

اسم المقرر	تطبيقات الحاسب المتقدمة					الرمز	١٠٢ حاسب
متطلب سابق	١٠١ حاسب						
الفصل التدريبي	١	٢	٣	٤	٥		
الساعات المعتمدة		٢					
ساعات اتصال (ساعة/أسبوع)	محاضرة	٠				تدريب تعاوني	
	عملي	٤					
	تمرين	٠					
<b>وصف المقرر:</b>							
<p>من خلال هذا المقرر يتم التدريب على التطبيقات المتقدمة لبرامج المكتب حيث يتم التعرف على المهارات المتقدمة لبرنامج معالجة النصوص (وورد)، ثم التدريب على المهارات المتقدمة لبرنامج الجداول الالكترونية (اكسل). ومعرفة مهارات التعامل مع قواعد البيانات من خلال برنامج (اكسس)،</p>							
<b>الهدف العام من المقرر:</b>							
<p>يهدف هذا المقرر إلى إكساب المتدرب في كليات التقنية والبرامج المماثلة لها، للمهارات المتقدمة للتعامل مع أشهر برامج التطبيقات المكتبية من شركة مايكروسوفت MS.</p>							
<b>الأهداف التفصيلية للمقرر:</b>							
أن يكون المتدرب قادراً وبكفاءة على أن:							
١ - يقوم بمقارنة المستندات ودمجها في Microsoft Word 2013 والتدقيق في المستندات وحمايتها.							
٢ - يقوم باستخدام التخطيط المتقدم والتعامل مع السمات والأنماط.							
٣ - يستطيع استخدام القوالب والمستندات الرئيسية والمستندات الثانوية.							
٤ - يستطيع التعامل مع المراجع والنماذج ودمج المراسلات وكتل الإنشاء.							
٥ - يستطيع استخدام قوالب المصنف وتحريرها Microsoft Excel 2013.							
٦ - يتمكن من مشاركة المصنفات وإدارة تعقب التغييرات وتطبيق العلامات وإنشاء النماذج.							
٧ - يتعامل مع تطبيق العلامات وإنشاء النماذج والتنسيق الشرطي.							
٨ - يستخدم دوال IF و ROUND و COUNTIF و AVERAGEIF و LOOKUP ودوال البيانات.							
٩ - يستخدم دوال الوقت والمالية وتحلي WHAT IF وإنشاء PIVOTTABLE وإدارتها والعمل مع المخططات.							
١٠ - يستطيع إنشاء قواعد البيانات وإدارتها في Microsoft Access.							
١١ - ينشئ الجداول وتصميمها وإدارتها.							
١٢ - يتقن إنشاء الاستعلامات وتصميمها وإدارتها.							
١٣ - يتقن إنشاء النماذج وتصميمها وإدارتها.							
١٤ - يتقن إنشاء التقارير وتصميمها وإدارتها.							

ساعات التدريب		الوحدات ( النظرية والعملية )
العملية	النظرية	
١	٠	١ . مقارنة المستندات ودمجها في Microsoft Word 2013
١	٠	٢ . التدقيق في المستندات وحمايتها
١	٠	٣ . التخطيط المتقدم (١-٢)
١	٠	٤ . التخطيط المتقدم (٢-٢)
١	٠	٥ . السمات والأنماط
١	٠	٦ . القوالب والمستندات الرئيسية والمستندات الثانوية
١	٠	٧ . المراجع
١	٠	٨ . النماذج
١	٠	٩ . دمج المرسلات
١	٠	١٠ . كتل الإنشاء
١	٠	١١ . اختبار تركمي
١	٠	١٢ . استخدام قوالب المصنف وتحريرها Microsoft Excel 2013
١	٠	١٣ . مشاركة المصنفات وإدارة تعقب التغييرات
١	٠	١٤ . تطبيق العلامات وإنشاء النماذج
١	٠	١٥ . تنسيق شرطي
١	٠	١٦ . العمل باستخدام الدالتين IF و ROUND
١	٠	١٧ . العمل باستخدام الدالتين COUNITIF و AVERAGEIF
١	٠	١٨ . استخدام دالات LOOKUP
١	٠	١٩ . استخدام دالتي البيانات والوقت
١	٠	٢٠ . العمل باستخدام الدالات المالية
١	٠	٢١ . استخدام تحليل WHAT IF
١	٠	٢٢ . إنشاء PIVOTTABLES وإدارتها
١	٠	٢٣ . العمل مع المخططات
٤	٠	٢٤ . اختبار تراكمي
٢	٠	٢٥ . إنشاء قواعد البيانات وإدارتها في Microsoft Access 2013
١	٠	٢٦ . إدارة العلاقات والمفاتيح
١	٠	٢٧ . التنقل في قواعد البيانات
١	٠	٢٨ . حماية قواعد البيانات وتصديرها
١	٠	٢٩ . طباعة قواعد البيانات وتصديرها
٢	٠	٣٠ . إنشاء الجداول

