

(البرمجة المرئية بلغة فيجوال بيسك visualbasic)

الهدف العام :

لغة البرمجة فيجوال بيسك هي لغة ذات تصميم مرني واجهة رسومية يعكس بعض اللغات مثل الاسمبلي ذات الشاشة السوداء حيث تحتوي هذه اللغة على العديد من الاوامر بداخلها ولغة سهلة التطبيق تم تطوير هذه النسخة من البرنامج عن النسخة القديمة basic والتي تعمل تحت بيئة dos إلى هذه النسخة التي تعمل تحت بيئة ويندوز. تعتمد اللغة في تطوير تطبيقاتها على الكائنات فهي تشبه العديد من لغات البرمجة الحديثة من حيث اعتمادها على الديناميكية والأحداث. تعني الديناميكية في هذه اللغة القدرة على استدعاء اي اقتران أو اجراء اعتمادا على الحدث. الحدث هو أي عملية يقوم بها مستخدم التطبيق على التطبيق مثل الضغط بزر الفارة أو الضغط على أحد ازرار لوحة المفاتيح أو حتى تحميل نموذج .

يغطي البرنامج التدريبي المحاور التالية:

١. الفصل الأول : يتناول فكرة عامة عن لغات البرمجة والاختلافات بين المترجم والمفسر .
٢. الفصل الثاني : يشرح خرائط التدفق مدعمة بالعديد من الأمثلة .
٣. الفصل الثالث : يعرض طرق كتابة السودو كود (الكود الزائف)..(OOP) .
٤. الفصل الرابع : يشرح أساسيات البرمجة الشينية و (IDE) .
٥. الفصل الخامس : جولة في بيئة التطوير المتكاملة .
٦. الفصل السادس : يتناول بالشرح والتحليل خواص الأدوات المستخدمة في فيجوال بيسك دوت نت ، وكيفية استخدامها .

معلومات البرنامج					
CIS05					رقم الدورة
الحاسب الآلي وأمن المعلومات					تصنيف الدورة
العربية					اللغة
١٢٠ ساعة					ساعات البرنامج
١٢ أسبوع					مدة البرنامج
مسانية					فترة انعقاد البرنامج
محرم	صفر	ربيع الأول	ربيع الثاني	جمادى الأول	جمادى الثاني
١/١				٦/٦	
رجب	شعبان	رمضان	شوال	ذو القعدة	ذو الحجة
٥٨٥٠ ريال					رسوم البرنامج

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

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