

(أساسيات برمجة وتصميم شبكات الحاسب)

الهدف العام :

يهدف البرنامج التدريبي إلى تنمية مهارات المتدربين على استخدام شبكات الحاسب الآلي والتعامل معها بكفاءة و فاعلية .

المحاور الرئيسية:

- مقدمة في شبكات الحاسب الآلي .
- أنواع التقنيات في نقل المعلومات في الشبكة .
- تصنيف أنواع الشبكات والفرق بينهما .
- استخدام أجهزة شبكات الحاسب وأنواعها .
- الأساسيات البرمجية للشبكة .
- أنواع طرق نقل البيانات في الشبكة وكيفية تقسيمها .
- التعرف على الاتصال بين الأجهزة في الشبكة .
- أنواع كوابل الشبكات .
- تقسيم الشبكة وتوزيع العنوان لكل جهاز .
- الطبقات السبع في الشبكات .
- توجيهات الشبكة المحلية .

معلومات البرنامج					
CIS04					
الحاسب الآلي وأمن المعلومات					
العربية					
١٦ ساعة					
٤ أيام					
صباحية / مسائية					
محرم	صفر	ربيع الأول	ربيع الثاني	جمادى الأول	جمادى الثاني
١/١			٤/٣		٦/٦
رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة
				١١/٧	
رسوم البرنامج					
٢٠٠٠ ريال					

ملاحظة : سبتم انعقاد الدورة بكلية الدراسات التطبيقية وخدمة المجتمع بالناصرية للرجال وكلية الدراسات التطبيقية

وخدمة المجتمع بعليشة للنساء مع امكانية اقامة الدورة بالحرم الجامعي بالدرعية .