

الخط الدراسي لمادة تقنية المعلومات

العام الدراسي

2023 - 2022

الفصل الدراسي الأول



خطط التعليم العام



hasobkw

توزيع منهج مادة: الحاسوب (تقنية المعلومات) – التعليم العام

العالم الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣

الفصل الدراسي الأول

الصف : العاشر

الاسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الأول	أولاً: أساسيات البرنامج : (من صفحة ١٦ إلى صفحة ٢٣)	تعريف البرنامج - مزايا البرنامج - واجهة البرنامج - طرق عرض الموقع - طرق عرض الصفحة.	٢	ورقة عمل (١)
الثاني	ثانياً : التعامل مع الموقع: (من صفحة ٢٧ إلى صفحة ٣٣)	إنشاء موقع ويب فارغ - إنشاء موقع ويب باستخدام القالب - فتح الموقع - إغلاق الموقع . ** يعلق التعديل في قالب الموقع **	٢	ورقة عمل (٢)
الثالث	ثالثاً : صفحات الويب : (من صفحة ٣٧ إلى صفحة ٤٥)	تعريف صفحة الويب - العمليات على الصفحات (أ.إنشاء صفحة ويب جديدة ، ب. حفظ صفحة الويب وعنوانها ، ج. إغلاق صفحة ويب ، د. استيراد ملف لمجلد الموقع ، هـ. حذف صفحة من الموقع ، و. معاينة الصفحة) - خصائص صفحة الويب .	٢	ورقة عمل (٣)
الرابع	تابع / ثالثاً : صفحات الويب : (من صفحة ٤٦ إلى صفحة ٥٣)	إضافة النصوص إلى صفحات الويب - الجداول في صفحة الويب (أ. إضافة جدول ب. تعديل في خصائص الجدول ج. التعديل في خصائص الخلية ، د. تقسيم ودمج خلايا الجدول ، هـ. حذف أعمدة / صفوف في الجدول ، و. إضافة أعمدة / صفوف للجدول)	٢	ورقة عمل (٤)
الخامس	تابع / ثالثاً : صفحات الويب : (من صفحة ٥٤ إلى صفحة ٦٣)	إضافة الصور (أ. إضافة الصورة ، ب. تعديل خصائص الصورة ، ج. شريط أدوات الصورة) إضافة الأفلام (أ. إدراج فيلم ، ب. تعديل خصائص الفيلم) . إضافة الملفات الفلاشية .	٢	ورقة عمل (٥) ورقة عمل (٦)
السادس	رابعاً : الروابط التشعبية : (من صفحة ٦٧ إلى صفحة ٧٤)	تعريف الارتباط التشعبي - إنشاء ارتباط تشعبي والتحكم فيه (أ. إنشاء ارتباط تشعبي ، ب. تعديل الارتباط التشعبي ، ج. إنشاء ارتباط تشعبي لجزء من الصورة ، د. إنشاء ارتباط تشعبي بصفحة جديدة ، هـ. إنشاء ارتباط بيريد إلكتروني) ** البدء بالمشاريع	٢	ورقة عمل (٧)
السابع	تابع / رابعاً : الروابط التشعبية : (من صفحة ٧٥ إلى صفحة ٨١)	تعريف الإشارة المرجعية - إنشاء الإشارة المرجعية والارتباط بها (أ. إدراج الإشارة المرجعية ، ب. إنشاء ارتباط تشعبي بالإشارة المرجعية) تعريف الأزرار التبادلية - مزايا الأزرار التبادلية - إنشاء الأزرار التبادلية والتحكم فيها *استكمال المشاريع	٢	ورقة عمل (٨)
الثامن	خامساً : تصميم واجهة الموقع : (من صفحة ٨٥ إلى صفحة ٩١)	تعريف صفحة الأطارات Frames- إنشاء صفحة الأطارات - خصائص الأطار - التعامل مع الأطارات (أ. تقسيم الأطارات ، ب. حذف الأطارات ، ج. حفظ الأطارات) *استكمال المشاريع	٢	ورقة عمل (٩)
التاسع	تابع / خامساً : تصميم واجهة الموقع : (من صفحة ٩٢ إلى صفحة ١٠١)	تعريف قوالب الويب الديناميكية - إنشاء قالب الويب الديناميكي والتحكم فيه (أ. إنشاء قالب الويب الديناميكي ، ب. إضافة المنطقة القابلة للتعديل) التعامل مع قوالب الويب الديناميكية (أ. إنشاء صفحة ويب تعتمد على القالب الديناميكي ، ب. تطبيق قالب ويب ديناميكي على صفحة ويب جاهزة ، ج. إلغاء تطبيق قالب الويب الديناميكي من صفحة ويب) *استكمال المشاريع	٢	ورقة عمل (١٠)
العاشر	سادساً : نشر الموقع (من صفحة ١٠٥ إلى صفحة ١١١)	نشر موقع الويب . *تسليم المشاريع ومناقشتها وتوثيقها	٢	** تعلق ورقة عمل ** ١١
الحادي عشر	الاختبار العملي لنهاية الفترة الدراسية الأولى			٢

