

الخطة الفصلية المعدلة للفصل الثاني



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-03-27 14:33:50

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

المزيد من مادة علوم الحاسب:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



صفحة المناهج القطرية على فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

أوراق عمل الأندلس غير مجابة تحضيرية لاختبار منتصف الفصل

1

أوراق عمل لاختبار منتصف الفصل من مدرسة الفرقان غير مجابة

2

إجابات أوراق عمل الفرقان نهاية الفصل

3

أوراق عمل نهاية الفصل في استخدام برنامج TurtleArt والتطبيق العملي للمفاهيم البرمجية

4

أوراق عمل نهاية الفصل في أجهزة الحاسوب والبرمجة مع الإجابة النموذجية

5



الخطة الفصلية لمادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات - العام الأكاديمي 2025-2026م

المستوى الثالث - الفصل الدراسي الثاني - التعليم الحضوري

مكتسبات التعلم	القيم والقضايا المشتركة	الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	الدروس	الوحدة	الزمن
تطبيق مهارات البحث عبر الإنترنت لإنشاء ورقة بحثية حول "الأماكن الأثرية في دولة قطر" بحيث يتضمن البحث نصوصاً وصوراً.	التراث الثقافي العربي والقطري	كفاية التفكير الإبداعي والتفكير الناقد.	<u>الدرس (1): الإبحار عبر الويب</u> <ul style="list-style-type: none"> • خدمات شبكة الإنترنت. متصفح الويب. • أمثلة لبرامج متصفح الويب. • تشغيل متصفح الويب وأدواته. 	<u>الوحدة الأولى:</u> هيا نبحث ونتعلم	الأسبوع الأول 2026/1/8 - 5
تضمن الورقة البحثية حول "الأماكن الأثرية في دولة قطر" قائمة بمصادر المعلومات في نهاية البحث، مع التأكد من موثوقية المعلومات المضمنة وحداتها.	مهارات الحياة (البيئة والاستدامة).	كفاية التواصل. كفاية التقصي والبحث. كفاية التعاون والمشاركة. حل المشكلات.	<u>الدرس (2): البحث في الإنترنت</u> <ul style="list-style-type: none"> • البحث عن المعلومات عبر الإنترنت. • البحث عن المعلومات عبر الإنترنت بزيارة الموقع الإلكتروني. • محرك البحث. • البحث عن المعلومات عبر الإنترنت باستخدام محرك البحث. 		
إنتاج مشروع الوحدة بشكل تراكمي، بالبحث في الإنترنت عن صور ومعلومات عن موضوع "المحميات في قطر"	الحقوق والمسؤولية والنزاهة الشخصية الأمن والسلامة (أمن المعلومات).				



