

## الخطة الفصلية المعدلة للفصل الثاني



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← الصف السابع ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 22:04:11 2026-03-27

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:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج القطرية على فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الثاني

أوراق عمل مجمع الفرقان غير مجابة تحضيرية لاختبار منتصف الفصل

1

الخطة الفصلية وتوصيف الدروس المقرر تدريسها

2

أوراق عمل نهاية الفصل في طرائق الفصل والتنقية

3

أوراق عمل في الآلات البسيطة وأنواع الروافع

4

حل تدريبات إثرائية في طرائق الفصل والتنقية والمركبات الكيميائية والتغيرات الكيميائية والنظام الشمسي والماء والمناخ والشبكات الغذائية والنظم البيئية

5

إدارة التوجيه التربوي قسم العلوم	الخطة الفصلية للعام الأكاديمي 2025 - 2026 م المعدلة بتاريخ 2026/3/24	وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي Ministry of Education and Higher Education دولة قطر • State of Qatar
-------------------------------------	---	---

**المادة: العلوم / المستوى: السابع (المعدلة)**  
**الفصل الدراسي: الثاني**

الزمن	الوحدة	المجال/ المحور	الدروس	الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	القيم والقضايا المشتركة	مكتسبات التعلم
الأسبوع الأول 2026/1/8-5	العناصر والمركبات والمخاليط	كيمياء	ما العناصر؟	البحث والاستقصاء التعاون والمشاركة التواصل حل المشكلات <b>مهارات البحث العلمي</b> الملاحظة - التحليل - التصنيف - البحث - كتابة تقرير	تطوير المواقف ذات صلة بالعلوم: التزاهة والموضوعية والابتكار البيئة والاستدامة	<b>*وصف المشروع: تم دمج مشروع واحد العناصر والمركبات والمخاليط وطرائق الفصل والتنقية في مشروع واحد يتم تنفيذه بعد الانتهاء من الوجدتين.</b>
			كيف نصنف العناصر بناء على خصائصها؟1			
			كيف نصنف العناصر بناء على خصائصها؟2			
الأسبوع الثاني 2026/1/15-11	العناصر والمركبات والمخاليط	كيمياء	ما العناصر والمركبات والمخاليط؟1			
			ما العناصر والمركبات والمخاليط؟2			
			كيف تتغير العناصر عندما تكون مركبات؟			
الأسبوع الثالث 2026/1/22-18	العناصر والمركبات والمخاليط	كيمياء	ما المخاليط؟1			
			ما المخاليط؟2			
	طرائق الفصل والتنقية		ما المادة النقية؟			
			كيف تحدد نقاوة المواد من خلال درجات غليانها وانصهارها؟1			
			كيف تحدد نقاوة المواد من خلال درجات غليانها وانصهارها؟2			
الأسبوع الرابع		كيمياء	ما أهمية درجة نقاء المادة في حياتنا اليومية؟			
العلوم	تطبيق المفاهيم العلمية التي تم دراستها في تنفيذ نشاطي كلوريد الصوديوم واستخدام تقنيات الفصل المختلفة					
التكنولوجيا	تصميم مطوية أو ملصق يلخص المفاهيم الرئيسية في الوجدتين ولشرح الأنشطة المدرجة في المشروعين واستخدام الأدوات المخبرية لتطبيق التجارب العلمية، ويمكن البحث في خصائص كلوريد الصوديوم واستخداماته وكيفية تحضيره ومقارنته بخصائص العنصرين المُكوِّنين له: الصوديوم والكلور.					
الهندسة	تصميم أحد نماذج طرق الفصل باستخدام مواد من البيئة.					
الرياضيات	تحويل الجداول في الوجدتين لرسوم بيانية مع تحديد نوع الرسم البياني وسبب الاختيار قراءة الرسوم البيانية وشرحه باستخدام العبارات الوصفية					

رمز النموذج: ES-ESS-P3-F1	رقم الإصدار: 1	تاريخ الإصدار: 19-05-2024	التصنيف: داخلي	الصفحة 1 من 5
---------------------------	----------------	---------------------------	----------------	---------------