٢	٠	٣١ . تنسيق الجداول
١	٠	٣٢ . إدارة السجلات
١	٠	٣٣ . إنشاء الحقول وتعديلها
٣	٠	٣٤ . إنشاء الاستعلامات
١	٠	٣٥ . تعديل الاستعلامات
١	٠	٣٦ . استخدام الحقول المحسوبة والتجميع في الاستعلامات
٢	٠	٣٧ . إنشاء النماذج
١	٠	٣٨ . تعيين عناصر التحكم النموذج
١	٠	٣٩ . تنسيق النماذج
٢	٠	٤٠ . إنشاء التقارير
١	٠	٤١ . تعيين عناصر تحكم التقرير
١	٠	٤٢ . تنسيق التقارير
٤	٠	٤٣ . اختبار تراكمي
٦٠	٠	المجموع ( ٦٠ ساعة على ١٥ أسبوع تدريب بواقع ٤ ساعات أسبوعيا والاسبوع ال ٦ اختبار نهائي )
٦٠		

## إجراءات واشتراطات السلامة:

١ - التقيد بتعليمات سلامة المكان
٢ - التقيد بتعليمات السلامة الواردة في كتيبات المواصفات المرفقة بأجهزة الحاسب
٣ - التقيد بتعليمات السلامة الواردة في كتيبات المواصفات المرفقة بأجهزة الحاسب
٤ - اتباع قواعد وتعليمات الجلسة الصحيحة
٥ - التأكد من تناسب فولتية كهرباء أجهزة العرض مع الكهرباء وذلك عند وصلها
٦ - حفظ على سلامة الأقراص بحفظها في أماكنها الخاصة
٧ - الاحتفاظ بنسخ احتياطية من الملفات

## المنهج التفصيلي (النظري والعملي)

الساعات	المحتوى	أدوات التقييم
١	<b>الوحدة ١ : مقارنة المستندات ودمجها في Microsoft Word 2013</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>إعداد مستند للتدقيق</li> <li>تكوين تعقب التغييرات</li> <li>استخدام خيارات وضع العلامات</li> <li>إدارة إصدارات مختلفة للمستند</li> <li>تعقب التغييرات</li> <li>إدارة التعليقات</li> <li>حماية المستندات باستخدام كلمات مرور</li> </ul>	الاختبارات والأعمال الشفهية الاختبارات والأعمال التحريرية والأداء العملي
	الدروس: <ul style="list-style-type: none"> <li>الدرس ١ : مقارنة المستندات ودمجها</li> <li>عناصر الوحدة :</li> <li>المشروع : مقارنة المستندات ودمجها</li> <li>الاختبار القصير</li> </ul>	مراجع الموضوع من <b>أكاديمية مايكروسوفت</b>
١	<b>الوحدة ٢ : التدقيق في المستندات وحمايتها</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>حذف بيانات التعريف</li> <li>حماية المستندات بكلمة المرور</li> <li>استخدام احرف البدل في أمري البحث والاستبدال</li> <li>تكوين خيارات اللغة في المستندات</li> <li>تقييد الإجراءات</li> <li>وضع علامة كنهائي</li> <li>اسخدام إدارة الأنماط</li> </ul>	الاختبارات والأعمال الشفهية الاختبارات والأعمال التحريرية والأداء العملي

المنهج التفصيلي (النظري والعملي)		
الساعات	المحتوى	أدوات التقييم
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إنشاء ارتباط إلى بيانات خارجية</li> <li>• استخدام النصوص البديلة</li> </ul>	
	الدروس : <ul style="list-style-type: none"> <li>• الدرس ٢ : التدقيق في المستندات وحمايتها</li> <li>• عناصر الوحدة :</li> <li>• المشروع : التدقيق في المستندات وحمايتها</li> <li>• الاختبار القصير</li> </ul>	مراجع الموضوع من أكاديمية مايكروسوفت
١	الوحدة ٣ : التخطيط المتقدم (٢-١) <ul style="list-style-type: none"> <li>• تكوين الواصلة</li> <li>• ترتيب النص في أعمدة</li> <li>• تكوين خيارات التخطيط المتقدم</li> <li>• إدراج الفواصل وإزالتها</li> <li>• تنسيق النص والفقرات</li> </ul>	الاختبارات والأعمال الشفهية الاختبارات والأعمال التحريرية والأداء العملي
	الدروس : <ul style="list-style-type: none"> <li>• الدرس ٣ : التخطيط المتقدم (٢-١)</li> <li>• عناصر الوحدة</li> <li>• المشروع التخطيط المتقدم (٢-١)</li> </ul>	مراجع الموضوع من أكاديمية مايكروسوفت
١	الوحدة ٤ التخطيط المتقدم (٢-٢) <ul style="list-style-type: none"> <li>• تكوين خيارات التخطيط المتقدم</li> <li>• إنشاء تنسيقات حقول مخصصة</li> <li>• إدراج فواصل</li> <li>• ربط مربعات النص</li> </ul>	الاختبارات والأعمال الشفهية الاختبارات والأعمال التحريرية والأداء العملي
	الدروس : <ul style="list-style-type: none"> <li>• الدرس ٤ : التخطيط المتقدم (٢-٢)</li> <li>• عناصر الوحدة :</li> <li>• المشروع التخطيط المتقدم (٢-٢)</li> <li>• الاختبار القصير عناصر الوحدة :</li> <li>• المشروع تنسيق النص</li> <li>• الاختبار القصير</li> </ul>	مراجع الموضوع من أكاديمية مايكروسوفت

