

الخطة الفصلية المعدلة للفصل الثاني اخر تحديث 9 أبريل



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← الصف الحادي عشر الأدبي ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 11:21:08 2026-04-10

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:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر الأدبي



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر الأدبي والمادة علوم في الفصل الثاني

أوراق عمل في الموجات في الطب منتصف الفصل غير مجابة

1

أوراق عمل في مفاهيم الفيزياء والأشعة وتطبيقاتها في الحياة اليومية

2

أوراق عمل مسيعيد منتصف الفصل غير مجابة

3

أوراق عمل الأندلس منتصف الفصل غير مجابة

4

أوراق عمل الأندلس منتصف الفصل مع الإجابة النموذجية

5



الخطة الفصلية للعام الأكاديمي 2025 - 2026 م
المادة : علوم عامة المستوى : الحادي عشر أدبي - نهاري
الفصل الدراسي : الثاني


الزمن	الوحدة	الدروس	الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	القيم والقضايا المشتركة	مكتسبات التعلم
الأسبوع الأول 2026/1/8-5	الوحدة الخامسة (الموجات في الطب) مجال الفيزياء	الدرس 1-5: خصائص الضوء	التواصل الفعال التعاون والمشاركة	الحقوق المسؤولية والتزاهة الشخصية	-تقدير جهود العلماء المسلمين مثل العالم الحسن بن الهيثم -استعراض إنجازاته في مجال البصريات.
		الدرس 1-5: الضوء شكل من أشكال الطاقة			
		الدرس 1-5: التردد وطول الموجة والسرعة			
الأسبوع الثاني 2026/1/15-11	الوحدة الخامسة (الموجات في الطب) مجال الفيزياء	الدرس 1-5: التردد والطاقة	التفكير الناقد والإبداعي الكفاية العديدة	الإيجابية والمثابرة الأمن والسلامة	-تنمية مهارات التفكير الناقد من خلال المقارنة وإجراء حسابات قيمة الطاقة والأطوال الموجية المختلفة وربطها بخصائص موجات الطيف الكهرومغناطيسي.
		الدرس 1-5: تدريبات (التردد وطول الموجة والسرعة + التردد والطاقة)			
		الدرس 1-5: الطيف الكهرومغناطيسي			
		الدرس 1-5: النشاط الإشعاعي			
الأسبوع الثالث 2026/1/22-18	الوحدة الخامسة (الموجات في الطب) مجال الفيزياء	الدرس 1-5: السلامة وطاقة الطيف الكهرومغناطيسي	حل المشكلات التفكير الناقد	الأمن والسلامة الإيجابية والمثابرة	-حل المشكلات من خلال المقارنة بين أطوال وترددات الموجات المختلفة وربطها باستخداماتها وتفادي أضرارها.
		الدرس 2-5: الأشعة السينية والتصوير المقطعي المحوسب			
		الدرس 2-5: التصوير بالرنين المغناطيسي			
		الدرس 2-5: التصوير الحراري			
الأسبوع الرابع 2026/1/29-25	الوحدة الخامسة (الموجات في الطب) مجال الفيزياء	الدرس 2-5: مخاطر وفوائد الموجات الكهرومغناطيسية	الشغف المعلوماتي والتواصل الفعال	الإيجابية والمثابرة الأمن والسلامة	-تنمية الشغف المعلوماتي لدى الطلبة من خلال جمع معلومات حول إيجابيات وسلبيات مصادر الأشعة المختلفة في المجال الطبي.
		الدرس 2-5: استهداف الورم			
		الدرس 2-5: الطب النووي			

إدارة التوجيه التربوي قسم العلوم	نموذج الخطة الفصلية	وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي Ministry of Education and Higher Education دولة قطر • State of Qatar
-------------------------------------	---------------------	---

