



إدارة التوجيه التربوي - قسم تكنولوجيا المعلومات

الخطة الفصلية لمادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

للعام الأكاديمي 2018 – 2019

الفصل الدراسي الثاني

المرحلة الإعدادية - الصف التاسع

برامج ومتطلبات لتنفيذ الخطة الفصلية

Microsoft Access

ملاحظات:

- يتم اختبار الطلاب في المواضيع النظرية والعملية الواردة في الخطة الفصلية فقط وحسب المعتمد في جداول مواصفات الاختبارات.
- يتم تنفيذ مشروع كل وحدة حسب ما هو مخطط له في الخطة الفصلية أو بشكل بنائي على مدار كافة الأسابيع المخصصة للوحدة.
- يتم تنفيذ معظم التدريبات النظرية والعملية لمصدر التعلم الرئيس للدروس الموضحة بالخطة.

المواضيع	الأسبوع Date التاريخ
الوحدة الأولى: قواعد البيانات الدرس الأول: مقدمة إلى قواعد البيانات - ما المقصود بقاعدة البيانات – عناصر قاعدة البيانات - استخدامات قواعد البيانات - لماذا نستخدم قاعدة البيانات	الأسبوع 1 2019-1-6
الوحدة الأولى: قواعد البيانات الدرس الأول: مقدمة إلى قواعد البيانات - مراحل بناء قاعدة البيانات - مرحلة تصميم قاعدة البيانات (مثال) - إنشاء قاعدة البيانات	الأسبوع 2 2019-1-13
الوحدة الأولى: قواعد البيانات الدرس الأول: مقدمة إلى قواعد البيانات - إنشاء الجدول • إنشاء جدول في طريقة Design View • أنواع البيانات للحقول في الجدول • خصائص الحقل - المفتاح الأساسي في الجدول - إضافة سجلات في Datasheet View	الأسبوع 3 2019-1-20
الوحدة الأولى: قواعد البيانات الدرس الأول: مقدمة إلى قواعد البيانات - علاقات الجداول (علاقة رأس برأس – علاقة رأس بأطراف – علاقة أطراف بأطراف) - إنشاء العلاقات بين الجداول في قاعدة البيانات	
الوحدة الأولى: قواعد البيانات الدرس الثاني: إنشاء النماذج - إنشاء النموذج - مزايا استخدام النماذج - إنشاء نموذج باستخدام Form Wizard معالج النموذج	

الخطة الفصلية لمادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات للعام الأكاديمي 2018-2019م
 الفصل الدراسي الثاني - الصف التاسع

<p>الوحدة الأولى: قواعد البيانات الدرس الثاني: إنشاء النماذج - التعامل مع بيانات الجدول باستخدام النموذج</p>	
<p>الوحدة الأولى: قواعد البيانات الدرس الثاني: إنشاء النماذج - تخصيص النموذج - تنسيق النموذج</p>	
<p>الوحدة الأولى: قواعد البيانات الدرس الثاني: إنشاء النماذج - إدراج الصور في النموذج - إدراج زر في النموذج - إعادة تسمية النموذج</p>	<p>الأسبوع 4 2019-1-27</p>
<p>الوحدة الأولى: قواعد البيانات الدرس الثالث: الاستعلامات - تعريف الاستعلام - مزايا استخدام الاستعلام</p>	<p>الأسبوع 5 2019-2-3</p>
<p>الوحدة الأولى: قواعد البيانات الدرس الثالث: الاستعلامات - إنشاء استعلام من جدول واحد (إنشاء استعلام باستخدام التصميم Query Design – حفظ الاستعلام – تصفية نتائج الاستعلام)</p>	
<p>الوحدة الأولى: قواعد البيانات الدرس الثالث: الاستعلامات - إنشاء استعلام من عدة جداول مرتبطة</p>	<p>الأسبوع 6</p>
<p>الوحدة الأولى: قواعد البيانات الدرس الثالث: الاستعلامات - معاملات الاستعلام Parameter queries</p>	<p>2019-2-10</p>

الخطة الفصلية لمادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات للعام الأكاديمي 2018-2019م
 الفصل الدراسي الثاني - الصف التاسع

<p>الوحدة الأولى: قواعد البيانات الدرس الرابع: التقارير</p> <ul style="list-style-type: none"> - تعريف التقرير - مزايا استخدام التقرير - إنشاء تقرير باستخدام المعالج - التجميع والفرز - تغيير الفرز والتجميع 	<p>الأسبوع 7 2019-2-17</p>
<p>الوحدة الأولى: قواعد البيانات الدرس الرابع: التقارير</p> <ul style="list-style-type: none"> - تنسيق التقرير (تغيير سمة التقرير - تنسيق الخط) - الإجماليات Totals - طباعة التقرير 	
<p>الوحدة الأولى: قواعد البيانات الدرس الخامس: تصدير واستيراد البيانات</p> <ul style="list-style-type: none"> - مفهوم التصدير والاستيراد - ميزات استيراد وتصدير ملفات البيانات - تصدير البيانات إلى برنامج Excel - تصدير البيانات إلى ملف نصي باستخدام قيم مفصولة بفواصل (CSV) 	<p>الأسبوع 8 2019-2-24</p>
<p>الوحدة الأولى: قواعد البيانات الدرس الخامس: تصدير واستيراد البيانات</p> <ul style="list-style-type: none"> - استيراد البيانات من ملف Excel - استيراد البيانات من ملف نصي 	
<p>الوحدة الأولى: قواعد البيانات الدرس الخامس: تصدير واستيراد البيانات</p> <ul style="list-style-type: none"> - ضغط وإصلاح قواعد البيانات - أهم النقاط يجب مراعاتها قبل البدء بعملية ضغط وإصلاح قاعدة البيانات 	<p>الأسبوع 9</p>
<p>الوحدة الأولى: قواعد البيانات الدرس الخامس: تصدير واستيراد البيانات</p> <ul style="list-style-type: none"> - النسخ الاحتياطي لقواعد البيانات Backing up databases - مشروع الوحدة 	<p>2019-3-3</p>

الخطة الفصلية لمادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات للعام الأكاديمي 2018-2019م
الفصل الدراسي الثاني - الصف التاسع

الوحدة الأولى: قواعد البيانات الدرس الخامس: تصدير واستيراد البيانات - حماية قواعد البيانات بكلمة مرور Encrypting databases with password - استكمال مشروع الوحدة	الأسبوع 10 2019-3-10
الوحدة الأولى: قواعد البيانات الدرس الخامس: تصدير واستيراد البيانات - طباعة السجلات والتقارير - استكمال مشروع الوحدة	الأسبوع 11 2019-3-17
مراجعة عامة	الأسبوع 12 2019-3-24
اختبارات منتصف الفصل الدراسي الثاني من 28 مارس 2019 إلى 4 إبريل 2019 وفق التقويم السنوي	الأسبوع 13 2019-3-31
إجازة منتصف الفصل الدراسي الثاني	الأسبوع 14 2019-4-7