عدد الحصص الكلي في الفصل الدراسي ٢٢ حصة

يعتمد من	يعتمد من
قطاع البحوث التربوية والمناهج	قطاع التعليم العام
إدارة تطوير المناهج	الموجه الفني العام للحاسوب بالإنابة
<p>مدير إدارة تطوير المناهج الدراسية</p> <p>٢٠٢٢/١٨</p> <p>تهاني بنهار المطيري</p> <p>مرافق المراقبة الأولى للمناهج الدراسية</p> <p>وزارة التربية إدارة تطوير المناهج</p>	<p>الموجه الفني العام للحاسوب بالإنابة</p> <p>وزارة التربية</p> <p>التوجيه الفني العام للحاسوب</p>

توزيع منهج مادة: الحاسوب (تقنية المعلومات) – التعليم العام

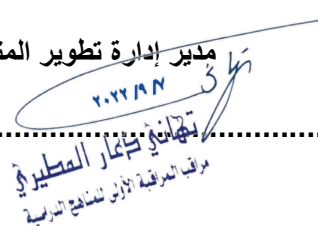



العام الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣

الفصل الدراسي الأول

الصف : الحادي عشر

الاسبوع	المجال	الدرس/ المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الأول	ولا: مدخل إلى قواعد البيانات Microsoft Access : (من صفحة ١٧ إلى صفحة ٢٧)	مفاهيم أساسية (اهمية قواعد البيانات ، سلبيات تمثيل البيانات باستخدام جداول Excel أو جداول Word ، مزايا استخدام قواعد البيانات ، مفاهيم أساسية ، مكونات قاعدة البيانات) ، تشغيل البرنامج (مناطق الشاشة الرئيسية، فتح قاعدة برنامج سبق إنشاؤها، التعرف على الكائنات الأساسية ، إغلاق قاعدة البيانات، إنهاء برنامج الأكسس ، إنشاء قاعدة بيانات جديدة فارغة ، الترقية من قاعدة بيانات أكسس ٢٠٠٣)	١	ورقة عمل (١) ورقة عمل (٢)
الثاني	ثانيا: الجداول : (من صفحة ٣١ إلى صفحة ٣٦)	دخول إلى الجداول (تعريف الجداول ، إنشاء الجدول ، الانتقال إلى شاشة تصميم الجدول ، اضافة حقول الجدول)	١	ورقة عمل (٣)
الثالث	تابع / ثانيا: الجداول : (من صفحة ٣٧ إلى صفحة ٤١)	تابع مدخل الى الجداول (ضبط خصائص الحقول ، تعيين/ إزالة / تغيير المفتاح الأساسي للجدول ، حفظ الجدول)	١	ورقة عمل (٤)
الرابع	تابع / ثانيا: الجداول : (من صفحة ٤٢ إلى صفحة ٤٩)	ادخال البيانات للجدول ، تعديل الجداول ، التعامل مع السجلات في الجدول ، إحضار بيانات خارجية .	١	ورقة عمل (٥)
