

اسم المقرر: لغات برمجة ١	رقم المقرر ورمزه: ٢٢٦ حسب-م
المتطلب السابق للمقرر: ٢٢٤ حسب-م	لغة تدريس المقرر: العربية
مستوى المقرر: الخامس	الساعات المعتمدة: ٣(٢+٢)

❖ صف المقرر:

مقدمة، بيئة برمجة فيجوال بيسك .نت، أدوات التحكم، مستكشف المشروع، خصائص الكائنات، الأحداث، أساسيات البرمجة (المتغيرات، التعبيرات الشرطية، الحلقات)، القوائم والأدوات ومربعات الحوار، المصفوفات، إزالة الأعطال، إنشاء الإجراءات والدوال.

❖ أهداف المقرر:

<ul style="list-style-type: none"> - إجادة تصميم الخوارزميات - التعرف على بيئة برنامج الفيجوال - إجادة استخدام الجمل البرمجية للغة - إجادة تصميم وتنفيذ المشروعات المختلفة

❖ مخرجات التعليم: (الفهم والمعرفة والمهارات الذهنية والعملية)

يفترض بالطالب بعد دراسته لهذا المقرر أن يكون قادرا على:

<ul style="list-style-type: none"> - تعرف الطالب على بيئة البرمجة المرئية - عمل مناقشة علمية وعملية في المادة - صياغة الجمل البرمجية الخاصة بالمادة - شرح البرامج وكيفية تصميمها

❖ الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

اسم الكتاب	اسم المؤلف	اسم الناشر	سنة النشر
Microsoft Visual Basic step by step	Michael Halverson	Microsoft Press	٢٠٠٦
Visual Basic – how to program	Deitel	Person educational international	٢٠٠٦