		الدرس 5-2: الليزر وعلاجات الأشعة فوق البنفسجية	
--	--	--	--

-التواصل بشكل فعال مع الزملاء والتعاون معهم بشكل إيجابي وتبادل الأفكار المختلفة معهم وذلك للعمل على بناء عرض تقديمي حول استخدام الموجات الصوتية.	الأمن والسلامة الإيجابية والمثابرة	التعاون والمشاركة التواصل الفعال	الدرس 3-5: الموجات فوق الصوتية	الوحدة الخامسة (الموجات في الطب) مجالات الفيزياء /الوحدة السادسة (الكربون) والأوزون) مجال الكيمياء	الأسبوع الخامس 2026/2/5-1
			الدرس 3-5: حصوات الكلى والموجات فوق الصوتية		
			مراجعة وحل تدريبات الوحدة الخامسة		
			الدرس 1-6: دورة الكربون		
-يصمم الطلاب، ضمن مجموعات ثنائية، لوحة حائط لإظهار الدليل على التغيرات المرتبطة بتغير نسب الغازات المكونة للغلاف الجوي وتغير درجات الحرارة. -يحدد الطلاب غازات الدفيئة المضافة إلى الهواء كنتيجة مباشرة للأنشطة البشرية، ويقدر مدى قوتهم بالنسبة إلى ثاني أكسيد الكربون باستخدام الرسم البياني حسب النسب المئوية.	الحقوق والمسؤولية والنزاهة الشخصية	التواصل الفعال التعاون والمشاركة	الدرس 1-6: أثر الدفيئة	الوحدة السادسة (الكربون والأوزون) مجالات الكيمياء	الأسبوع السادس 2026/2/12-8 إجازة اليوم الرياضي 10-2- 2026
			الدرس 1-6: غازات الدفيئة		
			الدرس 1-6: المناخ		
-يعمل الطلبة في مجموعات لمناقشة أسباب تغير المناخ ودراسة الأدلة على المناخ في الماضي.	الحقوق والمسؤولية والنزاهة الشخصية	التعاون والمشاركة والتواصل والتقصي والبحث	الدرس 1-6: تغير المناخ	الوحدة السادسة (الكربون والأوزون) مجالات الكيمياء	الأسبوع السابع 2026/2/19-15 بداية شهر رمضان المبارك
			حل تدريبات ومراجعة الدرس 1-6		
			الدرس 6-2: الكربون		
-يعمل الطلاب مقارنة بين الكربون والنيروجين وتأثيرهما على المناخ والغلاف الجوي. -يرسم الطلبة مراحل تكون الأوزون في طبقة الستراتوسفير .	الحقوق والمسؤولية والنزاهة الشخصية	التعاون والمشاركة والتواصل والتقصي والبحث	الدرس 6-2: النيتروجين	الوحدة السادسة (الكربون والأوزون) مجالات الكيمياء	الأسبوع الثامن 2026/2/26-22
			الدرس 6-2: الميثان		
			الدرس 6-2: الأوزون في طبقة الستراتوسفير		



إدارة التوجيه التربوي قسم العلوم	نموذج الخطة الفصلية	وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي Ministry of Education and Higher Education دولة قطر • State of Qatar 
-------------------------------------	---------------------	---

-يبحث الطلاب في الأدوار المتباينة للأوزون التي تسهم في تأثير الدفيئة في طبقة التروبوسفير ومنع الإشعاع الضار الذي يصل إلى الأرض في طبقة الستراتوسفير، ويعرضون ذلك على شكل لوحة حائط.					
-يشاهد الطلاب مقاطع أفلام أرسوّمًا متحركة، ثم يصفون المبدأ الأساسي لمحرك الاحتراق الداخلي، ولماذا تمت إضافة رباعي إيثيل الرصاص إلى الوقود. يستخدم الطلاب البيانات المتوافرة، ويصفون تأثير حظر الوقود المحتوي على الرصاص في مستويات الرصاص في الغلاف الجوي. ثم يبحثون في أسباب وجود الرصاص في الغلاف الجوي اليوم.	الحقوق والمسؤولية والتزاهة الشخصية	التعاون والمشاركة والتواصل والتقصي والبحث	الدرس 6-2: الضباب الدخاني نشاط 3-6a مُحَرِّك الاحتراق الداخلي الدرس 6-3: الرصاص في الوقود	الوحدة السادسة (الكربون والأوزون) مجال الكيمياء	الأسبوع التاسع 2026/3/5-1
-يصمم الطلبة في مجموعات مخطط مفاهيمي لمركبات الكلوروفلوروكربون وأمثلة على المركبات واستخداماتها.	الحقوق والمسؤولية والتزاهة الشخصية	التعاون والمشاركة والتواصل والتقصي والبحث	الدرس 6-3: مُركّبات الكلوروفلوروكربون وثقب الأوزون 1 الدرس 6-3: مُركّبات الكلوروفلوروكربون وثقب الأوزون 2 حل تدريبات ومراجعة الوحدة السادسة الدرس 6-2 و 6-3	الوحدة السادسة (الكربون والأوزون) مجال الكيمياء	الأسبوع العاشر 2026/3/12-8
إجازة رمضان					الأسبوع الحادي عشر 2026/3/19-15
	الحقوق والمسؤولية والتزاهة الشخصية الإيجابية والمثابرة	التعاون والمشاركة والتواصل والتقصي والبحث	مراجعة وحل تدريبات الوحدة الخامسة مراجعة وحل تدريبات الوحدة السادسة	الوحدة الخامسة الوحدة السادسة	الأسبوع الثاني عشر 2026/3/26-22 إجازة عيد الفطر المبارك 20-23/3/ 2026