<p>ونسخها وحفظها في مستند نصي مع مراعاة التحقق من مصداقية مصادر المعلومات وتوثيقها كمراجع لاحترام حقوق النشر والطبع، ثم عرض ومناقشة المشاريع لإيصال الأفكار والمعلومات ومشاركة الطلبة في تقييم مشاريع زملائهم وإصدار الحكم على جودة المشروع وفق استمارة معايير تقييم المشروع والتصويت لأفضل مشروع.</p>	<p>التراث الثقافي العربي والقطري مهارات الحياة (البيئة والاستدامة).</p>	<p>كفاية التفكير الإبداعي والتفكير الناقد. كفاية التقصي والبحث. كفاية حل المشكلات.</p>	<p><u>الدرس (3): مواقع المعرفة في الإنترنت</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • أمثلة مواقع المعرفة في الإنترنت. • الموسوعات الإلكترونية. • البحث عن المعلومات باستخدام الموسوعات الإلكترونية. <p><u>الدرس (3): مواقع المعرفة في الإنترنت</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • المكتبات الافتراضية. • البحث عن المعلومات باستخدام المكتبات الافتراضية. • القواميس الإلكترونية. • البحث عن المعلومات باستخدام القواميس الإلكترونية. 	<p>الوحدة الأولى: هيا نبحت ونتعلم</p>	<p>الأسبوع الثاني 2026/1/15 - 11</p>
<p>إنتاج مشروع الوحدة بشكل تراكمي، بالبحث في الإنترنت عن صور ومعلومات عن موضوع "المحميات في قطر" ونسخها وحفظها في مستند نصي، مع مراعاة التحقق من مصداقية مصادر المعلومات وتوثيقها كمراجع لاحترام حقوق النشر والطبع، ثم عرض ومناقشة المشاريع ومشاركة الطلبة في تقييم مشاريع زملائهم وإصدار الحكم على جودة المشروع، وفق استمارة معايير تقييم المشروع والتصويت لأفضل مشروع.</p>	<p>الحقوق والمسؤولية والنزاهة الشخصية الأمن والسلامة (أمن المعلومات). مهارات الإقناع والتواصل الفعال.</p>		<p><u>الدرس (4): المعلومات الموثوقة</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • المعلومات الموثوقة. • أمثلة لبعض المواقع الإلكترونية الموثوقة. • تحقق من حداثة المعلومات. <p><u>الدرس (4): المعلومات الموثوقة</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • احترام أعمال الآخرين، حقوق النشر والطباعة. • أثر الحوسبة والتكنولوجيا في حياتنا (التواصل، التعليم، الترفيه). 	<p>الوحدة الأولى: هيا نبحت ونتعلم</p>	<p>الأسبوع الثالث 2026/1/22 - 18</p>



<p>إنتاج ملصق تشاركي عن أنواع ملفات البيانات وأجهزة التفاعل، بصورة إبداعية.</p>	<p>التعاون والمشاركة مهارات الحياة (تنمية القدرات الرقمية- البيئة والاستدامة).</p>	<p>التفكير الإبداعي والتفكير الناقد حل المشكلات.</p>	<p><u>الدرس (1): الأجهزة الملحقة</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • أنواع ملفات البيانات. • تعريف أجهزة التفاعل. • أمثلة عن بعض أجهزة التفاعل (لوحة اللمس - شاشة اللمس - لوحة الألعاب - متحكم الواقع الافتراضي). <p><u>الدرس (2): الملفات الصوتية</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • إنشاء المقاطع الصوتية. • فتح الملفات الصوتية. • تشغيل المقاطع الصوتية. 	<p><u>الوحدة الثانية:</u> أجهزتي وملفاتي الرقمية</p>	<p>الأسبوع الرابع 2026/1/29 - 25</p>
<p>إنتاج ملصق تشاركي عن أجهزة التخزين والطابعات، بصورة تشاركية إبداعية.</p>	<p>التعاون والمشاركة مهارات الحياة (تنمية القدرات الرقمية- البيئة والاستدامة).</p>	<p>التفكير الإبداعي والتفكير الناقد حل المشكلات.</p>	<p><u>الدرس (1): الأجهزة الملحقة</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • تعريف أجهزة التخزين. • أمثلة عن بعض أجهزة التخزين (القرص الصلب - الذاكرة الوامضة - بطاقة الذاكرة - الأقراص المدمجة). <p><u>الدرس (1): الأجهزة الملحقة</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • أنواع الطابعات (طابعات نفث الحبر - طابعات الليزر-الراسمة). 	<p><u>الوحدة الثانية:</u> أجهزتي وملفاتي الرقمية</p>	<p>الأسبوع الخامس 2026/2/5 - 1</p>
<p>التعاون والمشاركة مهارات الحياة (تنمية القدرات الرقمية- البيئة والاستدامة).</p>	<p>التعاون والمشاركة مهارات الحياة (تنمية القدرات الرقمية- البيئة والاستدامة).</p>	<p>التفكير الإبداعي والتفكير الناقد حل المشكلات.</p>	<p><u>الدرس (3): تحرير الصور</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • برنامج تحرير الصور Photos. • عرض الصور. • التدوير. <p><u>الدرس (3): تحرير الصور</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • الاقتصاص. • تغيير الألوان والإضاءة. • الحفظ. 	<p><u>الوحدة الثانية:</u> أجهزتي وملفاتي الرقمية</p>	<p>الأسبوع السادس 2026/2/12 - 8</p>