الخامس	تابع / ثانيا: الجداول : (من صفحة ٥٠ إلى صفحة ٥٥)	البحث عن البيانات (أ. البحث باستخدام الأمر "بحث" ، ب. فرز البيانات داخل الجدول ، ج. تصفية البيانات) .	١	ورقة عمل (٦)
السادس	تابع / ثانيا: الجداول : (من صفحة ٥٦ إلى صفحة ٦١)	العلاقة بين الجداول (تعريف العلاقة، مميزات العلاقات ، أنواع العلاقات ، إنشاء علاقة بين جدولين ، تعديل العلاقات بين الجداول) * البدء بالمشاريع	١	ورقة عمل (٧)
السابع	ثالثا: الاستعلامات : (من صفحة ٦٥ إلى صفحة ٧٦)	مدخل إلى الاستعلامات (تعريف الاستعلام ، أمثلة على الاستعلامات، مزايا الاستعلام، أنواع الاستعلامات) إنشاء الاستعلام (طرق إنشاء لاستعلام ، خطوات إنشاء الاستعلام في طريقة عرض تصميم) * أنواع معايير الاستعلام (المعيار البسيط) * استكمال المشاريع	١	ورقة عمل (٨) ورقة عمل (٩) البنود (١-٥)
الثامن	تابع / ثالثا: الاستعلامات : (من صفحة ٧٧ إلى صفحة ٨١)	انواع معايير الاستعلام (المعبر المركب، المعيار المتغير) استعلامات متقدمة (بناء استعلام يعتمد على أكثر من جدول) * استكمال المشاريع	١	ورقة عمل (٩) البنود (٥-٩) ورقة عمل (١٠) البنود (١-٥)
التاسع	تابع / ثالثا: الاستعلامات : (من صفحة ٨٢ إلى صفحة ٨٥)	استعلامات متقدمة (بناء الحقول المحسوبة داخل الاستعلام ، بناء استعلام تجميع البيانات) * استكمال المشاريع	١	ورقة عمل (١٠) البنود (٦-٩)
العاشر		تسليم المشاريع ومناقشتها وتوثيقها	١	
الحادي عشر		الاختبار العملي لنهاية الفترة الدراسية الأولى	١	

عدد الحصص الكلي في الفصل الدراسي ١١ حصة

يعتمد من	يعتمد من
قطاع البحوث التربوية والمناهج	قطاع التعليم العام
إدارة تطوير المناهج	الموجه الفني العام
<p>مدير إدارة تطوير المناهج</p> <p>٢٠٢٢/١٢/٢٧</p> <p>تهاني طهارة المطيري</p> <p>مراقب المراقبة الأثر للمناهج التربوية</p>   <p>وزارة التربية إدارة تطوير المناهج</p>	<p>موجه</p> <p>الموجه العام للتكنولوجيا</p>   <p>وزارة التربية الموجه الفني العام للتكنولوجيا</p>