إدارة التوجيه التربوي قسم العلوم	الخطة الفصلية للعام الأكاديمي 2025 - 2026 م المعدلة بتاريخ 2026/3/24	وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي Ministry of Education and Higher Education دولة قطر • State of Qatar
-------------------------------------	---	---

<p><b>أهداف التنمية المستدامة:</b></p> <p>الهدف 9: الصناعة والابتكار والهياكل الأساسية</p> <p>- فكري طرق مبتكرة جديدة لإعادة استخدام المواد القديمة</p> <p>الهدف 12: الاستهلاك والإنتاج المسؤولين:</p> <p>- قم بإعادة تدوير الورق، والبلاستيك، والزجاج، والالومنيوم.</p> <p>الهدف 4: التعلم الجيد</p> <p>-ساعد أطفال مجتمعك على القراءة (تصميم مطوية)</p> <p>تطوير الاتجاهات ذات الصلة بالعلوم مثل: الدقة والضبط، والاستقصاء، والمبادرة، والابتكار. تطوير التقدير والاحترام بالبحث العلمي.</p>	<p>التواصل حل المشكلات</p> <p><b>مهارات البحث العلمي</b></p> <p>الملاحظة – التحليل – التصنيف – البحث – كتابة تقرير</p> <p><b>مهارات البحث العلمي</b></p> <p>الملاحظة، والاستنتاج واستخدام بيانات ثانوية والتقييم</p>	<p>ما الطرائق المختلفة لفصل المخاليط؟1</p> <p>ما الطرائق المختلفة لفصل المخاليط؟2</p> <p>ما طريقة الفصل اللوني؟</p>	<p>طرائق الفصل والتنقية</p>	<p>2026/1/29-25</p>		
		<p>كيف تستخدم طريقة الفصل اللوني لتحديد مكونات المواد؟ (1)</p> <p>كيف تستخدم طريقة الفصل اللوني لتحديد مكونات المواد؟ (2)</p> <p>ما أهمية طرائق الفصل المختلفة؟1</p> <p>ما أهمية طرائق الفصل المختلفة؟2</p>	<p>كيمياء</p>	<p>الأسبوع الخامس 2026/2/5-1</p>		
		<p>(إجازة اليوم الرياضي) 10 فبراير 2026</p> <p>* ماذا تعرف عن طرائق الفصل والتنقية؟1</p> <p>* ماذا تعرف عن طرائق الفصل والتنقية؟2</p> <p>ما الآلات البسيطة؟</p>	<p>كيمياء</p> <p>فيزياء</p>	<p>الأسبوع السادس 2026/2/12-8</p>		
		<p>كيف تعمل الرافعة؟1</p> <p>كيف تعمل الرافعة؟2</p> <p>كيف تستقصي القوى اللازمة لرفع وزن ما؟1</p> <p>كيف تستقصي القوى اللازمة لرفع وزن ما؟2</p>	<p>فيزياء</p>	<p>الأسبوع السابع 2026/2/19-15</p>		
		<p>ما فوائد الآلات البسيطة؟</p> <p>ما الخصائص العامة للفلزات؟</p> <p>كيف تختبر خصائص الفلزات؟</p>	<p>فيزياء</p> <p>كيمياء</p>	<p>الأسبوع الثامن 2026/2/26-22</p>		
		<p>كيف يمكن الاستفادة من خصائص الفلزات؟</p> <p>ما أوجه الاختلاف بين العناصر الفلزية والعناصر اللافلزية؟</p>	<p>كيمياء</p>	<p>الأسبوع التاسع 2026/3/5-1</p>		
		مراجعة منتصف الفصل الدراسي الثاني				<p>الأسبوع العاشر 2026/3/12-8</p>



## إجازة رمضان + إجازة عيد الفطر المبارك

2026/3/23-15

الأسبوع الحادي عشر  
2026/3/19-15الأسبوع الثاني عشر  
2026/3/26-22الأسبوع الثالث عشر  
2026/4/2-3/29الأسبوع الرابع عشر  
2026/4/9-5الأسبوع الخامس عشر  
2026/4/16-12الأسبوع السادس عشر  
2026/4/23-19الأسبوع السابع عشر  
2026/4/30-26