المنهج التفصيلي (النظري والعملي)		
الساعات	المحتوى	أدوات التقييم
١	<b>الوحدة ٥ : السمات والأنماط</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تطبيق أنماط متقدمة</li> <li>• تخصيص تباعد الفقرات والمسافات البادئة</li> <li>• تطبيق أنماط متقدمة</li> <li>• إنشاء مجموعات الأنماط وإدارتها</li> <li>• إدارة مستندات متعددة</li> <li>• حل تعارضات الأنماط في مستندات متعددة</li> <li>• إنشاء التُسق والأنماط</li> <li>• إنشاء مجموعات أنماط وقوالب مخصصة</li> </ul>	الاختبارات والأعمال الشفهية الاختبارات والأعمال التحريرية والأداء العملي
	الدروس : • الدرس ٥ : السمات والأنماط عناصر الوحدة : • المشروع : السمات والأنماط • الاختبار القصير	<b>مراجع الموضوع من            أكاديمية مايكروسوفت</b>
١	<b>الوحدة ٦ : القوالب والمستندات الرئيسية الثانوية</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ترقية المقاطع في الملخصات</li> <li>• إنشاء قوالب مخصصة</li> <li>• إنشاء مستندات رئيسية</li> <li>• ربط عناصر المستند</li> <li>• إنشاء ملخصات</li> <li>• نسخ وحدات الماكرو بين المستندات</li> <li>• تخصيص القوالب الحالية</li> <li>• إدراج مستندات ثانوية</li> <li>• إدراج فواصل مقاطع</li> </ul>	الاختبارات والأعمال الشفهية الاختبارات والأعمال التحريرية والأداء العملي
	الدروس : • الدرس ٦ : القوالب والمستندات الرئيسية والمستندات الثانوية عناصر الوحدة : المشروع : القوالب والمستندات الرئيسية والمستندات الثانوية • الاختبار القصير	<b>مراجع الموضوع من            أكاديمية مايكروسوفت</b>

المنهج التفصيلي (النظري والعملي)		
الساعات	المحتوى	أدوات التقييم
١	<b>الوحدة ٧ : المراجع</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تعيين خيارات مراجع متقدمة وإداراج المراجع</li> <li>• إنشاء فهرس وإدارته</li> <li>• إنشاء جداول مرجعية وإدارتها</li> <li>• استخدام جداول المراجع القانونية</li> </ul>	الاختبارات والأعمال الشفهية الاختبارات والأعمال التحريرية والأداء العملي
	الدروس : • الدرس ٧ : المراجع عناصر الوحدة : • المشروع : إدارة المراجع • الاختبار القصير	<b>مراجع الموضوع من            أكاديمية مايكروسوفت</b>
١	<b>الوحدة ٨ : النماذج</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تحديث الحقول</li> <li>• تخصيص خصائص الحقل</li> <li>• إضافة حقول مخصصة</li> <li>• حماية نموذج</li> <li>• حماية المستندات بكلمة مرور</li> <li>• إضافة عناصر تحكم</li> <li>• تحرير خصائص عنصر التحكم</li> </ul>	الاختبارات والأعمال الشفهية الاختبارات والأعمال التحريرية والأداء العملي
	الدروس : • الدرس ٨ النماذج عناصر الوحدة : • المشروع : النماذج • الاختبار القصير عناصر الوحدة • المشروع : تقديم المحتوى في جداول • الاختبار القصير	<b>مراجع الموضوع من            أكاديمية مايكروسوفت</b>
١	<b>الوحدة ٩ : دمج المراسلات</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تنفيذ عملية دمج المراسلات</li> <li>• إدارة قائمة عناوين</li> <li>• إدراج حقول الدمج</li> <li>• إظهار مثال على النتائج</li> </ul>	الاختبارات والأعمال الشفهية الاختبارات والأعمال التحريرية والأداء العملي

