



مذكرة الخطّة الأسبوعية

مادة المهارات الرقمية

ثاني متوسط

الفصل الدراسي الثاني

الصف الدراسي:

الاسم:

خطة التعلم الأسبوعية لمادة المهارات الرقمية للصف ثاني متوسط - الأسبوع الأول

الحصة الأولى	الحصة الثانية
اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس ○	اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس ○
التاريخ / / ١٤٤٧هـ	التاريخ / / ١٤٤٧هـ
الموضوع	الموضوع
قواعد البيانات والنماذج	قواعد البيانات والنماذج + طرح فكرة مشروع الوحدة
<ul style="list-style-type: none"> • أن توضح الطالبة ماهية البيانات والمعلومات. • أن تعرف الطالبة قاعدة البيانات. • أن توضح الطالبة مكونات قاعدة البيانات. • أن توضح الطالبة مفهوم النماذج عبر الإنترنت. • أن تنشئ الطالبة نموذج إلكتروني جديد. • أن تضيف الطالبة سؤال مقالي. • أن تضيف الطالبة سؤال اختيار من متعدد كاختيار. 	<ul style="list-style-type: none"> • أن تضيف الطالبة السؤال مقالي في النموذج. • أن تضيف الطالبة أسئلة ليكرت. • أن تضيف الطالبة سؤال اختيار من متعدد كتحقيق. • أن تعين الطالبة النموذج. • أن تشارك الطالبة النموذج في موقع إلكتروني. • أن تصدر الطالبة الاستجابات إلى جدول بيانات إكسل.
الواجب المنزلي	الواجب المنزلي
تدريب: ١ صفحة: ٢١٥	<p>تقويم الدرس الإلكتروني</p> <p>افتحي رابط الدرس من الأيقونة في موقع معلم الحاسب. كرري النموذج إلى حسابك ونسخي الرابط الجديد. أنشئي صورة الـ QR Code من خلال الرابط (اضغطي هنا). ضعي وغيري الرابط لصورة الـ QR Code والنص، ثم احذفي التعليمات.</p>
ملاحظات	ملاحظات
<p>تطرح المعلمة فكرة مشروع الوحدة وتوضحها. تقديم عرض ترحيبي لبدء الفصل الدراسي الثاني تعرف الطلبة بأهم الوحدات والدروس.</p>	



يُطلب من الطالبة الاطلاع على محتوى الدرس مسبقاً في مدونة معلم الحاسب من خلال الرابط التالي: [اضغطي هنا](#)

خطة التعلم الأسبوعية لمادة المهارات الرقمية للصف ثاني متوسط - الأسبوع الثاني

اليوم	الحصة الأولى	الحصة الثانية
الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس ○	الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس ○	الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس ○
التاريخ	/ / ١٤٤٧هـ	/ / ١٤٤٧هـ
الموضوع	التعامل مع قاعدة البيانات	التعامل مع قاعدة البيانات
ماذا تتعلم الطالبة	<ul style="list-style-type: none"> أن تطبق الطالبة عامل تصفية. أن تطبق الطالبة فرز البيانات. 	<ul style="list-style-type: none"> أن تطبق الطالبة فرز متعدد المستويات. أن تطبق الطالبة عامل تصفية مخصصة.
الواجب المنزلي	تدريب: ١ صفحة: ٢٢٤	التقويم النهائي



يُطلب من الطالبة الاطلاع على محتوى الدرس مسبقاً في مدونة معلم الحاسب من خلال الرابط التالي: [اضغطي هنا](#)

خطة التعلم الأسبوعية لمادة المهارات الرقمية للصف ثاني متوسط - الأسبوع الثالث

الحصة الأولى	الحصة الثانية
اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس ○	اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس ○
التاريخ / / ١٤٤٧هـ	التاريخ / / ١٤٤٧هـ
الموضوع	استلام ومناقشة مشروع الوحدة + جدول المهارات
ماذا تتعلم الطالبة	<ul style="list-style-type: none"> • تسلم الواجب المنزلي الخاص بالدرس السابق. • تقدم مشروع الوحدة للمراجعة والمناقشة. • تعبئة جدول المهارات الخاص بالوحدة. • توضح نتائج تعبئة جدول المهارات عند سؤال المعلمة.
الواجب المنزلي	--
	--

