

الخطة الفصلية المعدلة للفصل الثاني



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← الصف السادس ← علوم الحاسب ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-03-27 14:58:45

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم الحاسب:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم الحاسب في الفصل الثاني

أوراق عمل الأندلس مجابة تحضيرية لاختبار منتصف الفصل

1

أوراق عمل الأندلس غير مجابة تحضيرية لاختبار منتصف الفصل

2

أوراق عمل لاختبار منتصف الفصل من مدرسة الفرقان غير مجابة

3

أوراق عمل نهاية الفصل في المتغيرات ومعالجة البيانات وبرمجة الحاسوب وإنترنت الأشياء مع الإجابة النموذجية

4

أوراق عمل نهاية الفصل في المتغيرات ومعالجة البيانات وبرمجة الحاسوب وإنترنت الأشياء

5



الخطة الفصلية لمادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات - العام الأكاديمي 2025-2026م
المستوى السادس - الفصل الدراسي الثاني - التعليم الحضوري

مكتسبات التعلم	القيم والقضايا المشتركة	الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	الدروس	الوحدة	الزمن
- إعداد ورقة بحثية رقمية حول الآثار الإيجابية لدقة المعلومات المتاحة على مواقع الويب في تشكيل سلوكيات الأفراد والمجتمع، ودورها في تعزيز نمط حياة آمن ومسؤول.	- الحقوق والمسؤولية والنزاهة الشخصية. - الأمن والسلامة.	- التفكير الإبداعي والتفكير الناقد. - حل المشكلات.	<p><u>الدرس الأول: أساسيات الويب</u></p> <p>- الويب Web. - موقع الويب Web Site. - صفحة الويب Web Page. - مكونات صفحة الويب.</p>	<p>الوحدة الأولى: <u>مشاركة</u> <u>أفكار</u></p>	<p>الأسبوع الأول 2026/1/8 - 5</p>
			<p><u>الدرس الأول: أساسيات الويب</u></p> <p>- الاختلافات بين موقع الويب وصفحة الويب. - بعض الأمثلة لعناوين URL لمواقع وصفحات الويب (نظري وعملي). - تحري دقة المعلومات.</p>		
- تصميم موقع ويب لجمع المعلومات بشكل قانوني وأخلاقي فعال، مع تعزيز مهارات القراءة والكتابة عند تحليل وتصميم صفحات الموقع حول اليوم الرياضي والمناطق السياحية في دولة قطر، باستخدام برنامج Publisher.	- الحقوق والمسؤولية والنزاهة الشخصية. - الأمن والسلامة. - مهارات الحياة (التحليل).	- التفكير الإبداعي والتفكير الناقد. - حل المشكلات.	<p><u>الدرس الثاني: إنشاء موقعك الإلكتروني</u></p> <p>- طرائق تصميم مواقع الويب. - مراحل إنشاء موقع ويب. - مرحلتى التخطيط والتصميم (عملي فقط).</p>	<p>الوحدة الأولى: <u>مشاركة</u> <u>أفكار</u></p>	<p>الأسبوع الثاني 2026/1/15 - 11</p>
			<p><u>الدرس الثاني: إنشاء موقعك الإلكتروني</u></p> <p>- قواعد التصميم الجيد للموقع. - مرحلة التنفيذ: ✓ تشغيل برنامج Publisher. - إنشاء الصفحة الرئيسية (موقع الويب "اليوم الرياضي للدولة").</p>		