المنهج التفصيلي (النظري والعملي)		
أدوات التقييم	المحتوى	الساعات
	الدروس • الدرس ٩ : دمج المراسلات عناصر الوحدة • المشروع : دمج المراسلات • الاختبار القصير	مراجع الموضوع من اكاديمية مايكروسوفت
الاختبارات والأعمال الشفهية الاختبارات والأعمال التحريرية والأداء العملي	<b>الوحدة ١٠ : كتل الإنشاء</b> • إنشاء كتل إنشاء وتحريرها • إنشاء كتل إنشاء مخصصة • حفظ التحديدات كأجزاء سريعة • تخصيص خصائص كتل إنشاء • إزالة كتل الإنشاء	١
	الدروس : • الدرس ١٠ : كتل الإنشاء عناصر الوحدة : • المشروع كتل الإنشاء • الاختبار القصير	مراجع الموضوع من اكاديمية مايكروسوفت
الاختبارات والأعمال الشفهية الاختبارات والأعمال التحريرية والأداء العملي	<b>الوحدة ١١ : مراجعة الاختبار</b> • مراجعة كاملة لهدف الامتحان	٤
	عناصر الوحدة : • مشروع نهائي • اختبار تراكمي	مراجع الموضوع من اكاديمية مايكروسوفت
الاختبارات والأعمال الشفهية الاختبارات والأعمال التحريرية والأداء العملي	<b>الوحدة ١ : استخدام قوالب المصنف وتحريرها في Microsoft Excel 2013</b> • إنشاء القوالب وتحريرها. • إدارة القوالب الحالية . • نسخ الأنماط بين القوالب. • عرض البيانات في العديد من العلامات الدولية . • استخدام الرموز الدولية . • إعداد مصنفات للتحقيق منها . • الاتصال بالبيانات الخارجية . • إدارة التعليقات . • تحرير المصنفات للتحقق من الوصول إليها .	٢



المنهج التفصيلي (النظري والعملي)		
الساعات	المحتوى	أدوات التقييم
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إنشاء أنماط الخلية وتحريرها</li> </ul>	
	الدروس: <ul style="list-style-type: none"> <li>• الدرس رقم ١ : استخدام قوالب المصنف وتحريرها</li> <li>• عناصر الوحدة :</li> <li>• المشروع : استخدام قوالب المصنف وتحريرها</li> <li>• الاختبار القصير</li> </ul>	مراجع الموضوع من اكاديمية مايكروسوفت
١	<b>الوحدة ٢ : مشاركة المصنفات وإدارة تعقب التغييرات</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• إدارة التغييرات في مصنف .</li> <li>• تعقب التغييرات .</li> <li>• حل المشكلات باستخدام التعقب .</li> <li>• مراجعة التغييرات .</li> <li>• حماية هيكل المصنف .</li> <li>• إعدادات تعقب التغييرات .</li> <li>• إدارة خيارات الخطوط المتعددة .</li> <li>• استخدام الرموز الدولية .</li> <li>• تحرير كائنات المصنف .</li> <li>• حماية المصنفات باستخدام كلمة مرور .</li> <li>• تجنب التحريرات .</li> <li>• إدارة خيارات الخطوط المتعددة .</li> <li>• استخدام الألوان المخصصة .</li> <li>• إنشاء أنماط الخلية وتحريرها .</li> <li>• إعداد مصنفات للتحقق منها .</li> </ul>	الاختبارات والأعمال الشفهية الاختبارات والأعمال التحريرية والأداء العملي
	الدروس : <ul style="list-style-type: none"> <li>• الدرس ٢ : مشاركة المصنفات وإدارة تعقب التغييرات</li> <li>• عناصر الوحدة :</li> <li>• المشروع : مشاركة المصنفات وإدارة تعقب التغييرات</li> <li>• الاختبار القصير</li> </ul>	مراجع الموضوع من اكاديمية مايكروسوفت
١	<b>الوحدة ٣ : تطبيق العلامات وإنشاء النماذج</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تطبيق علامات التاريخ والرقم والتاريخ والوقت .</li> <li>• تطبيق العلامات المالية المخصصة .</li> <li>• استخدام الرموز الدولية .</li> <li>• إنشاء حقول النماذج .</li> </ul>	الاختبارات والأعمال الشفهية الاختبارات والأعمال التحريرية والأداء العملي

