



توزيع منهج مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات للصف الأول الثانوي العام

للعام الدراسي ٢٠١٤ - ٢٠١٥ (الفصل الدراسي الأول)

الأنشطة المصاحبة	الموضوع	الأسبوع
الأجزاء العملية الخاصة بكل موضوع	<p>مدخل مشروع " الأطلس العربي الإلكتروني "</p> <ul style="list-style-type: none"> تحميل الكتاب الإلكتروني للتعرف على بيئة العمل الجديدة. تمهيد لعمل أى مشروع باستخدام الأدوات التكنولوجية المتاحة. الوسائط المتعددة (Multimedia). 	١
	<ul style="list-style-type: none"> مراحل حل المشكلات. تدريبات. 	٢
	<ul style="list-style-type: none"> تحليل واجهة البرمجية (أدوات التحكم المستخدمة - أنواع البيانات). حل أسئلة (مدخل المشروع). 	٣
	<p>نظام التشغيل والإنترنت</p> <ul style="list-style-type: none"> التعامل مع المجلدات والملفات. إنشاء مجلدات المشروع. البحث من خلال الإنترنت Search. محركات البحث. 	٤
	<ul style="list-style-type: none"> إنزال الملفات (صوت - صورة - فيديو -). الموسوعات الإلكترونية. حل أسئلة (نظام التشغيل والإنترنت). 	٥
	<p>تجميع بيانات المشروع</p> <ul style="list-style-type: none"> المفاهيم الخاصة بالجداول الإلكترونية. مفهوم قاعدة البيانات. إنشاء مصنف جديد. إدخال البيانات داخل ورقة العمل بالمصنف. إعادة تسمية ورقة العمل. حفظ المصنف الجديد. حل أسئلة (تجميع بيانات المشروع). 	٦
الأجزاء العملية الخاصة بكل موضوع	<p>معالجة الصور</p> <ul style="list-style-type: none"> أنواع (امتدادات) ملفات الصور. التعرف على بعض برمجيات معالجة الصور. الأنواع المختلفة لملفات الصور. إنزال ملفات صور من الإنترنت. معالجة الصور. حفظ ملف الصورة بامتدادات مختلفة. 	٧
	<p>تصميم الصور الثابتة والمتحركة</p> <ul style="list-style-type: none"> تصميم صور تصلح كخلفية لبرمجية المشروع. تصميم الصور الثابتة. مفهوم الصور المتحركة. 	٨



توزيع منهج مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات للصف الأول الثانوي العام

للعام الدراسي ٢٠١٤ - ٢٠١٥ (الفصل الدراسي الأول)

الأنشطة المصاحبة	الموضوع	الأسبوع
	<ul style="list-style-type: none"> تصميم الصور المتحركة. (إثرائي) حل أسئلة الدرس الثالث. حل أسئلة (معالجة الصور). 	
	<p><u>إنشاء ومعالجة ملفات الصوت</u></p> <ul style="list-style-type: none"> أنواع (امتدادات) ملفات الأصوات. بعض برمجيات معالجة الصوت. تحميل أحد برامج إنشاء الصوت. تسجيل تعليق صوتي. 	٩
	<ul style="list-style-type: none"> التعديل في مقاطع الصوت. وضع تأثيرات على مقاطع الصوت. تخزين الصوت داخل ملف بامتداد مناسب. حل أسئلة (إنشاء ومعالجة ملفات الصوت). 	١٠
	<p><u>إنشاء ومعالجة ملفات فيديو</u></p> <ul style="list-style-type: none"> أنواع ملفات الفيديو. برامج معالجة ملفات الفيديو. إنزال برامج تحرير ومعالجة ملفات الفيديو من الإنترنت. التعامل مع أحد البرامج المتاحة لمعالجة ملفات الفيديو. 	١١
	<ul style="list-style-type: none"> إنشاء لقطات فيديو داخل برنامج تحرير ومعالجة ملفات الفيديو والتعامل معها بالإضافة أو الحذف. حفظ لقطات الفيديو داخل ملف بالامتداد المناسب. حل أسئلة (إنشاء ومعالجة ملفات فيديو). 	١٢
الأجزاء العملية الخاصة بكل موضوع	<p><u>إعداد واجهة المشروع وضبط الخصائص</u></p> <ul style="list-style-type: none"> التعرف على خصائص نافذة النموذج وبعض أدوات التحكم من حيث الخصائص (Label – Button – ConboBox – PictureBox) إمكانية إضافة أداة تحكم جديدة إلى مربع الأدوات (ToolBox). 	١٣
	<p><u>إعداد واجهة المشروع وضبط الخصائص</u></p> <ul style="list-style-type: none"> إعداد واجهة المشروع وضبط خصائصها. حل أسئلة (إعداد واجهة المشروع وضبط الخصائص). 	١٤
	مراجعة على ما سبق دراسته	١٥
	و تقييم الطلاب	١٦



توزيع منهج مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات للصف الأول الثانوي العام
للعام الدراسي ٢٠١٤ - ٢٠١٥ (الفصل الدراسي الثاني)

الأنشطة المصاحبة	الموضوع	الأسبوع
الأجزاء العملية الخاصة بكل درس	قراءة بيانات ورقة إكسيل باستخدام الفيچوال بيزيك دوت نت بعض المصطلحات (Select - ADO.NET -) التعامل مع جملة Select. أمثلة على جملة Select.	١
	تدريب (قراءة بيانات ورقة إكسيل باستخدام الفيچوال بيزيك دوت نت).	٢
	تابع تدريب (قراءة بيانات ورقة إكسيل باستخدام الفيچوال بيزيك دوت نت).	٣
	إنشاء الدالة الخاصة بقراءة بيانات ورقة إكسيل.	٤
	كتابة الكود اللازم لملء الأداة (ComboBox) بأسماء القارات. حل أسئلة (قراءة بيانات ورقة إكسيل باستخدام الفيچوال بيزيك دوت نت).	٥
	كتابة كود المشروع كتابة الكود اللازم لملء الأداة (ComboBox) بأسماء الدول. كتابة الكود اللازم لعرض بيانات الدولة باستخدام الأداة (Label) . حل أسئلة (كتابة كود المشروع).	٦
الأجزاء العملية الخاصة بكل درس	إضافة خريطة وعلم الدولة لبرنامج الأطلس العربي الإلكتروني كتابة الكود اللازم لعرض علم الدولة وخرائطها باستخدام أداة (PictureBox)	٧
	تدريبات على عرض صور باستخدام الأداة (PictureBox)	٨
	إضافة صوت السلام الوطني لبرنامج الأطلس العربي الإلكتروني كتابة الكود اللازم لتشغيل ملف صوت السلام الوطني للدولة. كتابة الكود اللازم لتشغيل أو إيقاف ملف صوت السلام الوطني للدولة.	٩
	تدريبات على إدراج ملف صوت وتشغيله.	١٠
	إضافة فيديو المعالم السياحية لبرنامج الأطلس العربي الإلكتروني كتابة الكود اللازم لتشغيل ملف الفيديو للمعالم السياحية للدولة.	١١
	تدريبات على إدراج ملف الفيديو وتشغيله. حل أسئلة على الدروس السابقة.	١٢
	مراجعة على ما سبق دراسته و تقييم الطلاب	١٣
		١٤