

## الخطة الفصلية المعدلة للفصل الثاني



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 22:13:23 2026-03-27

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 التاسع



صفحة المناهج  
القطرية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة علوم الحاسب في الفصل الثاني

أوراق عمل مجمع الفرقان غير مجابة تحضيرية لاختبار منتصف الفصل	1
أوراق عمل ومراجعات نهاية الفصل في قواعد البيانات والبرمجة مع الإجابة النموذجية	2
أوراق عمل ومراجعات نهاية الفصل في قواعد البيانات والبرمجة	3
أوراق عمل نهاية الفصل في آداب الطريق وقوانين المرور وأحكام القرآن الكريم مع الإجابة النموذجية	4
أوراق عمل نهاية الفصل في آداب الطريق وقوانين المرور وأحكام القرآن الكريم	5



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

المستوى التاسع - الفصل الدراسي الثاني (حضور)

مكتسبات التعلم	القيم والقضايا المشتركة	الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	الدروس	الوحدة	الزمن
- إنشاء خريطة ذهنية لتنظيم وإيصال الأفكار والمفاهيم بصورة مرئية بشكل إبداعي باستخدام أدوات برنامج EdrawMax حول المواضيع التالية (تحويل المخلفات الإلكترونية إلى ضوء -رحلة الإبداع لقسم الطابعات ثلاثية الأبعاد- الأماكن السياحية لدولة قطر).	- الحقوق والمسؤولية. - الاعتزاز بالتراث القطري والهوية الوطنية. - البيئة والاستدامة. - مهارات الحياة. (الإبداع والابتكار - المواطن).	- التفكير الإبداعي والتفكير الناقد. - كفاية التواصل.	<p><u>الدرس الرابع: الخرائط الذهنية</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ماهي الخريطة الذهنية - الخرائط الذهنية.</li> <li>- إنشاء خريطة ذهنية باستخدام Edraw Max.</li> </ul>	الوحدة الأولى: العمل عبر شبكة الإنترنت	الأسبوع الأول 2026/1/8 - 5
			<p><u>الدرس الرابع: الخرائط الذهنية</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ترتيب العقد في التسلسل الهرمي.</li> <li>- شكل العقد حسب التسلسل الهرمي.</li> </ul>		
			<p><u>الدرس الرابع: الخرائط الذهنية</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تحسين تصاميم الخريطة الذهنية.</li> <li>- تغيير العرض من خلال إخفاء العقد او الفروع.</li> </ul> <p><u>مشروع الوحدة: مركز مدى للتكنولوجيا المساعدة</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- تنفيذ وعرض وتقييم مشروع الوحدة.</li> </ul>	الوحدة الأولى: العمل عبر شبكة الإنترنت	الأسبوع الثاني 2026/1/15 - 11
<p>- 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 تحقيقاً للمسؤولية والنزاهة في اتخاذ القرار.</p>					