المنهج التفصيلي (النظري والعملي)		
الساعات	المحتوى	أدوات التقييم
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• بيانات الإكمال التلقائي .</li> </ul>	
	الدروس : <ul style="list-style-type: none"> <li>• الدروس ٢ : مشاركة المصنفات وإدارة تعقب التغييرات</li> <li>• عناصر الوحدة :</li> <li>• المشروع : مشاركة المصنفات وإدارة تعقب التغييرات</li> <li>• الاختبار القصير</li> </ul>	مراجع الموضوع من اكاديمية مايكروسوفت
١	<b>الوحدة ٣ : تطبيق العلامات وإنشاء النماذج</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تطبيق علامات التاريخ والرقم والتاريخ والوقت .</li> <li>• تطبيق العلامات المالية المخصصة .</li> <li>• استخدام الرموز الدولية .</li> <li>• إنشاء حقول النماذج .</li> <li>• بيانات الإكمال التلقائي .</li> </ul>	الاختبارات والأعمال الشفهية الاختبارات والأعمال التحريرية والأداء العملي
	الدروس : <ul style="list-style-type: none"> <li>• الدرس ٣ : تطبيق العلامات وإنشاء النماذج</li> <li>• عناصر الوحدة :</li> <li>• المشروع : تطبيق العلامات وإنشاء النماذج</li> <li>• الاختبار القصير</li> </ul>	مراجع الموضوع من اكاديمية مايكروسوفت
١	<b>الوحدة ٤ : تنسيق شرطي</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• استخدام التنسيق الشرطي وعوامل التصفية .</li> <li>• استخدام الدالات لتغيير خصائص الخلايا .</li> <li>• استخدام دالة IF و TRANSPOSE</li> <li>• قم بإنشاء عوامل التصفية المتقدمة وإدارة التنسيق الشرطي .</li> <li>• استخدام التنسيق الشرطي المخصص .</li> </ul>	الاختبارات والأعمال الشفهية الاختبارات والأعمال التحريرية والأداء العملي
	الدروس : <ul style="list-style-type: none"> <li>• الدرس ٤ : تنسيق شرطي</li> <li>• عناصر الوحدة :</li> <li>• المشروع : تنسيق شرطي</li> <li>• الاختبار القصير</li> </ul>	مراجع الموضوع من اكاديمية مايكروسوفت
	<b>الوحدة ٥ : العمل باستخدام الدالتين IF و ROUND</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• استخدام الدالة IF مع الدالات الأخرى.</li> <li>• استخدام الدالتين AND/OR.</li> <li>• استخدام الدالات المتداخلة .</li> </ul>	الاختبارات والأعمال الشفهية الاختبارات والأعمال التحريرية والأداء العملي

المنهج التفصيلي (النظري والعملي)		
أدوات التقييم	المحتوى	الساعات
	الدرس : • الدرس ٥ : العمل باستخدام الدالتين IF و ROUND عناصر الوحدة : • المشروع العمل باستخدام الدالتين IF و ROUND • الاختبار القصير	مراجع الموضوع من أكاديمية مايكروسوفت
الاختبارات والأعمال الشفهية الاختبارات والأعمال التحريرية والأداء العملي	• الوحدة ٦ : العمل باستخدام الدالتين AVERAGEIF و COUNITIF • استخدم الدالة COUNTIF . • استخدام الدالة AVERAGEIF . • استخدام الدالات المتداخلة .	١
	• الدروس : الدرس ٦ : العمل باستخدام AVERAGEIF و COUNIF عناصر الوحدة : • المشروع : العمل باستخدام الدالتين AVERAGEIF و COUNITIF • الاختبار القصير	مراجع الموضوع من أكاديمية مايكروسوفت
الاختبارات والأعمال الشفهية الاختبارات والأعمال التحريرية والأداء العملي	• الوحدة ٧ استخدام دالات LOOKUP • الاتصال بالبيانات الخارجية . • استخدم الدالة VLOOKUP • استخدم الدالة SERACH	١
	الدروس : • الدرس ٧ : دالات USING LOOKUP عناصر الوحدة : • المشروع : دالات USING LOOKUP • الاختبار القصير	مراجع الموضوع من أكاديمية مايكروسوفت
الاختبارات والأعمال الشفهية الاختبارات والأعمال التحريرية والأداء العملي	• الوحدة ٨ : استخدام دالتي البيانات والوقت • التعرف على الإخطاء . • استخدام نافذة المشاهدة . • الدالتان TODAY و NOW • الدالة IF . • قم بتطبيق علامات الرقم والتاريخ والوقت • استخدام دالات البيانات والوقت المتقدمة . • استخدام الدالات لفرز التواريخ والأوقات .	

المنهج التفصيلي (النظري والعملي)		
أدوات التقييم	المحتوى	الساعات
	الدروس : • الدرس ٨ : استخدام دالتي البيانات والوقت عناصر الوحدة : • المشروع استخدام دالتي البيانات والوقت • الاختبار القصير	مراجع الموضوع من أكاديمية مايكروسوفت
الاختبارات والأعمال الشفهية الاختبارات والأعمال التحريرية والأداء العملي	<b>الوحدة ٩ : العمل باستخدام الدالات المالية</b> • استخدام الدالة IF مع الدالات الأخرى . • استخدام الدالات المالية • استخدام الدالات المتداخلة	١
	الدروس : • الدرس ٩ : العمل باستخدام الدالات المالية عناصر الوحدة : • المشروع : العمل باستخدام الدالات المالية . • الاختبار القصير	مراجع الموضوع من أكاديمية مايكروسوفت
الاختبارات والأعمال الشفهية الاختبارات والأعمال التحريرية والأداء العملي	<b>الوحدة ١٠ : استخدام تحليل WHAT IF</b> • دمج البيانات . • استخدام تحليل what if بما في ذلك الباحث عن الهدف • استخدام إدارة السيناريو.	١
	الدروس : • الدرس ١٠ : استخدام تحليل WHAT IF عناصر الوحدة : • المشروع : استخدام تحليل WHAT IF • الاختبار القصير	مراجع الموضوع من أكاديمية مايكروسوفت
الاختبارات والأعمال الشفهية الاختبارات والأعمال التحريرية والأداء العملي	<b>الوحدة ١١ : إنشاء PIVOTTABLES وإدارتها</b> • قم بإدراج PivotTables. • قم بتعديل حقلتي المجموعة والخيارات . • قم بتنسيق البيانات • قم بإدارة العلاقات • قم بإنشاء مخططات Pivot جديدة . • قم بتنسيق البيانات إلى مجموعة . • استخدام حقول الاحتراب . • استخدام PowerPivot	١