إدارة التوجيه التربوي قسم العلوم	نموذج الخطة الفصلية	وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي Ministry of Education and Higher Education دولة قطر • State of Qatar
-------------------------------------	---------------------	---

-تنمية مهارات التواصل الفعال والتعاون والمشاركة من خلال توضيح أهمية التنوع الحيوي وكيف تؤثر التغيرات في التنوع الحيوي على التوازن البيئي في الأنظمة البيئية المختلفة وأثر ذلك على التنمية المستدامة.	الإيجابية والمناورة القيم الإسلامية الحقوق والمسؤولية والتزاهة الشخصية	التواصل الفعال التعاون والمشاركة تعاون ومشاركة	الدرس 7-1: التنوع الحيوي الدرس 7-1: أهمية التنوع الحيوي+ تغيرات التنوع الحيوي الدرس 7-1: جليد البحر الدرس 7-1: تأثيرات درجة الحرارة	الوحدة السابعة التنوع الحيوي والتغير المناخي مجال الأحياء	الأسبوع الثالث عشر 2026/4/2 – 3/29
مراجعة					الأسبوع الرابع عشر 2026/4/9-5
-تنمية مهارات التفكير الناقد من خلال ابتكار طرق مختلف للحد من انبعاث غازات الدفيئة التي تسهم في ذوبان الثلوج والتأثير على التنوع الحيوي وانقراض أنواع مهمه من النباتات والحيوانات.	الحقوق والمسؤولية والتزاهة الشخصية	التفكير الناقد والإبداعي الكفاية العددية	الدرس 7-1: هطول الأمطار الدرس 7-1: الهجرة الدرس 7-1: تغير المناخ يؤثر في أنماط التكاثر الدرس 7-1: الملقحات	الوحدة السابعة التنوع الحيوي والتغير المناخي مجال الأحياء	الأسبوع الخامس عشر 2026/4/16-12
-التعاون مع الزملاء بشكل إيجابي وتبادل الأفكار المختلفة حول أهمية الشبكات الغذائية وسبل الحد من الاخلال بها بهدف التوعية بأهداف التنمية المستدامة خصوصاً الهدف 12(ضمان وجود أنماط استهلاك و إنتاج مستدامة)	الحقوق والمسؤولية والتزاهة الشخصية	التفكير الناقد والإبداعي الكفاية العددية	حل تدريبات ومراجعة الدرس 7-1 الدرس 7-2: الشبكات الغذائية الدرس 7-2: اختلال الشبكة الغذائية الدرس 7-2: زيادة استهلاك المنتجات تستنزف التنوع البيولوجي	الوحدة السابعة التنوع الحيوي والتغير المناخي مجال الأحياء	الأسبوع السادس عشر 2026/4/23-19
-حل المشكلات من خلال إعداد مشروع كحملة توعوية للمجتمع بهدف الحد من الصيد الجائر	الحقوق والمسؤولية والتزاهة الشخصية	التفكير الناقد والإبداعي حل المشكلات	الدرس 7-2: مشكلات المحاصيل النباتية الدرس 7-2: الصيد الجائر للأسماءك حل تدريبات ومراجعة الدرس 7-2 الدرس 8-1: تحولات الطاقة	الوحدة السابعة التنوع الحيوي والتغير المناخي مجال الأحياء	الأسبوع السابع عشر 2026/4/30-26
-حل المشكلات من خلال إعداد مشروع كحملة توعوية للمجتمع		التعاون والمشاركة	الدرس 8-1: توليد الكهرباء	الوحدة الثامنة	

إدارة التوجيه التربوي قسم العلوم	نموذج الخطة الفصلية	وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي Ministry of Education and Higher Education دولة قطر • State of Qatar
-------------------------------------	---------------------	---