مكتسبات التعلم	القيم والقضايا المشتركة	الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	الدروس	الوحدة	الزمن
<p>-التخطيط لإنشاء تصميم ورقي لهيكلية بناء قاعدة البيانات (بيانات الطلبة- مكتبة المدرسة- الألعاب الأولمبية) وتوضيح الجداول وبيانات الحقول والروابط بين الجداول.</p> <p>-إنشاء قاعدة بيانات عن (بيانات الطلبة - مكتبة المدرسة - الألعاب الأولمبية) تتضمن (جداول بيانات ونماذج إدخال بيانات مخصصة واستخدام الاستعلامات للبحث عن البيانات وتصفيها واستخلاص النتائج وإعداد تقارير) وتصدير واستيراد البيانات بشكل آمن.</p> <p>ملحق اختبارات نهاية الفصل الدراسي الأول (1-12) نهاري-تعليم كبار (18-27/1/2026)</p>	<p>- الحقوق والمسؤولية.</p> <p>- الثقافة الصحية (تطوير أنماط حياة صحية نشطة ومسؤولة)</p> <p>- مهارات الحياة. (اتخاذ القرار - ريادة الأعمال).</p>	<p>التفكير الإبداعي والتفكير الناقد.</p> <p>- حل المشكلات</p> <p>- الكفاية اللغوية</p> <p>- كفاية التواصل</p>	<p><u>الدرس الأول: مقدمة إلى قواعد البيانات</u></p> <p>-ما المقصود بقاعدة البيانات / ما هو نظام إدارة قواعد البيانات / عناصر قاعدة البيانات.</p>	الوحدة الثانية: قواعد البيانات	الأسبوع الثالث 2026/1/22 - 18
			<p><u>الدرس الأول: مقدمة إلى قواعد البيانات</u></p> <p>- مجالات/ مزايا استخدامات قواعد البيانات.</p> <p>- مراحل بناء قاعدة البيانات.</p>		
			<p><u>الدرس الأول: مقدمة إلى قواعد البيانات</u></p> <p>-مرحلة تصميم قاعدة البيانات.</p> <p>-إنشاء قاعدة البيانات.</p> <p>-إنشاء الجدول (أهم أنواع البيانات Datatypes)</p>	الوحدة الثانية: قواعد البيانات	الأسبوع الرابع 2026/1/29 - 25
			<p><u>الدرس الأول: مقدمة إلى قواعد البيانات</u></p> <p>-المفتاح الأساسي / المفتاح الأجنبي.</p> <p>- تعيين المفتاح الأساسي في الجدول.</p> <p>- إضافة السجلات في Datasheet View</p>		
			<p><u>الدرس الأول: مقدمة إلى قواعد البيانات 5</u></p> <p>-علاقات الجدول (علاقة رأس برأس - علاقة رأس بأطراف - علاقة أطراف بأطراف).</p>	الوحدة الثانية: قواعد البيانات	الأسبوع الخامس 2026/2/5 - 1
			<p><u>الدرس الأول: مقدمة إلى قواعد البيانات 6</u></p> <p>-إنشاء العلاقات بين الجداول في قاعدة البيانات.</p>		



مكتسبات التعلم	القيم والقضايا المشتركة	الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	الدروس	الوحدة	الزمن
<p>-استكمال إنشاء قاعدة بيانات عن (بيانات الطلبة - مكتبة المدرسة - الألعاب الأولمبية) تتضمن (جداول بيانات ونماذج إدخال بيانات مخصصة واستخدام الاستعلامات للبحث عن البيانات وتصفيها واستخلاص النتائج وإعداد تقارير) وتصدير واستيراد البيانات بشكل آمن.</p>	<p>- الحقوق والمسؤولية. - الثقافة الصحية (تطوير أنماط حياة صحية نشطة ومسؤولة) - مهارات الحياة. (اتخاذ القرار - ريادة الأعمال).</p>	<p>- التفكير الإبداعي والتفكير الناقد. - حل المشكلات - الكفاية اللغوية - كفاية التواصل</p>	<p><b>الدرس الثاني: النماذج</b> - إنشاء النموذج (تعريف النموذج - مزايا استخدام النماذج). - إنشاء نموذج باستخدام Form Wizard معالج النموذج.</p>	الوحدة الثانية: قواعد البيانات	الأسبوع السادس 2026/2/12 - 8
			<p><b>الدرس الثاني: النماذج</b> - التعامل مع بيانات الجدول باستخدام النموذج. - تخصيص/ تنسيق النموذج. - إعادة تسمية النموذج.</p>		
			<p><b>الدرس الثالث: الاستعلامات</b> - إنشاء الاستعلامات (تعريف الاستعلام - مزايا استخدام الاستعلام).</p>	الوحدة الثانية: قواعد البيانات	الأسبوع السابع 2026/2/19 - 15
			<p><b>الدرس الثالث: الاستعلامات</b> - إنشاء استعلام من جدول واحد (إنشاء استعلام - حفظ الاستعلام - فرز نتائج الاستعلام).</p>		
<p>-إنتاج مشروع الوحدة (مكتبة المدرسة) والعمل على نحو تشاركي وإبداعي لتحقيق أهداف المشروع وتوزيع المسؤوليات والمهام وإظهار الاحترام والسلوكيات الإيجابية أثناء تنفيذ المشروع</p>			<p><b>الدرس الثالث: الاستعلامات</b> - إنشاء استعلام من عدة جداول مرتبطة.</p>	الوحدة الثانية: قواعد البيانات	الأسبوع الثامن 2026/2/26 - 22
			<p><b>الدرس الثالث: الاستعلامات</b> - الاستعلام باستخدام المعاملات.</p>		