مكتسبات التعلم	القيم والقضايا المشتركة	الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	الدروس	الوحدة	الزمن
<ul style="list-style-type: none"> - تنظيم صفحات موقع الويب بطريقة تسهّل القراءة والعرض والفهم، مع تقديم المعلومات باستخدام وسائط رقمية مبتكرة. - تعزيز موقع الويب بنصائح وإرشادات حول التصفح الآمن لمواقع الإنترنت ومراعاة حقوق النسخ والنشر وإنشاء استبانة لجمع المعلومات عن حالات القرصنة عبر الإنترنت وطرائق التصدي لها. 	<ul style="list-style-type: none"> - الحقوق والمسؤولية والنزاهة الشخصية. - الأمن والسلامة. - مهارات الحياة (التحليل). 	<ul style="list-style-type: none"> - التفكير الإبداعي والتفكير الناقد. - حل المشكلات. 	<p>الدرس الثاني: إنشاء موقعك الإلكتروني</p> <ul style="list-style-type: none"> - (تتمة) مرحلة التنفيذ: ✓ إنشاء رأس الصفحة الرئيسية. - إضافة العناوين. 	<p>الوحدة الأولى: مشاركة أفكار</p>	<p>الأسبوع الثالث 2026/1/22 - 18</p>
			<p>الدرس الثاني: إنشاء موقعك الإلكتروني</p> <ul style="list-style-type: none"> - (تتمة) مرحلة التنفيذ: ✓ إنشاء شريط التنقل (إضافة شكل - إدراج جدول). ✓ نسخ الصفحة الرئيسية. - تسمية الصفحات. 		
	<ul style="list-style-type: none"> - الحقوق والمسؤولية والنزاهة الشخصية. - الاحترام والتعاطف. - الأمن والسلامة. 	<ul style="list-style-type: none"> - التفكير الإبداعي والتفكير الناقد. - حل المشكلات. 	<p>الدرس الثالث: تطوير موقعك الإلكتروني</p> <ul style="list-style-type: none"> - أخلاقيات التعامل مع المحتوى: ✓ القرصنة عبر الإنترنت. ✓ حقوق النسخ والنشر. - (تتمة) مرحلة التنفيذ: ✓ إضافة المحتوى إلى موقع الويب. - إدراج وتحرير الصور. 	<p>الوحدة الأولى: مشاركة أفكار</p>	<p>الأسبوع الرابع 2026/1/29 - 25</p>
			<p>الدرس الثالث: تطوير موقعك الإلكتروني</p> <ul style="list-style-type: none"> - (تتمة) مرحلة التنفيذ: ✓ إضافة روابط التصفح. - مرحلة التجربة والنشر (حفظ وتصدير الموقع): ✓ حفظ الموقع كملف Publisher. - تصدير الموقع كملف HTML. 		



الزمن	الوحدة	الدروس	- الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	- القيم والقضايا المشتركة	- مكتسبات التعلم
الأسبوع الخامس 2026/2/5 - 1	<u>الوحدة الأولى:</u> <u>مشاركة أفكار</u>	<u>الدرس الرابع: وسائل التواصل الاجتماعي</u> - أدوات التواصل. - شبكات التواصل الاجتماعي. - قواعد الأمان: ✓ أثناء استخدام تقنيات التواصل عبر الإنترنت. - التنمر الإلكتروني.	- التفكير الإبداعي والتفكير الناقد. - حل المشكلات. - التواصل. - التعاون والمشاركة.	- الحقوق والمسؤولية والنزاهة الشخصية. - الاحترام والتعاطف. - الأمن والسلامة. - البيئة والاستدامة.	- إصدار تقرير موجز باستخدام منصة قطر للتعليم حول وسائل التواصل الاجتماعي وأثرها الإيجابي للفرد والمجتمع، وفهم وتفسير النصوص المكتوبة بدقة وعلى نحو ناقد والتعبير عن الذات والأفكار أثناء عرض ومناقشة مشروع وسائل التواصل الاجتماعي بطريقة واضحة ومهذبة.
		- مشروع الوحدة الأولى (وسائل التواصل الاجتماعي). - عرض ومناقشة وتقييم المشاريع.			
الأسبوع السادس 2026/2/12 - 8	<u>الوحدة الثانية:</u> <u>النمذجة بالروبوت</u>	<u>الدرس الأول: إنترنت الأشياء IOT</u> - مفهوم إنترنت الأشياء. - عناصر إنترنت الأشياء.	- التفكير الإبداعي والتفكير الناقد.	- الحقوق والمسؤولية والنزاهة الشخصية. - مهارات الحياة (الابتكار)	- تصميم مخطط مفاهيمي أو مخطط مصور حول إنترنت الأشياء وربطها بأمثلة حياتية واقعية وأفكار تطويرية من إبداع الطالب، مع مراعاة حقوق النسخ والنشر عند التعبير عن المعلومات والأفكار.
		<u>الدرس الأول: إنترنت الأشياء IOT</u> - تطبيقات إنترنت الأشياء. - تحديات استخدام إنترنت الأشياء.			