المنهج التفصيلي (النظري والعملي)		
الساعات	المحتوى	أدوات التقييم
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بإدراج مقسمات طرق العرض</li> <li>• قم بتعيين الخيارات في مخططات pivot الحالية .</li> </ul>	
	الدروس : <ul style="list-style-type: none"> <li>• الدرس ١١ : إنشاء PIVOTTABLES وإدارتها .</li> <li>عناصر الوحدة :</li> <li>• المشروع : إنشاء PIVOTTABLES وإدارتها .</li> <li>• الاختبار القصير</li> </ul>	مراجع الموضوع من أكاديمية مايكروسوفت
١	<b>الوحدة ١٢ : العمل مع المخططات</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• قم بإنشاء عناصر المخطط المتقدمة</li> <li>• قم بإضافة خط إتجاه</li> <li>• قم بإنشاء جداول Pivot وإدارتها .</li> <li>• قم بإنشاء مخططات pivot جديدة.</li> <li>• قم بإدراج جداول pivot .</li> <li>• قم بتقسيم البيانات إلى مجموعات</li> <li>• قم بتنسيق البيانات .</li> <li>• قم بإنشاء مخططات ذات محورين رأسيين .</li> <li>• قم بإنشاء قوالب مخططات مخصصة .</li> <li>• قم بتطبيق الأنماط في مخططات pivot .</li> <li>• قم بتعيين مقسمات طرق العرض .</li> <li>• استخدام حقول الاحساب .</li> </ul>	الاختبارات والأعمال الشفهية الاختبارات والأعمال التحريرية والأداء العملي
	الدروس : <ul style="list-style-type: none"> <li>• الدرس ١٢ : العمل مع المخططات .</li> <li>عناصر الوحدة :</li> <li>• المشروع العمل مع المخططات .</li> <li>• الاختبار القصير .</li> </ul>	مراجع الموضوع من أكاديمية مايكروسوفت
٤	<b>الوحدة ١٣ : اختبار تراكمي</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• مراجعة كاملة لهدف الامتحان</li> </ul>	الاختبارات والأعمال الشفهية الاختبارات والأعمال التحريرية والأداء العملي
	عناصر الوحدة : <ul style="list-style-type: none"> <li>• مشروع نهائي : إنشاء مصنف يستخدم كل المهارات المعروضة هنا .</li> <li>• اختبار تراكمي</li> </ul>	مراجع الموضوع من أكاديمية مايكروسوفت

المنهج التفصيلي (النظري والعملي)		
أدوات التقييم	المحتوى	الساعات
الاختبارات والأعمال الشفهية الاختبارات والأعمال التحريرية والأداء العملي	<p><b>الوحدة ١ : إنشاء قواعد البيانات وإدارتها في Microsoft Access 2013</b></p> <p><b>١-١ : إنشاء قواعد بيانات جديدة .</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• إنشاء قواعد بيانات سطح المكتب</li> <li>• إنشاء تطبيقات Access على الويب</li> <li>• العمل مع أجزاء التطبيق</li> <li>• استخدام تسميات ملفات Access السابقة</li> </ul> <p><b>٢-١ : إدارة العلاقات والمفاتيح</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تحديد المفاتيح الأساسية</li> <li>• تعيين العلاقات وعرضها</li> </ul> <p><b>٣-١ : التنقل في قواعد البيانات</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• العمل باستخدام طرق عرض Access</li> <li>• البحث عن السجلات</li> <li>• تكوين جزء التنقل</li> <li>• إنشاء نماذج التنقل</li> </ul> <p><b>٤-١ : حماية قواعد البيانات وصيانتها</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ضغط قواعد البيانات وإصلاحها</li> <li>• تشفير ملفات قواعد البيانات</li> <li>• النسخ الاحتياطي لقواعد البيانات</li> <li>• استعادة البيانات من نسخة احتياطية</li> <li>• دمج قواعد بيانات Access</li> <li>• تقسيم قواعد البيانات</li> </ul> <p><b>٥-١ : طباعة قواعد البيانات وتصديرها</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• الطباعة في Access</li> <li>• العمل في المعاينة قبل الطباعة</li> <li>• تصدير البيانات</li> <li>• حفظ قواعد البيانات كقوالب</li> <li>• استخدام خيارات ( حفظ قاعدة بيانات باسم )</li> </ul>	٦
	<p>عناصر الوحدة :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• المشروع : إنشاء قاعدة بيانات</li> <li>• الاختبار القصير</li> </ul>	<p>مراجع الموضوع من أكاديمية مايكروسوفت</p>