توزيع منهج مادة: الحاسوب (تقنية المعلومات) – التعليم العام

العالم الدراسي ٢٠٢٢-٢٠٢٣

الفصل الدراسي الأول

الصف : الثاني عشر

الاسبوع	المجال	الدرس / المفاهيم الأساسية	عدد الحصص	الملاحظات
الأول	الباب الأول : مدخل إلى البيسك المرئي : (من صفحة ١٧ إلى صفحة ٣١)	الفصل الأول : مفاهيم أساسية (تعريف البرنامج ، تعريف لغة البرمجة ، أهمية لغات البرمجة ، أقسام لغة البرمجة) الفصل الثاني : واجهة البيسك المرئي ٢٠٠٨ م (تعريف البيسك المرئي ٢٠٠٨ ، مزايا البيسك المرئي ، تشغيل البرنامج ، فتح مشروع سبق إنشاؤه ، عناصر الواجهة ، التحكم في نوافذ الواجهة).	١	ورقة عمل (١) ورقة عمل (٢)
الثاني	الباب الثاني : مراحل بناء البرنامج : (من صفحة ٣٧ إلى صفحة ٤٢)	الفصل الأول : بداية بناء برنامج (التخطيط للبرنامج ، إنشاء مشروع جديد .إضافة أدوات التحكم)	١	ورقة عمل (٣)
الثالث	تابع / الباب الثاني : مراحل بناء البرنامج : (من صفحة ٤٥ إلى صفحة ٥٢)	الفصل الثاني : ضبط عناصر البرنامج (تعريف الخاصية – تغيير خاصية كائن أثناء التصميم)	١	ورقة عمل (٤)
الرابع	تابع / الباب الثاني : مراحل بناء البرنامج : (من صفحة ٥٥ إلى صفحة ٦٣)	الفصل الثالث : كتابة التعليمات البرمجية (تعريف التعليمة البرمجية - تعريف الحدث - محرر التعليمات البرمجية - اختبار البرنامج - بناء البرنامج)	١	ورقة عمل (٥)
الخامس	الباب الثالث : تعليمات برمجية أساسية : (من صفحة ٦٩ إلى صفحة ٧٤)	الفصل الأول : المتغيرات والثوابت : المتغيرات (تعريف المتغيرات ، أنواع المتغيرات ، الإعلان عن المتغيرات ، تخصيص قيم للمتغيرات ، نطاق المتغيرات)	١	ورقة عمل (٦) ورقة عمل (٧)
السادس	تابع / الباب الثالث : تعليمات برمجية أساسية : (من صفحة ٧٤ إلى صفحة ٨٢)	تابع / الفصل الأول : المتغيرات والثوابت : المتغيرات (تطبيق بوضوح كيفية التعامل مع المتغيرات) *البدء بالمشاريع	١	ورقة عمل (٨) التعريف بالمشاريع
السابع	تابع / الباب الثالث : تعليمات برمجية أساسية : (من صفحة ٨٣ إلى صفحة ٨٤)	تابع / الفصل الأول : المتغيرات والثوابت : الثوابت (تعريف الثابت - الإعلان والتخصيص للثابت - تطبيق على استخدام الثوابت) * استكمال المشاريع	١	ورقة عمل (٩)
الثامن	تابع / الباب الثالث : تعليمات برمجية أساسية : (من صفحة ٨٧ إلى صفحة ٨٩)	الفصل الثاني : التفرع : أولاً :- تعليمة إذا ... نفذ IF...then *استكمال المشاريع	١	ورقة عمل (١٠)
التاسع	تابع / الباب الثالث : تعليمات برمجية أساسية : (من صفحة ٩٠ إلى صفحة ٩١)	تابع / الفصل الثاني : التفرع : ثانياً:- تعليمة في حالة ... Select case * استكمال المشاريع	١	ورقة عمل (١١)
العاشر		تسليم المشاريع ومناقشتها وتوثيقها	١	
الحادي عشر		الاختبار العملي لنهاية الفترة الدراسية الأولى	١	

عدد الحصص الكلي في الفصل الدراسي ١١ حصة

يعتمد من	يعتمد من
قطاع البحوث التربوية والمناهج	قطاع التعليم العام
إدارة تطوير المناهج	الموجه الفني العام
<p>مدير إدارة تطوير المناهج</p> <p>٢٠٢٢/١٨</p> <p>تجهان بن عمار المطيري</p> <p>مراف المراقبة الأولى للمناهج الدراسية</p> <p>وزارة التربية</p> <p>إدارة تطوير المناهج</p>	<p>الموجه الفني العام</p> <p>وزارة التربية</p> <p>الموجه الفني العام للحاسوب</p>