خطة التعلم الأسبوعية لمادة المهارات الرقمية للصف ثاني متوسط - الأسبوع الرابع

الحصة الأولى	الحصة الثانية
اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس	○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس
التاريخ / / ١٤٤٧هـ	/ / ١٤٤٧هـ
الموضوع العمليات الحسابية المركبة	العمليات الحسابية المركبة + طرح فكرة مشروع الوحدة
ماذا تتعلم الطالبة	<ul style="list-style-type: none"> • أن تعدد الطالبة أولويات العمليات الحسابية. • أن تقارن الطالبة العمليات الحسابية بين إكسل والرياضيات. • أن تحسب الطالبة الصيغة باستخدام الأرقام. • أن تحسب الطالبة الصيغة باستخدام مراجع الخلية.
الواجب المنزلي	<p>تدريب: ٤ صفحة: ٢٤٤</p> <p>التقويم النهائي</p>

خطة التعلم الأسبوعية لمادة المهارات الرقمية للصف ثاني متوسط - الأسبوع الخامس

اليوم	الحصّة الأولى	الحصّة الثانية
الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس ○	الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس ○	الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس ○
التاريخ	/ / ١٤٤٧هـ	/ / ١٤٤٧هـ
الموضوع	الدوال والمراجع	الدوال والمراجع
ماذا تتعلم الطالبة	<ul style="list-style-type: none"> أن تشرح الطالبة الدوال النصية. أن تطبق الطالبة دالة التبديل (SUBSTITUTE). 	<ul style="list-style-type: none"> أن تطبق الطالبة دالة اليسار (LEFT). أن تطبق الطالبة دالة الوسط (MID). أن تطبق الطالبة دالة اليمين (RIGHT).
الواجب المنزلي	تدريب: ٣ صفحة: ٢٦٤	تدريب: ٢ صفحة: ٢٦٣

خطة التعلم الأسبوعية لمادة المهارات الرقمية للصف ثاني متوسط - الأسبوع السادس

الحصة الأولى	الحصة الثانية
اليوم الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس ○	اليوم الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس ○
التاريخ / / ١٤٤٧هـ	التاريخ / / ١٤٤٧هـ
الموضوع الدوال والمراجع	الموضوع الدوال والمراجع
ماذا تتعلم الطالبة	<ul style="list-style-type: none"> • أن تنشئ الطالبة الصيغ ونسخها باستخدام المرجع المطلق للصف. • أن تنشئ الطالبة الصيغ ونسخها باستخدام المرجع المطلق للعمود. • أن تشرح الطالبة رسائل الخطأ.
الواجب المنزلي	<p>تدريب: ٤ صفحة: ٣٦٥</p>
	التقويم النهائي

خطة التعلم الأسبوعية لمادة المهارات الرقمية للصف ثاني متوسط - الأسبوع السابع

الحصة الأولى	الحصة الثانية
اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس	○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس
التاريخ / / ١٤٤٧هـ	/ / ١٤٤٧هـ
الموضوع استلام ومناقشة مشروع الوحدة + جدول المهارات	تقويم الوحدة الثانية
ماذا تتعلم الطالبة	<ul style="list-style-type: none"> تسلم الواجب المنزلي الخاص بالدرس السابق. تقدم مشروع الوحدة للمراجعة والمناقشة. تعبئة جدول المهارات الخاص بالوحدة. توضح نتائج تعبئة جدول المهارات عند سؤال المعلمة.
الواجب المنزلي	--
ملاحظات	إجازة عيد الفطر من ١٦ / ٩ / ١٤٤٧هـ حتى ٩ / ١٠ / ١٤٤٧هـ - من ٥ / ٣ / ٢٠٢٦م حتى ٢٨ / ٣ / ٢٠٢٦م

