

الخطط الدراسية لمادة تقنية المعلومات

العام الدراسي

2024 - 2023

الفصل الدراسي الثاني



خطط تعليم الكبار



hasobkw

2023/2024	العام الدراسي:	الحاسوب (عالمنا الرقمي)	توزيع منهج مادة:
الثاني	الفصل الدراسي:	محو الأمية	
الثاني	الجزء:	الثالث	الصف:

الملاحظات	عدد الحصص	الدرس / المفاهيم الأساسية	المجال	الاسبوع
ورقة عمل (1) صفحة 30	1	مكونات أجهزتنا الرقمية	العالم الرقمي	الأول
ورقة عمل (2) صفحة 40	1	+ كيف ننظم أعمالنا (إنشاء المجلدات - تنظيم الملفات في المجلدات)		الثاني
ورقة عمل (1، 2)، صفحة (49، 50)	1	البحث الآمن في الإنترنت		الثالث
ورقة عمل (1) صفحة 63	1	صوري في ألبومي (إنشاء ألبوم جديد - إضافة صور إلى الألبوم - تنسيق الألبوم)	الأدوات الرقمية	الرابع
ورقة عمل (1، 2)، صفحة (84، 85)	1	لنبدأ التصميم (القوالب)		الخامس
ورقة عمل (1) ص 96	1	لننجز أعمالنا (النسخ والقص و اللصق)		السادس
	1	المشروع التقييمي الأول		السابع
ورقة عمل (1) ص 106	1	رتب معلوماتك (الجداول : تنسيق)		الثامن
ورقة عمل (2) صفحة (107)	1	رتب معلوماتك (الجداول - إضافة صف أو عمود - حذف صف أو عمود)		التاسع
ورقة عمل (1) ص 115	1	أرقم صفحاتي وأضع عنواناً جميلاً (ترقيم الصفحات - إضافة نص جمالي WordArt)		العاشر
ورقة عمل 1 ص 123	1	أنا أحب لغتي العربية (التدقيق الإملائي)		الحادي عشر
ورقة عمل (1، 2)، صفحة (132، 133)	1	لنخطط أفكارنا Smart Art (إدراج مخطط هيكلي Smart Art)		الثاني عشر
ورقة عمل (2) ص 142	1	كيف أصمم تقريرتي (إعداد الصفحة - طباعة الملف)		الثالث عشر
توثيق المشاريع ورقياً وميديا	1	المشروع التقييمي الثاني	الرابع عشر	

14 حصة	المجموع الكلي لعدد الحصص في الفصل الدراسي:
--------	--------------------------------------------



يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج	يعتمد من قطاع التعليم العام
 <p>مدير إدارة تطوير المناهج: أ. الشهاب خالد الشهاب مراقب المراقبة الثانية للمناهج الدراسية</p>	 <p>الموجه الفني العام: التوجيه الفني العام للحاسوب بالإنابة</p>

ملاحظات:

- تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.

2024/2023	العام الدراسي:	الحاسوب (عالم التقنية)	توزيع منهج مادة:
الثاني	الفصل الدراسي:	تعليم الكبار	
الثاني	الجزء:	السادس	الصف:



الملاحظات	عدد الحصص	الدرس / المفاهيم الأساسية	المجال	الاسبوع
ورقة عمل 1 ، 2 ، ص 29	2	<u>التحسس</u> المقصود بالتحسس - أهم لبنات التحسس.	المعالجة الرقمية	الأول
ورقة عمل 3 ، 4 ، ص 40	4	<u>العمليات والمتغيرات</u> إنشاء متغير - لبنات المتغيرات - لبنات العمليات - أنواع العمليات.		الثاني والثالث
ورقة عمل 5 ، 6 ، ص 51	4	<u>البث</u> إنشاء بث - استقبال بث.		الرابع والخامس
ورقة عمل 7 ، 8 ، ص 60	2	<u>اللائحة</u> إنشاء لائحة - لبنات اللائحة		السادس
ورقة عمل 9 ، 10 ، ص 70	2	<u>الاستنساخ + اختبار عملي قصير</u>		السابع
ورقة عمل 11 ص 79	2	<u>إنشاء لبنة</u> مهارات متقدمة (اثنائي)		الثامن
ورقة عمل 2 ص 104	2	<u>الترجمة</u> أمثلة على تطبيقات وبرمجيات الترجمة - خدمات الترجمة.		التاسع
ورقة عمل 3 ص 113	2	<u>إضافات متصفح الانترنت</u> من متصفحات الانترنت - إضافات المتصفح	الأدوات الرقمية	العاشر
	4	<u>تدريبات عملية على المهارات التي تم دراستها</u>	المنتجات الرقمية	الحادي عشر والثاني عشر
توثيق الاختبار	4	الاختبار العملي لنهاية الفصل الدراسي الثاني		الثالث عشر والرابع عشر
حصّة	28	المجموع الكلي لعدد الحصص في الفصل الدراسي:		

يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج	يعتمد من قطاع التعليم العام
 <p>وزارة التربية إدارة تطوير المناهج</p> <p>مدير إدارة تطوير المناهج: أ. أشجان خالد الشهاب مراقب المراقبة الثانية للمناهج الدراسية</p>	 <p>وزارة التربية التوجيه الفني العام للحاسوب</p> <p>الموجه الفني العام: بدر بن علي</p>

ملاحظات:

- تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها. 1pg.

2024/2023	العام الدراسي:	الحاسوب (عالم التقنية)	توزيع منهج مادة:
الثاني	الفصل الدراسي:	تعليم الكبار	
الثاني	الجزء:	السابع	الصف:
الملاحظات	عدد الحصص	الدرس / المفاهيم الأساسية	المجال
ورقة عمل 1 ص 44	2	<u>أنا منتج</u>	النماذج والأنظمة الرقمية
ورقة عمل 2 ، 3 ، 4 ص 46 - 45	4	<u>قصة نجاح (1)</u> دمج الصور.	الثاني والثالث
ورقة عمل 6 ص 47	4	<u>التعامل مع الصور (1)</u> الانعكاس .	الرابع والخامس
ورقة عمل 1 ، 2 ص 79 - 78	2	<u>قصة نجاح (2)</u> رسم حر	السادس
ورقة عمل 3 ص 79	2	<u>قصة نجاح (2)</u> رسم منتظم + اختبار قصير	السابع
ورقة عمل 4 ، 5 ص 80	2	<u>التعامل مع الصور (2)</u> إزالة خلفية الصورة	الثامن
ورقة عمل 1 ص 96	2	<u>قصة نجاح (3)</u> تصميم المنشورات	التاسع
مشروع المميز (4-1)	4	<u>مشروع المميز</u> مقدمة في التسويق - سوق لمواهبك مشاريع اثرانية	العاشر و الحادي عشر
	2	<u>تدريبات عملية على المهارات التي تم دراستها</u>	الثاني عشر
توثيق الاختبار	4	الاختبار العملي لنهاية الفصل الدراسي الثاني	الثالث عشر و الرابع عشر
حصّة	28	المجموع الكلي لعدد الحصص في الفصل الدراسي:	

يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج	يعتمد من قطاع التعليم العام
 <p>وزارة التربية إدارة تطوير المناهج</p> <p>مدير إدارة تطوير المناهج: أ. الشهاب خالد الشهاب مرافق المراقبة الثانية للمناهج الدراسية</p>	 <p>وزارة التربية</p> <p>التوجيه الفني العام للحاسوب</p> <p>الموجه الفني العام: بدرية</p>



ملاحظات:

- تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها. 2pg.