إنشاء خوارزميات حل إبداعية لمشاكل حياتية متنوعة متبعا خطوات حل المشكلة بشكل تسلسلي صحيح.	الإيجابية والمثابرة. مهارات الحياة (حل المشكلات).	التفكير الإبداعي والتفكير الناقد الكفاية العددية الكفاية اللغوية كفاية حل المشكلات	<u>الدرس (1): حل المشكلات</u> <ul style="list-style-type: none"> تعريف المشكلة. الخوارزمية. التسلسل. 	<u>الوحدة الثالثة:</u> <u>أنا أرمج</u>	الأسبوع السابع 2026/2/19 - 15
			<u>الدرس (2): استخدام الأوامر البرمجية</u> <ul style="list-style-type: none"> برنامج الحاسوب. لغة البرمجة. 		
			<u>الدرس (2): استخدام الأوامر البرمجية</u> <ul style="list-style-type: none"> برنامج TurtleArt. واجهة البرنامج Turtle Art لوحة اللبنة البرمجية. 	<u>الوحدة الثالثة:</u> <u>أنا أرمج</u>	الأسبوع الثامن 2026/2/26 - 22
			<u>الدرس (2): استخدام الأوامر البرمجية</u> <ul style="list-style-type: none"> تحريك السلحفاة (للأمام، للخلف). الاستدارة (باتجاه اليمين أو اليسار). 		
تنفيذ مشروع الوحدة، بإنتاج مجموعة ملفات رقمية متنوعة حول متحف الفن الإسلامي، تتضمن تسجيل صوتي وصور محررة بصورة إبداعية واستخدام مهارات البحث عبر الإنترنت لتعزيز المعلومات المضمنة في المشروع.	الحقوق والمسؤولية والنزاهة الشخصية البيئة والاستدامة. (المحافظة على البيئة) مهارات الإقناع والتواصل الفعال.	التفكير الإبداعي والتفكير الناقد حل المشكلات.	<u>تنفيذ مشروع الوحدة الثانية</u> <ul style="list-style-type: none"> تنفيذ مشروع "متحف قطر الإسلامي". 	<u>الوحدة الثانية:</u> <u>أجهزتي وملفاتي</u> <u>الرقمية</u>	الأسبوع التاسع 2026/3/5 - 1
			<ul style="list-style-type: none"> تنفيذ مشروع "متحف قطر الإسلامي". 		
			<ul style="list-style-type: none"> مراجعة المادة النظرية 	<u>الوحدة الثانية:</u> <u>أجهزتي وملفاتي</u> <u>الرقمية</u>	الأسبوع العاشر 2026/3/12 - 8
			<ul style="list-style-type: none"> مراجعة المادة النظرية 		



إجازة العيد					الأسبوع الحادي عشر 2026/3/19 - 15	
<p>عرض ومناقشة المشاريع، وتمكين الطلبة من التعبير عن أفكارهم ومشاركة المعلومات، وإشراكهم في تقييم مشاريع زملائهم، وإصدار الحكم على جودة المشروع وفق استمارة معايير تقييم المشروع، والتصويت لأفضل مشروع.</p> <p>الإيجابية والمثابرة. مهارات الحياة (حل المشكلات).</p> <p>التفكير الإبداعي والتفكير الناقد</p> <p>الكفاية العددية</p> <p>الكفاية اللغوية</p> <p>كفاية حل المشكلات</p>	مراجعة المفاهيم النظرية والمهارات العملية	مراجعة المفاهيم النظرية والمهارات العملية	مراجعة المفاهيم النظرية والمهارات العملية	<p><u>الوحدة الثانية:</u> أجهزتي وملفاتي الرقمية</p>	الأسبوع الثاني عشر 2026/3/26 - 22	
					الأسبوع الثالث عشر 2026/4/2 - 3/ 29	
						الأسبوع الرابع عشر 2026/4/9 - 5
					<p>اختبارات منتصف الفصل الدراسي الثاني للصفوف (1-12) يومي - تعليم كبار من 12 أبريل 2026 ولغاية 21 أبريل 2026.</p> <p>مراجعة وتدريبات.</p>	الأسبوع السادس عشر 2026/4/23 - 19