خطة التعلم الأسبوعية لمادة المهارات الرقمية للصف ثاني متوسط - الأسبوع الثامن

الحصة الأولى	الحصة الثانية
اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس	اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس
التاريخ / / ١٤٤٧هـ	التاريخ / / ١٤٤٧هـ
الموضوع أساسيات الشبكات	الموضوع أساسيات الشبكات + طرح فكرة مشروع الوحدة
ماذا تتعلم الطالبة	ماذا تتعلم الطالبة
<ul style="list-style-type: none"> • أن تعرف الطالبة شبكة الحاسب. • أن توضح الطالبة هيكلية الشبكة. • أن تشرح الطالبة أنواع هيكلية الشبكة. • أن تعدد الطالبة أنواع الشبكات حسب التباعد الجغرافي. • أن تشرح الطالبة نماذج الشبكات. • أن توضح الطالبة المقصود بتبادل المعلومات. • أن تعرف الطالبة بروتوكول الاتصال. • أن تشرح الطالبة مكونات الحزم. 	<ul style="list-style-type: none"> • أن تشرح الطالبة البروتوكولات عالية المستوى. • أن توضح الطالبة ماهية الوحدات الرقمية. • أن تعدد الطالبة أنواع وحدات التخزين. • أن تشرح الطالبة طريقة تحديد سرعة الشبكة. • أن تقارن الطالبة بين الشبكات السلكية واللاسلكية. • أن توضح الطالبة كيفية عمل الإنترنت. • أن تعدد الطالبة خطوات عرض صفحة إلكترونية.
الواجب المنزلي	الواجب المنزلي
تدريب: ٥ صفحة: ٢٨٣	التقويم النهائي

خطة التعلم الأسبوعية لمادة المهارات الرقمية للصف ثاني متوسط - الأسبوع التاسع

الحصة الأولى	الحصة الثانية
اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس	اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس
التاريخ / / ١٤٤٧هـ	التاريخ / / ١٤٤٧هـ
الموضوع أدوات التواصل والمواطنة الرقمية	الموضوع أدوات التواصل والمواطنة الرقمية
ماذا تتعلم الطالبة	<ul style="list-style-type: none"> • أن تعدد الطالبة أدوات التواصل الشائعة. • أن توضح الطالبة ماهية المدونات الصغيرة. • أن تشرح الطالبة عن مزايا المدونات الصغيرة. • أن تعرف الطالبة منصة X (تويتر سابقًا). • أن توضح الطالبة المكونات الرئيسية لمنصة X. • أن تعدد الطالبة القواعد الأساسية للحوار عبر الإنترنت. • أن توضح الطالبة المقصود بالمواطنة الرقمية. • أن توضح الطالبة ماهية البيانات الشخصية والهوية الرقمية. • أن تعدد الطالبة بعض النصائح لحماية الخصوصية عبر الإنترنت. • أن توضح الطالبة المقصود بمصطلح نيتيكيب (Netiquette).
الواجب المنزلي	<p>تدريب: ٥ صفحة: ٢٩٥</p>
التقويم النهائي	

خطة التعلم الأسبوعية لمادة المهارات الرقمية للصف ثاني متوسط - الأسبوع العاشر

الحصة الأولى	الحصة الثانية
اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس	○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس
التاريخ / / ١٤٤٧هـ	/ / ١٤٤٧هـ
الموضوع استلام ومناقشة مشروع الوحدة + جدول المهارات	تقويم الوحدة الثالثة
ماذا تتعلم الطالبة	<ul style="list-style-type: none"> تسلم الواجب المنزلي الخاص بالدرس السابق. تقدم مشروع الوحدة للمراجعة والمناقشة. تعبئة جدول المهارات الخاص بالوحدة. توضح نتائج تعبئة جدول المهارات عند سؤال المعلمة.
الواجب المنزلي	--

خطة التعلم الأسبوعية لمادة المهارات الرقمية للصف ثاني متوسط - الأسبوع الحادي عشر

الحصة الأولى	الحصة الثانية
اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس ○	اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس ○
التاريخ / / ١٤٤٧هـ	التاريخ / / ١٤٤٧هـ
الموضوع	الموضوع
<ul style="list-style-type: none"> أن تشرح الطالبة أنواع المخططات البيانية. أن تدرج الطالبة مخطط (رسم) بياني. أن تغير الطالبة نمط المخطط البياني. 	<ul style="list-style-type: none"> أن تغير الطالبة تخطيط المخطط البياني. أن تغير الطالبة تعبئة الشكل البياني. أن تغير الطالبة نمط الشكل البياني. أن تدرج الطالبة أنماط WordArt.
الواجب المنزلي	الواجب المنزلي
تدريب: ١ صفحة: ٣١٦	تدريب: ٢ صفحة: ٣١٧