2024/2023	العام الدراسي:	الحاسوب (عالم التقنية)	توزيع منهج مادة:
الثاني	الفصل الدراسي:	تعليم الكبار	
الثاني	الجزء:	الثامن	الصف:

الملاحظات	عدد الحصص	الدرس / المفاهيم الأساسية	المجال	الاسبوع	
ورقة عمل 1- أ ص 37	2	مدخل إلى التأثيرات الحركية التأثير الحركي Animation - التأثير الحركي باستخدام الإطارات الأساسية - خط الزمن Timeline - التأثير الحركي/ الموضع Location.	المعالجة الرقمية	الأول	
ورقة عمل 2- أ ص 50	2	التأثير الحركي (الاستدارة - التحجيم) التأثير الحركي / الاستدارة Rotation - التأثير الحركي/ التحجيم Scaling.		الثاني	
ورقة عمل 3- أ ص 69	2	التأثير الحركي (الخامة - تحول الأشكال) التأثير الحركي/الخامة Material - التحول الحركي/ تحول الأشكال التامن Shape Keys.		الثالث	
ورقة عمل 4- أ ص 86	4	محرر الإطارات الأساسية الانتقال إلى محرر الإطارات الأساسية Dope Sheet - التحكم في ارتفاع محرر الإطارات الأساسية - التعامل مع الإطارات الأساسية.		الرابع والخامس	
ورقة عمل 5- ب ص 107	2	التأثير الحركي باستخدام المحاكاة - محاكاة القماش المحاكاة Simulation - محاكاة القماش Cloth Simulation		السادس	
ورقة عمل 6- أ ص 124	2	محاكاة الدخان محاكاة الدخان Smoke + اختبار قصير		السابع	
ورقة عمل 7- أ ص 147	2	القيود القيود Constraints - قيد مسار الحركة Follow Path Constraint		الثامن	
ورقة عمل 8- أ ص 165	4	التصدير التاسع إضافة الفيلم كنسيج Texture - محرر الأفلام Video Sequence Editor - التصدير Render		التاسع والعاشر	
	4	تبادل المعلومات تدريبات عملية على المهارات التي تم دراستها		الأدوات الرقمية المنتجات الرقمية	الحادي عشر والثاني عشر
توثيق الاختبار	4	الاختبار العملي لنهاية الفصل الدراسي الثاني			الثالث عشر والرابع عشر

حصة	28	المجموع الكلي لعدد الحصص في الفصل الدراسي:
-----	----	--------------------------------------------

يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج	يعتمد من قطاع التعليم العام
 <p>مدير إدارة تطوير المناهج: أ. الشاذلي خالد الشهاب مراقب المراقبة الثانية للمناهج الدراسية</p>	 <p>الموجه الفني العام: التوجيه الفني العام للحاسوب</p>

ملاحظات:

- تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها. 3pg.

2024/2023	العام الدراسي:	الحاسوب (عالم التقنية)	توزيع منهج مادة:
الثاني	الفصل الدراسي:	تعليم الكبار	
الثاني	الجزء:	التاسع	الصف:
الملاحظات	عدد الحصص	الدرس / المفاهيم الأساسية	المجال
ورقة عمل 1- أ ص 36 ورقة عمل 1- ب ص 37	4	انتاج الوسائط بمساحات شفافة العقدة Keyer – أساليب انتاج الوسائط بمساحات شفافة.	الأول والثاني
ورقة عمل 2- أ ص 54	2	الخلفية المتحركة مواصفات الوسائط المستخدمة لتصميم فيلم يحتوي على خلفية متحركة - العقدة Roll - تصميم فيلم يحتوي على خلفية متحركة.	الثالث
ورقة عمل 3- أ ص 77 ورقة عمل 3- ب ص 78	4	الفلتر- محرر الإطارات الأساسية العقدة Shadertoy..- محرر الإطارات الأساسية DopeSheet.	الرابع والخامس
ورقة عمل 4- أ ص 101	2	النصوص العقدة Text - إضافة التأثيرات الحركية على النصوص.	السادس
ورقة عمل 5- أ ص 118 ورقة عمل 5- ب ص 119	2	تعديل أركان العناصر العقدة CornerPin - مطابقة أركان العنصر على منظور ثابت - مطابقة أركان العنصر على منظور غير ثابت + اختبار قصير	المعالجة الرقمية السابع
ورقة عمل 6- أ ص 134	2	التتبع : العقدة Tracker- إنشاء التتبع	الثامن
ورقة عمل 7- أ ص 151	2	الأفلام المهتزة : معالجة الأفلام المهتزة	التاسع
ورقة عمل 8- أ ص 172	4	الصوت إنشاء ملف جديد – إضافة الصوت – تحرير الصوت – إضافة المؤثرات على الصوت – حفظ الملف – تصدير ملف الصوت – استكمال المشروع.	العاشر و الحادي عشر
توثيق المشروع	2	التخزين السحابي + تدريبات عملية على المهارات التي تم دراستها	الأدوات الرقمية المنتجات الرقمية الثاني عشر
توثيق الاختبار	4	الاختبار العملي لنهاية الفصل الدراسي الثاني	الثالث عشر و الرابع عشر
حصّة	28	المجموع الكلي لعدد الحصص في الفصل الدراسي:	

يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج	يعتمد من قطاع التعليم العام
<p>مدير إدارة تطوير المناهج:</p> <p>الأستاذة نالدة الشهاب</p> <p>مراقب المعرفية الثانية للمناهج الدراسية</p> <p>وزارة التربية إدارة تطوير المناهج</p>	<p>الموجه الفني العام:</p> <p>التوجيه الفني العام للحاسوب بإدارة تطوير المناهج</p> <p>وزارة التربية</p>

ملاحظات:

- تم اعداد خطة توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها. 4pg.

توزيع منهج مادة	الحاسوب (تقنية المعلومات) تعليم كبار	العام الدراسي	2023 - 2024م
الصف	العاشر	الفصل الدراسي	الثاني
الأسبوع	المجال	الدرس (المفاهيم الأساسية)	عدد الحصص
1	تصميم مواقع الويب باستخدام برنامج Microsoft Expression Web 4.0	أولاً: الأنماط وصفحات CSS: (من ص ١٥ إلى ٢٨) تعريف النمط STYLE، صفحات الأنماط المتراسة CSS - لوحة تحكم إدارة الأنماط MANAGE STYLE -إنشاء نمط جديد New style -أنواع الأنماط -نمط العلامات الأساسية النمط العام -نمط يخص منطقة واحدة - تقسيم صفحة إلى مجموعه أجزاء.	1
2		تابع / أولاً: الأنماط وصفحات CSS (من ص ٢٩ إلى ٣٣) تعديل النمط -إنشاء صفحة الأنماط المتراسة -إضافة نمط إلى صفحة أنماط متراسة جديدة - إضافة نمط إلى صفحة أنماط متراسة موجودة - ربط صفحة الأنماط المتراسة بصفحات الموقع.	1
4+3		تطبيق شامل على الأنماط (ص ٣٤-٤٤)	2
5		ثانياً: النماذج Forms: (من ص ٤٧ إلى ٦٢) تعريف النماذج - بعض استخدامات النماذج داخل موقع ويب - إنشاء نموذج - عناصر التحكم في النموذج - تخزين بيانات النموذج - حذف عنصر التحكم - حذف النموذج.	1
7+ 6		ثالثاً: السلوك Behaviors: (من ص ٦٥ إلى ٧٠) تعريف السلوك - تعيين سلوك لعنصر ما في الصفحة - بعض أنواع الإجراءات - بعض أنواع الأحداث - تعديل الحدث- حذف سلوك لعنصر ما في الصفحة. * اختبار قصير.	2
8		رابعاً: الطبقات Layers: (من ص ٧٣ إلى ٧٩) تعريف الطبقة - إضافة طبقة إلى صفحة ويب - التعامل مع لوح التحكم - تنسيق الطبقات داخل الصفحة - حذف طبقة من الصفحة - مثال على إنشاء القوائم المنسدلة.	1
9		خامساً: العمل مع قواعد البيانات (من ص ٨٣ إلى ٨٩)	1
10		تابع خامساً: العمل مع قواعد البيانات (من ص ٨٩ إلى ٩٤) نافذة مهام عنصر التحكم.	1
11		تابع خامساً: العمل مع قواعد البيانات (من ص ٩٥ إلى ٩٨) إنشاء صفحة بحث.	1
12		ورقة عمل شاملة	1
14+13		الامتحان العملي لنهاية الفصل الدراسي الثاني	2
المجموع الكلي لعدد الحصص (14) حصة دراسية			

يعتمد من قطاع التعليم العام	يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج
<p>الموجه الفني العام :</p>  <p>وزارة التربية التوجيه الفني العام للحاسوب</p>	<p>مدير إدارة تطوير المناهج:</p>  <p>وزارة التربية إدارة تطوير المناهج</p>

ملاحظة :

- تم اعداد توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.