مكتسبات التعلم	القيم والقضايا المشتركة	الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	الدروس	الوحدة	الزمن
<p>-استكمال إنشاء قاعدة بيانات عن (بيانات الطلبة - مكتبة المدرسة - الألعاب الأولمبية) تتضمن (جداول بيانات ونماذج إدخال بيانات مخصصة واستخدام الاستعلامات للبحث عن البيانات وتصفيها واستخلاص النتائج وإعداد تقارير) وتصدير واستيراد البيانات بشكل آمن.</p>	<p>- الحقوق والمسؤولية. - الثقافة الصحية (تطوير أنماط حياة صحية نشطة ومسؤولة) - مهارات الحياة. (اتخاذ القرار - ريادة الأعمال التواصل والاقناع والتأثير في الآخرين).</p>	<p>- التفكير الإبداعي والتفكير الناقد. - حل المشكلات - الكفاية اللغوية - كفاية التواصل.</p>	<p><b>الدرس الرابع: التقارير</b> - إنشاء التقارير (تعريف التقرير - مزايا استخدام التقرير). - إنشاء التقارير (إنشاء تقرير باستخدام المعالج). <b>الدرس الرابع: التقارير</b> - التجميع والفرز (فرز بيانات الحقول في التقرير) - تنسيق التقرير.</p>	<p>الوحدة الثانية: قواعد البيانات</p>	<p>الأسبوع التاسع 2026/3/5 - 1</p>
<p>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 تحقيقاً للمسؤولية والنزاهة في اتخاذ القرار.</p>			<p><b>الدرس الخامس: تصدير واستيراد البيانات</b> - تعريف وميزات تصدير /استيراد البيانات. - تصدير البيانات إلى برنامج Excel. - استيراد البيانات من ملف Excel. <b>مشروع الوحدة: مكتبة المدرسة</b> - عرض مشاريع الوحدة ومناقشتها وتقييمها.</p>	<p>الوحدة الثانية: قواعد البيانات</p>	<p>الأسبوع العاشر 2026/3/12 - 8</p>
عيد الفطر المبارك					<p>الأسبوع الحادي عشر 2026/3/19 - 15</p>



