



جامعة فلسطين التقنية - خضوري خطة المساق الدراسية



الكلية: الاعمال والاقتصاد																													
اسم المساق	برمجة وتطبيقات الاعمال الالكترونية																												
رقم المساق	١٤١٣٠٢١٨																												
السنة	٢٠١٨/٢٠١٧																												
القسم	ادارة الاعمال والتجارة الالكترونية																												
المتطلب السابق	مهارات حاسوب ، نظم قواعد بيانات																												
المحاضر	أ.موسى عبده																												
الايمل الشخصي	maabdoh@yahoo.com																												
الساعات المكتبية																													
وقت المحاضرة	12-2 ثلاثاء خميس																												
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																												
اسم المرجع	كتاب البرمجة المرئية - جامعة القدس المفتوحة																												
عناوين مراجع اخرى مساعدة في المساق	<i>Visual Basic In easy steps ,Handy .</i>																												
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 المرني 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 border="1"><thead><tr><th>الاسابيع او عدد الساعات</th><th>الموضوع</th></tr></thead><tbody><tr><td>اسبوع</td><td>بدء تشغيل فيجوال بيسك، استعمال محيط تشغيل البرمجة في فيجوال بيسك، حفظ وفتح البرامج المكتوبة بلغة فيجوال بيسك</td></tr><tr><td>اسبوع</td><td>خطوات البرمجة بلغة فيجوال بيسك، كتابة شيفرة الكائنات، استعمال أدوات التحكم</td></tr><tr><td>اسبوع</td><td>استعمال أدوات التحكم</td></tr><tr><td>اسبوع</td><td>إضافة القوائم إلى البرامج بواسطة محرر القوائم (Menu Editor)، إضافة بنود (خيارات) القوائم، تغيير ترتيب بنود القائمة، إضافة مفاتيح الاختصار إلى خيارات القوائم، معالجة خيارات القوائم بواسطة شيفرة البرنامج، استعمال كائنات حوار شائعة لعرض مربعات حوار مناسبة</td></tr><tr><td>اسبوع</td><td>استعمال المتغيرات وعوامل تشغيل فيجوال بيسك، حجز مساحة للمتغيرات باستخدام جملة (DIM)، الإعلان والتصريح عن المتغيرات، الثوابت والمتغيرات.</td></tr><tr><td>اسبوع</td><td>عوامل تشغيل فيجوال بيسك وألويات عوامل التشغيل، الحصول على إدخال باستعمال الدالة (Input Box)، عرض رسائل باستعمال الدالة (Msgbox)، استعمال عوامل التشغيل والدالات الحسابية في الصيغ</td></tr><tr><td>اسبوع</td><td>كتابة تعابير شرطية ، جملة (IfThen) باشكالها</td></tr><tr><td>اسبوع</td><td>جملة (Select Case)، استعمال الحلقات جملة (ForNext)</td></tr><tr><td>اسبوع</td><td>جملة (Do) جملة (With).</td></tr><tr><td>اسبوع</td><td>إضافة أعمال فنية وتأثيرات خاصة</td></tr><tr><td>اسبوع</td><td>استعمال الوحدات النمطية والإجراءات والعمل مع المجموعات والمصفوفات. إنشاء وحدات نمطية قياسية. إنشاء متغيرات عامة استدعاء المتغيرات العامة والإجراءات في الإجراءات الحديثة</td></tr><tr><td>اسبوع</td><td>المصفوفات الأحادية والثنائية وربطها مع datagrid</td></tr><tr><td>اسبوع</td><td>مربعات الحوار الشائعة (الألوان ، الخطوط)</td></tr></tbody></table>	الاسابيع او عدد الساعات	الموضوع	اسبوع	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 إلى البرامج بواسطة محرر القوائم (Menu Editor)، إضافة بنود (خيارات) القوائم، تغيير ترتيب بنود القائمة، إضافة مفاتيح الاختصار إلى 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 وألويات 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)
الاسابيع او عدد الساعات	الموضوع																												
اسبوع	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 إلى البرامج بواسطة محرر القوائم (Menu Editor)، إضافة بنود (خيارات) القوائم، تغيير ترتيب بنود القائمة، إضافة مفاتيح الاختصار إلى 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 وألويات 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)																												
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:	٢٠١٧/٩/٥																												