الزمن	الوحدة	الدروس	الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	القيم والقضايا المشتركة	مكتسبات التعلم
الأسبوع السابع 2026/2/19 - 15	الوحدة الثانية: النمذجة بالروبوت	الدرس الثاني: الروبوت والسلامة المرورية	- التفكير الإبداعي والتفكير الناقد.	- الحقوق والمسؤولية والنزاهة الشخصية.	- بناء وبرمجة روبوت لحل مشكلة محددة ترتبط بأمن وسلامة البشر مع إظهار الثقة عند توظيف العلوم والرياضيات لإنجاز مهام حاسوبية عن طريق ترتيب تسلسلي وتكراري وشرطي لأوامر بسيطة ومعقدة.
		الدرس الثاني: الروبوت والسلامة المرورية	- حل المشكلات. - الكفاية العددية.	- الإيجابية والمثابرة. - مهارات الحياة (حل المشكلات).	
		- مستشعر المسافة. - لبنات مستشعر المسافة.			
الأسبوع الثامن 2026/2/26 - 22	الوحدة الثانية: النمذجة بالروبوت	الدرس الثاني: الروبوت والسلامة المرورية	- ثانيًا: الخوارزمية والمخطط الانسيابي. (عملي ونظري)	- الأمن والسلامة.	
		الدرس الثاني: الروبوت والسلامة المرورية	- ثالثًا: برمجة الروبوت: ✓ إنشاء مشروع جديد. ✓ للتحرك إلى الأمام.		
الأسبوع التاسع 2026/3/5 - 1	الوحدة الثانية: النمذجة بالروبوت	الدرس الثاني: الروبوت والسلامة المرورية	- التفكير الإبداعي والتفكير الناقد.	- الحقوق والمسؤولية والنزاهة الشخصية.	- إعداد مشروع الوحدة الثانية (برمجة روبوت إخلاء طريق في المدينة من الحوادث المرورية) بشكل تراكبي.
		الدرس الثاني: الروبوت والسلامة المرورية	- حل المشكلات. - الكفاية العددية.	- الإيجابية والمثابرة. - مهارات الحياة (حل المشكلات).	



الزمن	الوحدة	الدروس	- الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	- القيم والقضايا المشتركة	- مكتسبات التعلم
الأسبوع العاشر 2026/3/12 - 8	الوحدة الثانية: النمذجة بالروبوت	الدرس الثاني: الروبوت والسلامة المرورية - (تتمة) ثالثاً: برمجة الروبوت: ✓ لائحة المحرك Motors. ✓ لتحريك الذراع.	- التفكير الإبداعي والتفكير الناقد. - حل المشكلات. - الكفاية العددية.	- الحقوق والمسؤولية والنزاهة الشخصية. - الإيجابية والمثابرة. - مهارات الحياة (حل المشكلات).	- تطوير مقطعاً برمجياً لحل مشكلة محددة باتباع مجموعة من الإجراءات المتسلسلة.
		الدرس الثاني: الروبوت والسلامة المرورية - للتكرار. - للتوقف. - البرنامج النهائي.			
إجازة عيد الفطر					
الأسبوع الحادي عشر 2026/3/19 - 15					
الأسبوع الثاني عشر 2026/3/26 - 22		- مراجعة المهارات العملية والنظرية.	- التفكير الإبداعي والتفكير الناقد. - حل المشكلات. - الكفاية العددية.	- الحقوق والمسؤولية والنزاهة الشخصية. - الإيجابية والمثابرة. - مهارات الحياة (حل المشكلات).	
الأسبوع الثالث عشر 2026/4/2 - 3/ 29	الوحدتين الأولى والثانية	- مراجعة المهارات العملية			
		- مراجعة المفاهيم النظرية			
الأسبوع الرابع عشر 2026/4/9 - 4/ 5		- مراجعة المهارات العملية			
		- مراجعة المفاهيم النظرية			



الزمن	الوحدة	الدروس	الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	القيم والقضايا المشتركة	مكتسبات التعلم
الأسبوع الخامس عشر 2026/4/16 - 12					
الأسبوع السادس عشر 2026/4/23 - 19					<p>- اختبارات منتصف الفصل الدراسي الثاني للصفوف (11-1) نهاري - من 12 أبريل 2026 ولغاية 21 أبريل 2026.</p> <p>- مراجعة وتدريبات.</p>
الأسبوع السابع عشر 2026/4/30 - 26	الوحدة الثانية: النمذجة بالروبوت	<p><u>الدرس الرابع: اختبار البرنامج وتشخيص الأخطاء</u></p> <p>- مثال: إضاءة الغرفة لا تعمل ما هي المشكلة؟ وكيف نحلها؟</p> <p>- مرحلة تجربة البرنامج. ✓</p> <p>- اختبار البرنامج. ✓</p> <p>- مراحل تشخيص الأخطاء البرمجية.</p> <p><u>الدرس الرابع: اختبار البرنامج وتشخيص الأخطاء</u></p> <p>- دور المبرمجين والفاحصين في تشخيص الأخطاء البرمجية وتصحيحها.</p> <p>- تطبيقات (1 أو 2 أو 3). (عملي ونظري)</p>	<p>- التفكير الإبداعي والتفكير الناقد.</p> <p>- التواصل.</p> <p>- التعاون والمشاركة.</p>	<p>- الحقوق والمسؤولية والنزاهة الشخصية.</p> <p>- الاحترام والتعاطف.</p> <p>- مهارات الحياة (بناء الشخصية - التفكير الناقد).</p>	<p>- تحرير تقرير موجز ومعزز بمخططات رسومية حول نتائج إجراء اختبار تشخيصي لبعض البرامج الحاسوبية، مع تمثيل دور المبرمج أو الفاحص لتحديد نوع الأخطاء البرمجية والحلول المقترحة لإصلاحها.</p> <p>- عرض ومناقشة وتقييم مشروع برمجة روبوت إخلاء طريق من الحوادث المرورية والمشاركة في حوار متحضر وبناء لتعزيز حماية وسلامة الإنسان.</p>