توزيع منهج مادة	الحاسوب (تقنية المعلومات) تعليم كبار	العام الدراسي	2023 - 2024 م
الصف	الحادي عشر	الفصل الدراسي	الثاني
الأسبوع	المجال	الدرس (المفاهيم الأساسية)	عدد الحصص
1	برنامج قواعد البيانات Microsoft Access	أولاً / النماذج: مدخل إلى النماذج (من ص ١٦ إلى ٢٨) مدخل إلى النماذج - إنشاء نموذج تلقائي - إنشاء نموذج باستخدام المعالج - إنشاء نموذج في طريقة عرض التصميم.	١ ورقة عمل ١ ورقة عمل ٢
2		تابع أولاً / النماذج: التعامل مع النموذج (من صفحة ٢٩ إلى ٣٨) طرق عرض النماذج - التنسيق التلقائي للنموذج - إنشاء نموذج رئيسي يحتوي على نموذج فرعي.	1 ورقة عمل ٣ ورقة عمل ٤
4+3		تابع أولاً / النماذج: التعامل مع النموذج (من صفحة ٣٩ إلى ٥١) تعديل تصميم النموذج	2 ورقة عمل ٥
5		ثانياً/ التقارير: (من ص ٥٥ إلى ٦٧) تعريف التقرير - مزايا التقارير - أشكال التقارير - إنشاء التقارير: طرق إنشاء التقارير. أولاً: إنشاء تقرير تلقائي. ثانياً: استخدام المعالج لإنشاء تقرير: ١- إنشاء تقرير "عمودي-جدولي-مضبوط".	١ ورقة عمل ٦ ورقة عمل ٧ (٣-١)
7+6		تابع ثانياً/ التقارير: (من ص ٦٨ إلى ٧٩) ٢- إنشاء تقرير تجميعي باستخدام المعالج. ٣- إنشاء تقرير "رئيسي/فرعي" *اختبار قصير.	2 تابع/ ورقة عمل ٧ ورقة عمل ٨ (عدا البند ٣)
8		تابع ثانياً/ التقارير: (من ص ٨٦ إلى ٩٤) تعديل تصميم التقرير (مكونات التقرير) - إضافة مستوى تجميع وعمليات حسابية تلخيصه على التقرير.	1 ورقة عمل ٩
9		تابع ثانياً/ التقارير: (من ص ٩٥ إلى ٩٨) إعداد صفحات التقرير - معاينة وطباعة التقرير.	١ تابع/ ورقة عمل ٩
10		ثالثاً/ واجهة التطبيق (من ص ١٠١ إلى ١٠٤) تعريف واجهة التطبيق - مزايا واجهة التطبيق - خطوات إنشاء واجهة التطبيق.	١ ورقة عمل ١٠
11		تابع ثالثاً/ واجهة التطبيق (من ص ١٠٥ إلى ١١١) - إضافة عناصر إلى واجهة التطبيق.	١ ورقة عمل ١١
12		ورقة عمل شاملة	١
14+13		الامتحان العملي لنهاية الفصل الدراسي الثاني	2 توثيق الامتحان

المجموع الكلي لعدد الحصص (١٤) حصة دراسية

الدروس المعلقة: ثانياً/ التقارير: ثالثاً: إنشاء التسميات (من ص ٨٠ إلى ٨٥)

يعتمد من قطاع التعليم العام	يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج
<p>الموجه الفني العام:</p>  <p>وزارة التربية التوجيه الفني العام للحاسوب</p>	<p>مدير إدارة تطوير المناهج:</p>  <p>وزارة التربية إدارة تطوير المناهج</p>

ملاحظة :

- تم اعداد توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.