يهدف ترشيد استهلاك الكهرباء لأهمية ذلك في تحقيق أهداف التنمية المستدامة فيما يتعلق بالهدف 12(ضمان وجود أنماط استهلاك و انتاج مستدامة) -مناقشة صافية في المجموعات لطرح أفكار استخدام الطاقة الشمسية .	الحقوق والمسؤولية والنزاهة الشخصية	التفكير الناقد والإبداعي	الدرس 1-8: أنواع محطات الطاقة	مصادر الطاقة مجال الفيزياء	الأسبوع الثامن عشر 2026/5/7-3
			حل تدريبات ومراجعة الدرس 1-8		
			الدرس 2-8: الطاقة الشمسية		
-مناقشة صافية في المجموعات لطرح أفكار استخدام طاقة الرياح في الحياة.	الحقوق والمسؤولية والنزاهة الشخصية الأمن والسلامة الإيجابية والمتابرة	حل المشكلات التفكير الناقد	الدرس 2-8: الطاقة الكهرومائية	الوحدة الثامنة مصادر الطاقة مجال الفيزياء	الأسبوع التاسع عشر 2026/5/14-10
			الدرس 2-8: طاقة الرياح		
			الدرس 2-8: الطاقة الحرارية الأرضية 1		
			الدرس 2-8: الطاقة الحرارية الأرضية 2		
-التواصل بشكل فعال مع الزملاء والتعاون معهم بشكل إيجابي للمناقشة وتبادل الأفكار المختلفة حول الطاقة النووية والوقود الأحفوري بهدف التوعية بأهداف التنمية المستدامة خصوصاً الهدف السابع (طاقة نظيفة وبأسعار معقولة).	الحقوق والمسؤولية والنزاهة الشخصية الأمن والسلامة الإيجابية والمتابرة	حل المشكلات التفكير الناقد	الدرس 2-8: الطاقة النووية 1	الوحدة الثامنة مصادر الطاقة مجال الفيزياء	الأسبوع العاشر 2026/5/21-17
			الدرس 2-8: الطاقة النووية 2		
			الدرس 2-8: الوقود الأحفوري		
			حل تدريبات ومراجعة الدرس 1-8		
-	الإيجابية والمتابرة	التعاون والمشاركة التواصل الفعال	حل تدريبات ومراجعة الوحدة الثامنة	الوحدة الثامنة مصادر الطاقة	الأسبوع الحادي و العشرون 2026/5/28-24
إجازة عيد الأضحى المبارك 2026/ 5 /30-26					
مراجعة اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني					الأسبوع الثاني والعشرون 2026/6/3-5/31
اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني من 4 يونيو ولغاية 16 يونيو 2026					
إجازة نهاية العام الأكاديمي 2025-2026 (2026/06/28)					

الصفحة 5 من 7	التصنيف: داخلي	تاريخ الإصدار: 19-05-2024	رقم الإصدار: 1	رمز النموذج: ES-ESS-P3-F1
---------------	----------------	---------------------------	----------------	---------------------------



الموضوعات الإثرائية

اسم ورقم الوحدة	اسم الدرس	رقم الصفحة	الموضوعات الإثرائية
الوحدة السادسة (الكربون والأوزون)	الدرس 6-1: الأرض في توازن	49	نماذج المناخ الحاسوبية
	الدرس 6-2: اختلال التوازن	60-59-58	نشاط 6-2 و 6-2b و 6-2c
	الدرس 6-3: الجهود المبذولة لاستعادة التوازن	68-67 70-69-65	الحاجة إلى الاتفاقيات الدولية بروتوكول مونتريال نشاط 6-3 و 6-3b و 6-3c و 6-3d
الوحدة السابعة (التنوع الحيوي والتغير المناخي)	الدرس 7-1: التنوع الحيوي	84 91	نشاط 7-1a التنوع الحيوي المتغير نشاط 7-1b فيلم قصير عن التنوع الحيوي
	الدرس 7-2: الاخلال بالتنوع الحيوي	96	المبادرة الشخصية
		97	نشاط 7-2a بصمة الكربون
		98	نشاط 7-2b إجراءات الحكومة
102	7-2c الأمن الغذائي العالمي		
الوحدة الثامنة (مصادر الطاقة)	الدرس 8-1: الطاقة	113	مصادر الطاقة المتجددة وغير المتجددة
	الدرس 8-2: تكاليف إنتاج الطاقة	124	سلبيات أنواع الطاقة
		125	تكلفة بناء محطة للطاقة
		126	نشاط 8-2a - إيجابيات محطات الطاقة وسلبياتها
		127	إعادة التدوير وحفظ الطاقة
128	نشاط 8-2b: مشروع البحث: مقارنة بين الطاقة المتجددة والطاقة غير المتجددة		
الوحدة التاسعة (الكوارث الطبيعية)	الدرس 9-1: الحرارة	138 إلى 148	إثرائي بالكامل
	الدرس 9-2: أحداث الطقس	149 إلى 160	إثرائي بالكامل

إدارة التوجيه التربوي
قسم العلوم

نموذج الخطة الفصلية

وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي
Ministry of Education and Higher Education
دولة قطر • State of Qatar



الصفحة 7 من 7

التصنيف: داخلي

تاريخ الإصدار: 19-05-2024

رقم الإصدار: 1

رمز النموذج: ES-ESS-P3-F1