مراجعة ما سبق دراسته		الكهرباء الساكنة	فيزياء
البحث والاستقصاء حل المشكلات مهارات البحث العلمي الملاحظة، التجريب.	ما السبب الذي يجعل الأجسام مشحونة كهربائياً؟ ما الطرائق الثلاث لشحن المادة كهربائياً؟ كيف نكشف عن الشحنة الساكنة؟ ماذا يحدث عندما يفرغ جسم كهربائياً؟		
تطوير الاتجاهات ذات الصلة بالعلوم مثل التزاهة والموضوعية والدقة والضبط والاستقصاء والمبادرة والابتكار	كيف تتجنب خطر الكهرباء الساكنة؟	الكهرباء الساكنة	فيزياء
مراجعة منتصف الفصل الدراسي الثاني			
اختبارات منتصف الفصل الدراسي الثاني حتى 2026-4-21			
اختبارات منتصف الفصل الدراسي الثاني حتى 2026-4-21			
البحث والاستقصاء حل المشكلات التفكير الإبداعي والناقد مهارات البحث العلمي	ما العلاقة بين التيار الكهربائي وفرق الجهد الكهربائي والمقاومة؟ (1)	الدوائر الكهربائية	فيزياء
البحث والاستقصاء حل المشكلات التفكير الإبداعي والناقد مهارات البحث العلمي	ما العلاقة بين التيار الكهربائي وفرق الجهد الكهربائي والمقاومة؟ (2)	الدوائر الكهربائية	فيزياء
البحث والاستقصاء حل المشكلات التفكير الإبداعي والناقد مهارات البحث العلمي	كيف تستخدم دوائر التوالي؟ كيف تستخدم دوائر التوازي؟ ما تأثيرات إضافة الخلايا على التوالي أو على التوازي؟1	الدوائر الكهربائية	فيزياء

## أهداف التنمية المستدامة:

-الهدف 4: التعلم الجيد

-ساعد أطفال مجتمعك على القراءة (تصميم مطوية)



تطوير الاتجاهات ذات الصلة بالعلوم مثل النزاهة والموضوعية والدقة والضبط والاستقصاء والمبادرة والابتكار	الملاحظة، التجريب، والتقييم، تقديم تقرير	ما تأثيرات إضافة الخلايا على التوالي أو على التوازي؟ 2	فيزياء	الدوائر الكهربائية	الأسبوع الثامن عشر 2026/5/7-3
		ما السلاسل الغذائية وما الشبكات الغذائية؟ (1)	أحياء	الشبكات الغذائية والنظم البيئية	
		ما السلاسل الغذائية وما الشبكات الغذائية؟ (2)			
		كيف نستخدم أهرامات الأعداد والكتلة الحيوية؟ (1)	أحياء	الشبكات الغذائية والنظم البيئية	الأسبوع التاسع عشر 2026/5/14-10
		كيف نستخدم أهرامات الأعداد والكتلة الحيوية؟ (2)			
		ما تأثير السموم على السلسلة الغذائية؟ (1)			
		ما تأثير السموم على السلسلة الغذائية؟ (2)			
		ما التأثيرات المحلية والعالمية التي أحدثها البشر على النظم البيئية؟	أحياء	الشبكات الغذائية والنظم البيئية	الأسبوع العشرون 2026/5/21-17
		ما أهمية المحافظة على البيئة في دولة قطر			
		مراجعة نهاية الفصل الدراسي الثاني			
مراجعة نهاية الفصل الدراسي الثاني					الأسبوع الحادي والعشرون 2026/5/28-24
إجازة عيد الأضحى من 26 مايو 2026 (متوقع)					
مراجعات نهاية الفصل الدراسي الثاني					الأسبوع الثاني والعشرون 2026/6/4-5/31
اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني من 4 يونيو ولغاية 15 يونيو 2026					
إجازة نهاية العام الأكاديمي 2025-2026 (2026/06/28)					

## الموضوعات الإثرائية:

أرقام الصفحات الإثرائية	اسم الدرس	اسم الوحدة
من ص 2 إلى ص 37	جميع دروس الوحدة إثرائية	الكثافة والضغط
من ص 312 إلى ص 332	جميع دروس الوحدة إثرائية	التكيف

- ملاحظة هامة: لن يتم تدريس مشاريع الوحدات ابتداءً من 2026/3/24 وتحول إلى موضوعات إثرائية