الزمن	الوحدة	الدروس	الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	القيم والقضايا المشتركة	مكتسبات التعلم
الأسبوع الثاني عشر 2026/3/26 - 22	الوحدة الأولى والثانية	مراجعة المفاهيم النظرية والعملية	- التفكير الناقد والتفكير الإبداعي. - التواصل.	- الإيجابية والمثابرة. - مهارات الحياة (التواصل والاقناع والتأثير في الآخرين)	- إعداد عرض تقديمي أو خريطة ذهنية - عرض ملخص لأهم المفاهيم النظرية للوحدة وتقديم التفسيرات والشروحات المناسبة والتعبير عن الأفكار ومناقشتها مع الزملاء.
الأسبوع الثالث عشر 2026/4/2 - 3/ 29		مراجعة المفاهيم النظرية			
الأسبوع الرابع عشر 2026/4/9 - 5		مراجعة المهارات العملية			
		مراجعة عامة			
		مراجعة عامة			
الأسبوع الخامس عشر 2026/4/16 - 12	اختبارات منتصف الفصل الدراسي الثاني للصفوف (11-1) نهاري – من 12 أبريل 2026 ولغاية 21 أبريل 2026.				
الأسبوع السادس عشر 2026/4/23 - 19	مراجعة وتدريبات				
الأسبوع السابع عشر 2026/4/30 - 26	الوحدة الثالثة: تصميم وبرمجة الألعاب	<u>الدرس الأول: إعداد العالم في Alice 1</u> - التقاط الكرة (اختيار قالب). - إضافة الكائنات في عالم اللعبة. <u>الدرس الأول: إعداد العالم في Alice</u> - دالة الانتقال Move to . - دالة التوجيه Orient to .	- التفكير الإبداعي والتفكير الناقد. - حل المشكلات - الكفاية العددية	- الإيجابية والمثابرة. - الاعتزاز بالتراث القطري والهوية الوطنية. - الثقافة الصحية (تطوير أنماط حياة صحية نشطة ومسؤولة) - مهارات الحياة. (الإبداع والابتكار - العمل التشاركي-ريادة الأعمال).	- تصميم وبرمجة لعبة ثلاثية الأبعاد باستخدام أدوات برنامج Alice بدءاً من تصميم عالم اللعبة وتحريك الكائنات والتعامل مع الأحداث والدوال وأوامر التكرار والمتغيرات العددية والنصية لإنتاج لعبة (التقاط الكرة – صيد الصقور)



<p>- تصميم وبرمجة لعبة ثلاثية الأبعاد باستخدام أدوات برنامج Alice بدءاً من تصميم عالم اللعبة وتحريك الكائنات والتعامل مع الأحداث والدوال وأوامر التكرار والمتغيرات العددية والنصية لإنتاج لعبة (التقاط الكرة - صيد الصقور)</p>	<p>- الإيجابية والمثابرة. - الاعتزاز بالتراث القطري والهوية الوطنية. - الثقافة الصحية (تطوير أنماط حياة صحية نشطة ومسؤولة) - مهارات الحياة. (الإبداع والابتكار - العمل التشاركي -ريادة الأعمال).</p>	<p>- التفكير الإبداعي والتفكير الناقد. - حل المشكلات - الكفاية العددية</p>	<p><u>الدرس الثاني: إنشاء واستخدام الدوال</u> - التكرارات في Alice (تكرار While). - التحكم بحركة حارس المرمى. - الأحداث/ إنشاء حدث جديد.</p>	<p>الوحدة الثالثة: تصميم وبرمجة الألعاب</p>	<p>الأسبوع الثامن عشر 2026/5/7-3</p>
			<p><u>الدرس الثاني: إنشاء واستخدام الدوال</u> - الدوال في Alice - إنشاء دالة جديدة. - تحريك الحارس إلى (اليسار / اليمين)</p>		
			<p><u>الدرس الثالث: الكائنات الوهمية والمتغيرات في عالم Alice</u> - الكائنات الوهمية Dummy Object. - إعداد الكائن الوهمي. - تحريك كرة القدم.</p>	<p>الوحدة الثالثة: تصميم وبرمجة الألعاب</p>	<p>الأسبوع التاسع عشر 2026/5/14-10</p>
<p>- إعداد عرض تقديمي أو خريطة ذهنية لعرض ملخص لأهم المفاهيم النظرية للوحدة وتقديم التفسيرات والشروحات المناسبة والتعبير عن الأفكار ومناقشتها مع الزملاء.</p>	<p>- الإيجابية والمثابرة. - مهارات الحياة (التواصل والاقناع والتأثير في الآخرين)</p>	<p>- التواصل. - التفكير الناقد والتفكير الإبداعي.</p>	<p>مراجعة مراجعة</p>	<p>الوحدة الثانية الوحدة الثالثة</p>	<p>الأسبوع العشرون 2026/5/21-17</p>



عيد الأضحى المبارك				الأسبوع الحادي والعشرون 2026/5/28 - 24
مراجعة وتدريبات				
		مراجعة	الوحدة الثانية	الأسبوع الثاني والعشرون 2026/6/4 - 5/31
		مراجعة	الوحدة الثالثة	
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