الزمن	الوحدة	الدروس	الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	القيم والقضايا المشتركة	مكتسبات التعلم
الأسبوع الثامن عشر 2026/5/7 - 3	الوحدة الثالثة: تحليل البيانات	<u>الدرس الأول: تسجيل البيانات</u> - تسجيل البيانات (Data logging) (التعريف) - الأمثلة - جمع البيانات - المستشعر - مسجل البيانات ومزايا استخدامه.	- التفكير الإبداعي - والتفكير الناقد. - التواصل.	- الإيجابية والمثابرة. - الأمن والسلامة. - مهارات الحياة (التواصل).	- إعداد ورقة بحثية حول أهمية دقة المعلومات وأهمية دور أجهزة تسجيل البيانات في تعزيز موضوع البحث مع نشرها للزملاء عبر منصة قطر للتعليم. - إعداد جدول حسابي يُظهر التغيرات المناخية في دولة قطر في شكل مؤشرات رقمية محددة ومعلومات رقمية معالجة باستخدام الدوال الحسابية، وذلك لتوعية المجتمع بتأثيرات التغيرات المناخية على المستويات المعيشية المختلفة
		<u>الدرس الثاني: استخدام الدوال</u> - مكتبة الدوال: ✓ دالة العد Count. ✓ دالة المتوسط Average.	- التفكير الإبداعي - والتفكير الناقد. - حل المشكلات.	- الحقوق والمسؤولية - النزاهة الشخصية. - الاحترام والتعاطف. - مهارات الحياة (التكيف).	- إعداد مخطط بياني يُظهر التغيرات المناخية في دولة قطر في شكل مؤشرات رقمية محددة ومعلومات رقمية معالجة.
الأسبوع التاسع عشر 2026/5/14 - 10	الوحدة الثالثة: تحليل البيانات	<u>الدرس الرابع: المخططات البيانية</u> - أمثلة على بعض المخططات البيانية. - المخطط الخطي Line Chart.	- التفكير الإبداعي - والتفكير الناقد. - حل المشكلات.	- الحقوق والمسؤولية - النزاهة الشخصية. - الاحترام والتعاطف. - مهارات الحياة (التكيف).	- إعداد مخطط بياني يُظهر التغيرات المناخية في دولة قطر في شكل مؤشرات رقمية محددة ومعلومات رقمية معالجة.
		<u>الدرس الرابع: المخططات البيانية</u> - خيارات التصميم. - المخطط الدائري Pie Chart.	- التفكير الإبداعي - والتفكير الناقد. - حل المشكلات.	- الحقوق والمسؤولية - النزاهة الشخصية. - الاحترام والتعاطف. - مهارات الحياة (التكيف).	- إعداد مخطط بياني يُظهر التغيرات المناخية في دولة قطر في شكل مؤشرات رقمية محددة ومعلومات رقمية معالجة.



مكتسبات التعلم	القيم والقضايا المشتركة	الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	الدروس	الوحدة	الزمن
	- الحقوق والمسؤولية والنزاهة الشخصية. - الاحترام والتعاطف. - مهارات الحياة (التكيف).	- التفكير الإبداعي والتفكير الناقد. - حل المشكلات.	مراجعة	الوحدات الثانية والثالثة	الأسبوع العشرون 2026/5/21 - 17
			مراجعة		
- مراجعة. - إجازة عيد الأضحى.					الأسبوع الحادي والعشرون 2026/5/28 - 24
	- الحقوق والمسؤولية والنزاهة الشخصية. - الاحترام والتعاطف. - مهارات الحياة (التكيف).	- التفكير الإبداعي والتفكير الناقد. - حل المشكلات.	مراجعة	الوحدات الثانية والثالثة	الأسبوع الثاني والعشرون 2026/6/4 - 5/31
			مراجعة		
اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني للصفوف (9-1) نهاري - تعليم كبار من 4 يونيو 2026 ولغاية 15 يونيو 2026					الأسبوع الثالث والعشرون 2026/6/11 - 7
					الأسبوع الرابع والعشرون 2026/6/18 - 14