المنهج التفصيلي (النظري والعملي)		
أدوات التقييم	المحتوى	الساعات
الاختبارات والأعمال الشفهية الاختبارات والأعمال التحريرية والأداء العملي	<p><b>الوحدة ٢: إنشاء الجداول</b></p> <p><b>١-٢: إنشاء الجداول</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تعريف الجداول في طريقة عرض التصميم</li> <li>• إنشاء الجداول في طريق عرض ورقة البيانات</li> <li>• استيراد بيانات إلى جدول               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ إنشاء مواصفة استيراد</li> <li>○ استيراد بيانات من التسيقات الأخرى</li> </ul> </li> <li>• استخدام الجداول المرتبطة</li> <li>• إنشاء الجداول في تطبيقات Access على الويب</li> </ul> <p><b>٢-٢: تنسيق الجداول</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• إخفاء الحقول في الجداول</li> <li>• تغيير تسيقات البيانات</li> <li>• إضافة أوصاف الجدول</li> <li>• تغيير أسماء الجداول</li> </ul> <p><b>٣-٢: إدارة السجلات</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• إضافة سجلات وتحديثها وحذفها</li> <li>• إلحاق السجلات</li> <li>• البحث عن البيانات وفرزها وتصنيفتها</li> </ul> <p><b>٤-٢: إنشاء الحقول تعديلها</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• إضافة الحقول وحذفها</li> <li>• العمل مع خصائص الحقول               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ بقية خصائص الحقل المتوفرة في طريقة عرض ورقة البيانات</li> </ul> </li> <li>• تغيير أنواع بيانات الحقول               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ تكوين الحقول إلى زيادة تلقائية</li> </ul> </li> <li>• استخدام أقنعة الإدخال</li> </ul>	٦
	الدروس : عناصر الوحدة : المشروع : إنشاء قاعدة بيانات وتعديلها الاختبار القصير	مراجع الموضوع من <b>أكاديمية مايكروسوفت</b>

## المنهج التفصيلي (النظري والعملي)

الساعات	المحتوى	أدوات التقييم
٥	<p><b>الوحدة ٣ : إنشاء الاستعلامات</b></p> <p><b>١-٣ : إنشاء استعلام</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>تشغيل الاستعلامات</li> <li>حفظ الاستعلامات وحذفها</li> <li>إنشاء استعلامات التحديد</li> <li>إنشاء استعلامات المعلامات</li> <li>إنشاء الإستعلامات الإجرائية</li> <li>عرض البيانات في استعلام جدولي</li> <li>○ استعلامات التوحيد والتمرير وتعريف البيانات</li> <li>إدارة عدة جداول وصلات</li> </ul> <p><b>٢-٣ : تعديل الاستعلامات</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>تغيير الحقول في الاستعلام</li> <li>عرض حقول الاستعلام وإخفائها</li> <li>تحديد ترتيب الفرز للاستعلامات</li> <li>تنسيق الحقول في الاستعلام</li> </ul> <p><b>٣-٣ : استخدام الحقول المحسوبة والتجميع في الاستعلامات</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>تجميع سجلات الاستعلام وتلخيصها</li> <li>○ إنشاء أسماء مخصصة للحقول</li> <li>استخدام الحقول المحسوبة</li> <li>استخدام العوامل في معايير الاستعلام والتعايير</li> <li>إدخال التعابير في مربع الحوار ( تكبير / تصغير )</li> <li>○ الحصول على مساعدة منشئ التعبير</li> </ul>	<p>الاختبارات والأعمال الشفهية</p> <p>الاختبارات والأعمال التحريرية</p> <p>والأداء العملي</p>
	<p>الدورس :</p> <p>عناصر الوحدة :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>المشروع : إنشاء المخطط وتعديله</li> <li>الاختبار القصير</li> </ul>	<p>مراجع الموضوع من أكاديمية مايكروسوفت</p>
٤	<p><b>الوحدة ٤ : إنشاء النماذج</b></p> <p><b>١-٤ : إنشاء نموذج</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>إنشاء النماذج عن طريق استخدام معالج النماذج</li> <li>○ إنشاء نموذج رئيسي ونموذج فرعي</li> <li>إنشاء النماذج في طريقة عرض التخطيط</li> </ul>	<p>الاختبارات والأعمال الشفهية</p> <p>الاختبارات والأعمال التحريرية</p> <p>والأداء العملي</p>