خطة التعلم الأسبوعية لمادة المهارات الرقمية للصف ثاني متوسط - الأسبوع الثاني عشر

اليوم	الحصة الأولى	الحصة الثانية
الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس ○	الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس ○	الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس ○
التاريخ	/ / ١٤٤٧هـ	/ / ١٤٤٧هـ
الموضوع	المخططات البيانية المتقدمة + طرح فكرة مشروع الوحدة	التعامل مع المخططات البيانية
ماذا تتعلم الطالبة	<ul style="list-style-type: none"> • أن تنشئ الطالبة المخطط البياني المصغر. • أن تغير اللون المخططات البيانية المصغرة. • أن تطبق الطالبة تمييز نقاط البيانات في مخطط بيانات مصغر. • أن تطبق الطالبة التنسيق الشرطي على الخلايا. 	<ul style="list-style-type: none"> • أن تعرف الطالبة المخطط. • أن تطبق الطالبة استخدام أداة التحليل السريع. • أن تطبق الطالبة تغيير حجم المخطط. • أن تضيف الطالبة سلسلة بيانات إلى المخطط.
الواجب المنزلي	التقويم النهائي	تدريب: ١ صفحة: ٣٣٠
ملاحظات	تطرح المعلمة فكرة مشروع الوحدة وتوضحها	

خطة التعلم الأسبوعية لمادة المهارات الرقمية للصف ثاني متوسط - الأسبوع الثالث عشر

الحصة الأولى	الحصة الثانية
اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس	○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس
التاريخ / / ١٤٤٧هـ	/ / ١٤٤٧هـ
الموضوع التعامل مع المخططات البيانية	استلام ومناقشة مشروع الوحدة + جدول المهارات + تقويم الوحدة الثالثة
ماذا تتعلم الطالبة <ul style="list-style-type: none"> • أن تدرج الطالبة رسم SmartArt. • أن تغير الطالبة ألوان رسم SmartArt. • أن تطبق الطالبة نمط SmartArt. 	<ul style="list-style-type: none"> • تسلم الواجب المنزلي الخاص بالدرس السابق. • تقدم مشروع الوحدة للمراجعة والمناقشة. • تعبئة جدول المهارات الخاص بالوحدة. • توضح نتائج تعبئة جدول المهارات عند سؤال المعلمة. • تؤدي اختبار تقويم الوحدة.
الواجب المنزلي التقويم النهائي	--

خطة التعلم الأسبوعية لمادة المهارات الرقمية للصف ثاني متوسط - الأسبوع الرابع عشر

الحصة الأولى	الحصة الثانية
اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس	اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس
التاريخ / / ١٤٤٧هـ	التاريخ / / ١٤٤٧هـ
الموضوع التحكم في الروبوت	الموضوع التحكم في الروبوت
ماذا تتعلم الطالبة	<ul style="list-style-type: none"> • أن تعرف الطالبة المتغيرات. • أن تعدد الطالبة أنواع المتغيرات. • أن توضح الطالبة وصف لبنات المتغير. • أن تعدد الطالبة شروط اختيار اسم المتغير. • أن تنشئ الطالبة متغير رقمي. • أن تعيد الطالبة تسمية myVariables. • أن تحذف الطالبة متغير رقمي.
الواجب المنزلي	<p>تدريب: ١ صفحة: ٣٦١</p>
	<p>تدريب: ٣ صفحة: ٣٦٣</p>

خطة التعلم الأسبوعية لمادة المهارات الرقمية للصف ثاني متوسط - الأسبوع الخامس عشر

الحصة الأولى	الحصة الثانية
اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس	○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس
التاريخ / / ١٤٤٧هـ	/ / ١٤٤٧هـ
الموضوع التحكم في الروبوت	التحكم في الروبوت + طرح فكرة مشروع الوحدة
ماذا تتعلم الطالبة	<ul style="list-style-type: none"> • أن توضح الطالبة مكونات نافذة عارض الكود. • أن توضح الطالبة طريقة كتابة المعاملات في بايثون. • أن تقارن الطالبة بين اللبنت والكود البرمجي بلغة البايثون. • أن تطبق الطالبة مثال الحركة (مثال ٨). • أن تطبق الطالبة مثال تكرار الحركة (مثال ٩). • أن تطبق الطالبة مثال العدّ (مثال ١٠).
الواجب المنزلي	تدريب: ٢ صفحة: ٣٦٢
ملاحظات	تطرح المعلمة فكرة مشروع الوحدة وتوضحها