2024 - 2023 م	العام الدراسي	الحاسوب (تقنية المعلومات) تعليم كبار	توزيع منهج مادة	
الثاني	الفصل الدراسي	التعليم كبر	الصف	
الثاني	الجزء	الثاني عشر	الصف	
الملاحظات	عدد الحصص	الدرس (المفاهيم الأساسية)	المجال	
ورقة عمل ١ (عدا البنود ٨، ٩)	١	الباب الأول / التكرار (الفصل الأول: التكرار المحدد) (من ص ١٧ إلى ٢٢)	برنامج البيسك المرئي Visual Basic	
ورقة عمل ٢	١	الباب الثاني/أدوات التحكم الفصل الأول: صناديق البيانات (من ص ٣٥ إلى ٤٠) -أداة صندوق النصوص الغنية RichTextBox.		
ورقة عمل ٣	2	تابع الباب الثاني/أدوات التحكم الفصل الأول: صناديق البيانات(من ص ٤٠ إلى ٤٥) -أداة قائمة الصور ImageList.		
ورقة عمل ٤ ورقة عمل ٥	١	تابع الباب الثاني/ أدوات التحكم الفصل الثاني: أدوات الخيارات (من ص ٤٩ إلى ٥٦) - أداة مربع التحرير والسرد ComboBox. - أداة زر الخيار RadioButton.		
ورقة عمل ٦	2	تابع الباب الثاني / أدوات التحكم الفصل الثاني: أدوات الخيارات (من ص ٥٦ إلى ٦٠) - أداة صندوق التأشير CheckBox . -أداة صندوق حوار الخط FontDialog . * اختبار قصير.		
ورقة عمل ٧	1	الباب الثالث/التعامل مع قواعد البيانات الفصل الأول: الاتصال بقواعد البيانات (من ص ٦٥ إلى ٧٢)		
ورقة عمل ٨(١-٥)	١	الباب الثالث/التعامل مع قواعد البيانات الفصل الثاني: عرض البيانات (تصميم النماذج المرتبط بها) (من ص ٧٥ إلى ٧٧)		
تابع/ ورقة عمل ٨ ورقة عمل ٩(١-٣)	١	الباب الثالث/التعامل مع قواعد البيانات تابع الفصل الثاني: عرض البيانات (ربط كائنات النموذج مع حقول مجموعة البيانات DataSet) (من ص ٧٧ إلى ٧٩)		
تابع/ ورقة عمل ٩	١	الباب الثالث/التعامل مع قواعد البيانات تابع الفصل الثاني: عرض البيانات (التعليمات التي تتحكم في كائنات النموذج المرتبط بقاعدة البيانات)(من ص ٧٩ إلى ٨١)		
	1	ورقة عمل شاملة		
توثيق الامتحان	2	الامتحان العملي لنهاية الفصل الدراسي الثاني		14+13
المجموع الكلي لعدد الحصص (١٤) حصة دراسية				
الدروس المعلقة: - الباب الأول/ الفصل الثاني: التكرار غير المحدد (من ص ٢٣ إلى ٢٩) - الباب الثالث/ التعامل مع قواعد البيانات: الفصل الثالث: إضافة وتعديل البيانات (من ص ٨٣ إلى ٩٠)				
يعتمد من قطاع البحوث التربوية والمناهج		يعتمد من قطاع التعليم العام		
مدير إدارة تطوير المناهج:  وزارة التربية إدارة تطوير المناهج		الموجه الفني العام:  وزارة التربية التوجيه الفني العام للحاسوب بإدارة تطوير المناهج		

ملاحظة :

- تم اعداد توزيع المنهج من قبل التوجيه الفني المختص.
- لا يتم نشر خطة توزيع المنهج إلا بعد مراجعتها واعتمادها من إدارة تطوير المناهج.
- لا يتم إضافة أو إلغاء أو إجراء أي تعديل في خطة توزيع المنهج إلا بالرجوع إلى إدارة تطوير المناهج وأخذ موافقتها.