



جامعة فلسطين التقنية - خضوري

خطة المساق الدراسية



الكلية: الاعمال والاقتصاد																															
اسم المساق	البرمجة المرئية	رقم المساق	١٤١٣٠٢١٨																												
السنة	٢٠١٧/٢٠١٨	الفصل الدراسي	الأول																												
القسم	انظمة المعلومات المحاسبية	نوع المساق	اجباري																												
المتطلب السابق	البرمجة المرئية																														
المحاضر	أ.موسى عبده																														
الايميل الشخصي	maabdoh@yahoo.com																														
الساعات المكتبية																															
وقت المحاضرة	8-10 احد اثنين ثلاثاء اربعاء	قاعة المحاضرة	A025,A215																												
وصف المساق	يهدف هذا المساق الى التعرف على احدى لغات البرمجة المرئية والفرق بين البرمجة التقليدية والبرمجة المرئية ، والتحكم بالبرامج عن طريق الاحداث، التعرف على البرمجة الكينونية ومكوناتها ، معنى الكائن والحدث والطريقة والخصائص لكل كائن كتاب البرمجة المرئية – جامعة القدس المفتوحة																														
اسم المرجع																															
عناوين مراجع اخرى مساعدة في المساق	Visual Basic In easy steps ,Handy .																														
اهداف المساق	مع نهاية تدريس هذا المساق فان الطالب يكون قادرا على: ١ – التحكم بالبرنامج عن طريق وحدات الادخال ٢ – التحكم بالبرنامج عن طريق الاحداث ٣ – ربط قواعد البيانات ببرنامج البيسك المرئي ٤ – التحكم بالصور والرسومات ٥ - انشاء القوائم والنماذج الابوية والابناء ٦ - كتابة البرامج الخاصة بعرض محتويات مربعات الحوار الشائعة																														
الموضوعات المغطاة وعدد المحاضرات اللازمة لكل منها	<table><tr><td>الموضوع</td><td>الاسابيع او عدد الساعات</td></tr><tr><td>بدء تشغيل فيجوال بيسك، استعمال محيط تشغيل البرمجة في فيجوال بيسك، حفظ وفتح البرامج المكتوبة بلغة فيجوال بيسك</td><td>اسبوع</td></tr><tr><td>خطوات البرمجة بلغة فيجوال بيسك، كتابة شيفرة الكائنات، استعمال أدوات التحكم</td><td>اسبوع</td></tr><tr><td>استعمال أدوات التحكم</td><td>اسبوع</td></tr><tr><td>إضافة القوائم الى البرامج بواسطة محرر القوائم(Menu Editor)، إضافة بنود (خيارات)القوائم، تغيير ترتيب بنود القائمة، إضافة مفاتيح الاختصار الى خيارات القوائم، معالجة خيارات القوائم بواسطة شيفرة البرنامج، استعمال كائنات حوار شائعة لعرض مربعات حوار مناسبة</td><td>اسبوع</td></tr><tr><td>استعمال المتغيرات وعوامل تشغيل فيجوال بيسك، حجز مساحة للمتغيرات باستخدام جملة (DIM)، الإعلان والتصريح عن المتغيرات، الثوابت والمتغيرات.</td><td>اسبوع</td></tr><tr><td>عوامل تشغيل فيجوال بيسك واولويات عوامل التشغيل، الحصول على إدخال باستعمال الدالة (Input Box)، عرض رسائل باستعمال الدالة (Msgbox)، استعمال عوامل التشغيل والدالات الحسابية في الصيغ</td><td>اسبوع</td></tr><tr><td>كتابة تعابير شرطية ، جملة (IfThen) باشكالها</td><td>اسبوع</td></tr><tr><td>جملة (Select Case)، استعمال الحلقات جملة (ForNext)</td><td>اسبوع</td></tr><tr><td>جملة (Do) جملة (With).</td><td>اسبوع</td></tr><tr><td>إضافة أعمال فنية وتأثيرات خاصة</td><td>اسبوع</td></tr><tr><td>استعمال الوحدات النمطية والإجراءات والعمل مع المجموعات والمصفوفات . إنشاء وحدات نمطية قياسية. إنشاء متغيرات عامة استدعاء المتغيرات العامة والإجراءات في الإجراءات الحديثة</td><td>اسبوع</td></tr><tr><td>المصفوفات الأحادية والثنائية وربطها مع datagrid</td><td>اسبوع</td></tr><tr><td>مربعات الحوار الشائعة (الألوان ، الخطوط)</td><td>اسبوع</td></tr></table>			الموضوع	الاسابيع او عدد الساعات	بدء تشغيل فيجوال