خطة التعلم الأسبوعية لمادة المهارات الرقمية للصف ثاني متوسط - الأسبوع السادس عشر

اليوم	الحصة الأولى	الحصة الثانية
الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس ○	الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس ○	الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس ○
التاريخ	/ / ١٤٤٧هـ	/ / ١٤٤٧هـ
الموضوع	البرمجية التركيبية	البرمجية التركيبية
ماذا تتعلم الطالبة	<ul style="list-style-type: none"> أن تعرف الطالبة البرمجة التركيبية. أن تطبق الطالبة مثال رسم خط متعرج (مثال ١). أن تنشئ الطالبة عنصر برمجة جديد. أن تعرف الطالبة المقطع البرمجي لعنصر البرمجة الجديد. أن تستخدم الطالبة عنصر البرمجة الجديد one step zigzag . 	<ul style="list-style-type: none"> أن تنشئ الطالبة المقطع البرمجي. أن ترسم الطالبة بتلة واحدة في ملعب الفن قماش. أن تنشئ الطالبة عنصر البرمجة الجديد.
الواجب المنزلي	تدريب: ١ صفحة: ٣٨٨	تدريب: ٢ صفحة: ٣٨٨

خطة التعلم الأسبوعية لمادة المهارات الرقمية للصف ثاني متوسط - الأسبوع السابع عشر

الحصة الأولى	الحصة الثانية
اليوم الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس ○	اليوم الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس ○
التاريخ / / ١٤٤٧هـ	التاريخ / / ١٤٤٧هـ
الموضوع البرمجية التركيبية	الموضوع البرمجية التركيبية
ماذا تتعلم الطالبة <ul style="list-style-type: none"> • أن تنشئ الطالبة بتلة باستخدام عنصر البرمجة الجديد. • أن تنشئ الطالبة المقطع البرمجي للزهور. 	<ul style="list-style-type: none"> • أن تعدل الطالبة عنصر البرمجة الجديد. • أن تضيف الطالبة معامل إدخال رقمي. • أن تنقل الطالبة معامل إدخال في عنصر برمجة جديد. • أن تعطي الطالبة رقم إدخال إلى عنصر البرمجة الجديد.
الواجب المنزلي تدريب: ٤ صفحة: ٣٨٩	التقويم النهائي

خطة التعلم الأسبوعية لمادة المهارات الرقمية للصف ثاني متوسط - الأسبوع الثامن عشر

الحصة الأولى	الحصة الثانية
اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس	اليوم ○ الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس
التاريخ / / ١٤٤٧هـ	التاريخ / / ١٤٤٧هـ
الموضوع استلام ومناقشة مشروع الوحدة + جدول المهارات	الموضوع تقويم الوحدة الخامسة
ماذا تتعلم الطالبة	ماذا تتعلم الطالبة
<ul style="list-style-type: none"> تسلم الواجب المنزلي الخاص بالدرس السابق. تقدم مشروع الوحدة للمراجعة والمناقشة. تعبئة جدول المهارات الخاص بالوحدة. توضح نتائج تعبئة جدول المهارات عند سؤال المعلمة. تباشر الطالبة حل أسئلة "اختبر نفسك". 	<ul style="list-style-type: none"> تؤدي اختبار تقويم الوحدة.
الواجب المنزلي --	الواجب المنزلي --

خطة التعلم الأسبوعية لمادة المهارات الرقمية للصف ثاني متوسط - الأسبوع التاسع عشر

--	
اليوم	الأحد ○ الاثنين ○ الثلاثاء ○ الأربعاء ○ الخميس
التاريخ	/ / ١٤٤٧هـ
الموضوع	الاختبارات النهائية
ماذا تتعلم الطالبة	• الاختبارات النهائية
الواجب المنزلي	--