهادة الثانوية العامة أو مايعادلها .
* كافة العاملين والعاملات في مجالات ذات العلاقة والتطبيق للحاسب الآلى.

فرص العمل والتوظيف :

- العمل كمساعد مهندس صيانة حاسب آلى
- العمل كمساعد مبرمج حاسب آلى
- العمل كمساعد مشرف قواعد بيانات
- العمل في مجال السكرتارية

شروط القبول:

- أن يكون حاصلاً على شهادة الثانوية العامة أو مايعادلها على الأقل .
- أن يكون لائقاً طبياً .
- أن يكون حسن السيرة والسلوك .

الوثائق والمستندات المطلوبة :

- صورة من المؤهل الدراسى .
- ملف علاقى .
- صورة من بطاقة الأحوال .
- عدد(٢) صورة شخصية بالنسبة للطلاب البنين .

الدرجة الممنوحة :
درجة المشارك (Associate Degree) في علوم الحاسب الآلي التطبيقي (برمجة تطبيقية)
 ، وهي تعادل دبلوم الكليات المتوسطة

الخطة الدراسية لبرنامج دبلوم علوم الحاسب الآلي التطبيقي

(برمجة تطبيقية)

الفصل الدراسي الأول

م	الرمز	إسم المادة	عدد الساعات		
			محاضرة	معمل الحاسب الآلي	معتد
١	دعم ١١٠	مقدمة في الحاسب الآلي ونظم التشغيل	٣	٢	٤
٢	دعم ١٢٠	لغة إنجليزية	٣	٠	٣
٣	دعم ١٣٠	معالجة النصوص والجداول الإلكترونية	٢	٤	٤
٤	دبت ١١١	أساسيات قواعد البيانات (Access)	١	٤	٣
٥	دبت ١٢٢	أساسيات البرمجة (Visual Basic)	٢	٢	٣
إجمالي الساعات			١١	١٢	١٧

الفصل الدراسي الثاني

م	الرمز	إسم المادة	عدد الساعات		
			محاضرة	معمل الحاسب الآلي	معتد
١	دبت ١٣٣	شبكات الحاسب الآلي	٣	٢	٤
٢	دبت ١٤٤	قواعد البيانات (مستوى متقدم)	٣	٠	٣
٣	دبت ١٥٥	برمجة متقدمة	٢	٤	٤
٤	دبت ١٦٦	مشروع التخرج	١	٤	٣
٥	دبت ١٥٠	أساسيات الحاسب الآلي باللغة الإنجليزية	٢	٢	٣
إجمالي الساعات			١١	١٢	١٧