بيسك، استعمال محيط تشغيل البرمجة في فيجوال بيسك، حفظ وفتح البرامج المكتوبة بلغة فيجوال بيسك	اسبوع	خطوات البرمجة بلغة فيجوال بيسك، كتابة شيفرة الكائنات، استعمال أدوات التحكم	اسبوع	استعمال أدوات التحكم	اسبوع	إضافة القوائم الى البرامج بواسطة محرر القوائم(Menu Editor)، إضافة بنود (خيارات)القوائم، تغيير ترتيب بنود القائمة، إضافة مفاتيح الاختصار الى خيارات القوائم، معالجة خيارات القوائم بواسطة شيفرة البرنامج، استعمال كائنات حوار شائعة لعرض مربعات حوار مناسبة	اسبوع	استعمال المتغيرات وعوامل تشغيل فيجوال بيسك، حجز مساحة للمتغيرات باستخدام جملة (DIM)، الإعلان والتصريح عن المتغيرات، الثوابت والمتغيرات.	اسبوع	عوامل تشغيل فيجوال بيسك واولويات عوامل التشغيل، الحصول على إدخال باستعمال الدالة (Input Box)، عرض رسائل باستعمال الدالة (Msgbox)، استعمال عوامل التشغيل والدالات الحسابية في الصيغ	اسبوع	كتابة تعابير شرطية ، جملة (IfThen) باشكالها	اسبوع	جملة (Select Case)، استعمال الحلقات جملة (ForNext)	اسبوع	جملة (Do) جملة (With).	اسبوع	إضافة أعمال فنية وتأثيرات خاصة	اسبوع	استعمال الوحدات النمطية والإجراءات والعمل مع المجموعات والمصفوفات . إنشاء وحدات نمطية قياسية. إنشاء متغيرات عامة استدعاء المتغيرات العامة والإجراءات في الإجراءات الحديثة	اسبوع	المصفوفات الأحادية والثنائية وربطها مع datagrid	اسبوع	مربعات الحوار الشائعة (الألوان ، الخطوط)	اسبوع
الموضوع	الاسابيع او عدد الساعات																														
بدء تشغيل فيجوال بيسك، استعمال محيط تشغيل البرمجة في فيجوال بيسك، حفظ وفتح البرامج المكتوبة بلغة فيجوال بيسك	اسبوع																														
خطوات البرمجة بلغة فيجوال بيسك، كتابة شيفرة الكائنات، استعمال أدوات التحكم	اسبوع																														
استعمال أدوات التحكم	اسبوع																														
إضافة القوائم الى البرامج بواسطة محرر القوائم(Menu Editor)، إضافة بنود (خيارات)القوائم، تغيير ترتيب بنود القائمة، إضافة مفاتيح الاختصار الى خيارات القوائم، معالجة خيارات القوائم بواسطة شيفرة البرنامج، استعمال كائنات حوار شائعة لعرض مربعات حوار مناسبة	اسبوع																														
استعمال المتغيرات وعوامل تشغيل فيجوال بيسك، حجز مساحة للمتغيرات باستخدام جملة (DIM)، الإعلان والتصريح عن المتغيرات، الثوابت والمتغيرات.	اسبوع																														
عوامل تشغيل فيجوال بيسك واولويات عوامل التشغيل، الحصول على إدخال باستعمال الدالة (Input Box)، عرض رسائل باستعمال الدالة (Msgbox)، استعمال عوامل التشغيل والدالات الحسابية في الصيغ	اسبوع																														
كتابة تعابير شرطية ، جملة (IfThen) باشكالها	اسبوع																														
جملة (Select Case)، استعمال الحلقات جملة (ForNext)	اسبوع																														
جملة (Do) جملة (With).	اسبوع																														
إضافة أعمال فنية وتأثيرات خاصة	اسبوع																														
استعمال الوحدات النمطية والإجراءات والعمل مع المجموعات والمصفوفات . إنشاء وحدات نمطية قياسية. إنشاء متغيرات عامة استدعاء المتغيرات العامة والإجراءات في الإجراءات الحديثة	اسبوع																														
المصفوفات الأحادية والثنائية وربطها مع datagrid	اسبوع																														
مربعات الحوار الشائعة (الألوان ، الخطوط)	اسبوع																														
توزيع العلامات	الامتحان النصفى (٣٠ علامة) الامتحان النهائي (٣٠ علامة) اعمال الفصل (١٠ علامات)																														
تعليمات و ملاحظات عامة خاصة بالمساق																															
تم التجهيز من قبل:	أ.موسى عبده	التاريخ: 5/9/2017																													