المنهج التفصيلي (النظري والعملي)		
أدوات التقييم	المحتوى	الساعات
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إنشاء النماذج في طريقة عرض التصميم</li> <li>• إنشاء النماذج الفرعية</li> <li>• تعيين خصائص النموذج</li> <li>○ تعديل النماذج الموجودة</li> <li>• حفظ النماذج وحذفها</li> <li>• إنشاء طرق عرض في تطبيق Access على الويب</li> </ul> <p><b>٢-٤ : تعيين عناصر تحكم النموذج</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• إضافة عناصر تحكم النموذج ونقلها وحذفها</li> <li>○ استخدام معالجات عناصر التحكم</li> <li>• تنسيق عناصر تحكم النموذج</li> <li>• تعديل مصادر البيانات</li> <li>• تغيير حجم عناصر التحكم وترتيبها في طريقة عرض التصميم</li> <li>• العمل مع تخطيطات عناصر التحكم في طريقة عرض التخطيط</li> <li>• إدارة التسميات</li> </ul> <p><b>٣-٤ : تنسيق النماذج</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تعيين ترتيب الجدولة في النماذج</li> <li>• تنسيق تخطيطات الطباعة</li> <li>• فرز السجلات</li> <li>• تطبيق النسق على النموذج</li> <li>• تعديل خلفية النموذج</li> <li>• استخدام رأس وتذييل للنموذج</li> <li>• إدراج الصور</li> </ul>	
	الدروس : عناصر الوحدة : <ul style="list-style-type: none"> <li>• المشروع : عرض البيانات</li> <li>• الاختبار القصير</li> </ul>	مراجع الموضوع من <b>أكاديمية مايكروسوفت</b>

المنهج التفصيلي (النظري والعملي)		
الساعات	المحتوى	أدوات التقييم
٤	<p><b>الوحدة ٥ : إنشاء التقارير</b></p> <p><b>١-٥ : إنشاء تقرير</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>تشغيل معالج التقارير</li> <li>إنشاء تقرير في طريقة عرض التخطيط</li> <li>استخدام أدوات تصميم التقرير</li> <li>استخدام التقارير الفرعية</li> <li>حذف التقارير</li> </ul> <p><b>٢-٥ : تعيين عناصر تحكم التقرير</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>إضافة عناصر التحكم إلى التقرير</li> <li>إدارة حقول التقرير وخصائصه</li> <li>تنسيق عناصر تحكم التقرير</li> <li>العمل مع التسميات</li> <li>تعديل مصادر البيانات</li> <li>تجميع الحقول وفرزها</li> </ul> <p><b>٣-٥ : تنسيق التقارير</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>تطبيق النسق على التقارير</li> <li>إضافة معلومات إلى رؤوس التقارير وتذييلاتها</li> <li>إضافة خلفيات وصور إلى التقارير</li> <li>إضافة الحقول المحسوبة</li> <li>فرز السجلات في التقرير</li> </ul>	<p>الاختبارات والأعمال الشفهية</p> <p>الاختبارات والأعمال التحريرية</p> <p>والأداء العملي</p>
	<p>الدورس :</p> <p>عناصر الوحدة :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>المشروع :</li> <li>الاختبار القصير</li> </ul>	<p>مراجع الموضوع من</p> <p>أكاديمية مايكروسوفت</p>
٤	<p><b>الوحدة ٦ : مراجعة الاختبار</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>مراجعة كاملة لهدف الامتحان</li> </ul>	<p>الاختبارات والأعمال الشفهية</p> <p>الاختبارات والأعمال التحريرية</p> <p>والأداء العملي</p>
	<p>عناصر الوحدة :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>مشروع نهائي : إنشاء قاعدة بيانات</li> <li>اختبار تراكمي</li> </ul>	<p>مراجع الموضوع من</p> <p>أكاديمية مايكروسوفت</p>

## تلميحات هامة :

- ١ - يدعم هذا المنهج الطلاب الذين يعدون لامتحان Microsoft Office Specialist (MOS)
- ٢ - يفترض هذا المنهج أن الطلاب يدرسون البرنامج باستخدام Mirosoft IT Acadmey
- ٣ - يدعم هذا المنهج الدورات التدريبية Microsoft Offcial Academic Curriculum (MOAC)
- ٤ - هذا المنهج قائم على إصدار ٢٠١٣ من Microsoft Office لاكتمالة باللغة العربية على أكاديمية مايكروسوفت ودعمه للمدرّب والمتدرّب بشكل كامل وعند اكتمال تعريب مصادر التدريب لإصدار ٢٠١٦ Microsof Office على الأكاديمية سيتم التحول إليه آلياً مع إشعاركم بذلك .
- ٥ - ينقسم المحتوى ٣٢ مواضيع من أكاديمية مايكروسوفت تحتوي كل منها دروساً خاصة بها ، وقد صمم كل درس لتوفير دقائق مختلفة من الإرشادات والمناقشات . وقد نظمت الدروس في مجموعة وحدات تمثل موضوع التدريب . وتحتوي كل وحدة على درس أو أكثر . ومشروع يمكن إكماله في الفصل الدراسي أو خارج الفصل الدراسي واختبار قصير متكامل . كما يضم المحتوى وحدة للمراجعة .
- ٦ - يمكن للمدرّبين تنظيم إرشادات الدرس وواجبات المشروعات حسبما يلائم جداول الفصل الدراسي .

تاريخ النشر	النوع	المؤلف	المراجع
2013	Mircrosoft IT Academy	مايكروسوف	MS – Office لكل برنامج من LessonPlans_ARA
2013	Mircrosoft IT Academy	مايكروسوف	MS – Office لكل برنامج من StuduGudes_ARA