<p>استخدام اللبنة البرمجية في برنامج Turtle Art لإنشاء رسوم لأشكال هندسية ثنائية الأبعاد بشكل متسلسل وصحيح، مع استخدام الأعداد في تحديد القيم في اللبنة البرمجية.</p>	<p>الإيجابية والمثابرة. مهارات الحياة (حل المشكلات - التفكير الناقد).</p>	<p>كفاية التفكير الإبداعي والتفكير الناقد الكفاية العددية الكفاية اللغوية كفاية حل المشكلات</p>	<p><u>الدرس (2): استخدام الأوامر البرمجية</u></p> <ul style="list-style-type: none"> التكرار. رسم الأشكال باستخدام أمر التكرار (المربع). رسم الأشكال باستخدام أمر التكرار (المثلث). <p><u>الدرس (3): الرسم باستخدام Turtle Art</u> (تنفيذ المهارات العملية لخوارزمية رسم شكل المنزل الخطوات 1-2).</p> <ul style="list-style-type: none"> تغيير لون خلفية مساحة العمل. الأوامر البرمجية لرسم شكل المربع: سمك القلم Pen Size (سمك القلم 5). 	<p>الوحدة الثالثة: <u>أنا أرمج</u></p>	<p>الأسبوع السابع عشر 2026/4/30 - 26</p>
<p>استخدام اللبنة البرمجية في برنامج Turtle Art لإنشاء رسوم لأشكال هندسية ثنائية الأبعاد بشكل متسلسل وصحيح، مع استخدام الأعداد في تحديد القيم في اللبنة البرمجية.</p>	<p>الإيجابية والمثابرة. مهارات الحياة (حل المشكلات - التفكير الناقد).</p>	<p>كفاية التفكير الإبداعي والتفكير الناقد الكفاية العددية الكفاية اللغوية كفاية حل المشكلات</p>	<p><u>الدرس (3): الرسم باستخدام Turtle Art</u> (استكمال تنفيذ المهارات العملية لخوارزمية رسم شكل المنزل الخطوات 3-5).</p> <ul style="list-style-type: none"> لون القلم Pen Color. ظل لون القلم Shade. <p><u>الدرس (3): الرسم باستخدام Turtle Art</u> (تنفيذ المهارات العملية لخوارزمية رسم شكل المنزل الخطوات 6-7).</p> <ul style="list-style-type: none"> الأوامر البرمجية لرسم شكل المثلث (سقف المنزل). تعبئة الشكل بلون محدد. 	<p>الوحدة الثالثة: <u>أنا أرمج</u></p>	<p>الأسبوع الثامن عشر 2026/5/7 - 3</p>
			<p><u>الدرس (3): الرسم باستخدام Turtle Art</u></p> <ul style="list-style-type: none"> إضافة لبنة الفاصل. خطوات إنهاء المشروع. <p><u>الدرس (4): اكتشاف وتصحيح المشكلات البرمجية.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> اكتشاف الأخطاء البرمجية وأمثلة عنها. تصحيح الخطأ البرمجي. 	<p>الوحدة الثالثة: <u>أنا أرمج</u></p>	<p>الأسبوع التاسع عشر 2026/5/14 - 10</p>



			مراجعة المادة النظرية	الوحدة الثالثة: أنا أرمج	الأسبوع العشرون 2026/5/21 - 17
			مراجعة المادة النظرية		
- مراجعة - إجازة عيد الأضحى					الأسبوع الحادي والعشرون 2026/5/28 - 24
			مراجعة المادة النظرية	الوحدة الثالثة: أنا أرمج	الأسبوع الثاني والعشرون 2026/6/4 - 5/31
			مراجعة المادة النظرية		
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