



الخطة الفصلية للعام الأكاديمي 2025 - 2026 م
مادة علوم الأرض والبيئة: المستوى الثاني عشر
الفصل الدراسي: الثاني

مكتسبات التعلم	القيم والقضايا المشتركة	الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	الدروس	الوحدة	الزمن
عمل مقارنة بين النظام البيئي للبرك والبحيرات	الحقوق والمسؤولية	التواصل التعاون والمشاركة	الدرس 4-1: الأنظمة البيئية المائية <u>النظام البيئي المائي + البرك والبحيرات</u>	الوحدة 4: الموارد المائية	الأسبوع الأول 2026/1/8-5
طرح أسئلة ضمن مجموعات للتوصيل لأهمية خزانات المياه الجوفية والينابيع عمل مقارنة بين الأراضي الرطبة الطبيعية والاصطناعية.	الإيجابية والمثابرة التراث الثقافي العربي والقطري	التواصل التعاون والمشاركة	الدرس 4-1: الأنظمة البيئية المائية <u>خزانات المياه الجوفية والينابيع</u>		
	الإيجابية والمثابرة التراث الثقافي العربي والقطري	التواصل التعاون والمشاركة	الدرس 4-1: الأنظمة البيئية المائية <u>الأراضي الرطبة + الأراضي الرطبة الاصطناعية</u>		
استنباط تركيب ومكونات الأنظمة البيئية للخلجان	الإيجابية والمثابرة التراث الثقافي العربي والقطري	التعاون والمشاركة	الدرس 4-2: توازن النظم البيئي المائي <u>الصيد الجائز + صيد الأسماك المستدام</u>		الأسبوع الثالث 2026/1/15-11
	القيم الإسلامية الاحترام والتعاطف	حل المشكلات التفكير النقدي والإبداعي	الدرس 4-2: توازن النظم البيئي المائي <u>التلوث في الأنظمة البيئية المائية</u>		
كتابة ملخص عن الصيد الجائز وصيد الأسماك المستدام. فرض مجموعة من الفروض عن التلوث في الأنظمة البيئية المائية.	الحقوق والمسؤولية		الدرس 4-2: توازن النظم البيئي المائي <u>الترافق الحيوي</u>		الأسبوع الرابع 2026/1/29-25

الوحدة 4: الموارد المائية	الدرس 4-2: توازن النظم البيئي المائي <u>تأثير الميكروبلاستيك</u>	الدرس 6-2: استعادة البيئة <u>التوازن + نقطة التحول</u>	ال أسبوع الخامس 2026/2/5-1
<p>الاستقصاء والبحث استبطاط طريقة تأثير البلاستيك على التوازن البيئي المائي.</p> <p>كتابية ملخص عن غازات الدفيئة ومكوناتها وتأثيرها طرح مجموعة من الأسئلة حول المستويات المتزايدة من ثاني أكسيد الكربون ومسبياتها.</p> <p>فرض مجموعة من الفروض حول استعادة توازن البيئة ونقطات التحول.</p> <p>طرح مجموعة من الأسئلة حول تأثير الكلوروفلوروكربون على البيئة. عمل بحث عن آلية استعادة التوازن البيئي</p> <p>كتابة مقال حول دور التكنولوجيا في معالجة المشاكل البيئية</p>	<p>القيم الإسلامية الحقوق والمسؤولية والزاهدة الشخصية الثقافة الصحية</p> <p>الحقوق والمسؤولية</p> <p>الإيجابية والمثابرة الحقوق والمسؤولية والزاهدة الشخصية</p> <p>الحقوق والمسؤولية والزاهدة الشخصية البيئة والاستدامة</p> <p>الحقوق والمسؤولية الإيجابية والمثابرة البيئة والاستدامة</p>	<p>حل المشكلات التفكير الناقد والإبداعي</p> <p>تواصل كفاية لغوية</p> <p>الاستقصاء والبحث التعاون والمشاركة</p> <p>تعاون ومشاركة تواصل كفاية لغوية</p> <p>التفكير الإبداعي والتفكير الناقد استقصاء عليه</p>	<p>الدرس 4-2: توازن النظم البيئي المائي <u>تأثير الميكروبلاستيك</u></p> <p>الدرس 6-2: استعادة البيئة <u>التوازن + نقطة التحول</u></p> <p>الدرس 6-2: استعادة البيئة <u>غازات الدفيئة</u></p> <p>الدرس 6-2: استعادة البيئة <u>المستويات المتزايدة لثاني أكسيد الكربون</u></p> <p>الدرس 6-2: استعادة البيئة <u>نقطات التحول</u></p> <p>الدرس 6-2: استعادة البيئة <u>الكلوروفلوروكربون (CFCs) وأوزون</u></p> <p>الدرس 6-2: استعادة البيئة <u>الستر اتوسфер</u></p> <p>الدرس 6-2: استعادة البيئة <u>نشاط 4-2 b + نجاح سئي</u></p>
	<p>ال أسبوع السادس 2026/2/12-8</p> <p>ال أسبوع السابع 2026/2/19-15 بداية شهر رمضان</p> <p>ال أسبوع الثامن 2026/2/26-22</p> <p>ال أسبوع التاسع 2026/3/5-1</p>		
	<p>الوحدة 6: التأثير الإنساني على الأنظمة البيئية</p>		

<p>تصميم مخطط عن اليات الإصلاح الذاتي للبيئة.</p>	<p>الحقوق والمسؤولية والزراة الشخصية البيئية والاستدامة</p>	<p>تعاون ومشاركة التواصل استقصاء على لغوية</p>	<p><u>الدرس 6-2: استعادة البيئة</u> <u>الإصلاح الذاتي</u></p>	<p>الوحدة 6: التأثير الإنساني على الأنظمة البيئية</p>	<p>الأسبوع العاشر 2026/3/12-8</p>
<h2>إجازة رمضان</h2>					
<p>استنتاج أهمية الاستدامة في النظام البيئي والية الحفاظ عليها. طرح مجموعة من الأسئلة عن ما يسمى بالقدرة الاستيعابية.</p>	<p>القيم الإسلامية الحقوق والمسؤولية تعزيز دور العلماء</p>	<p>التواصل استقصاء على</p>	<p><u>الدرس 7-1: الاستدامة</u> <u>الاستدامة</u></p>	<p>الوحدة 7: الاستدامة والهجرة</p>	<p>الأسبوع الثاني عشر 2026/3/26-22 إجازة عيد الفطر المبارك</p>
			<p><u>الدرس 7-1: الاستدامة</u> <u>القدرة الاستيعابية</u></p>		
<p>فرض مجموعة من الفروض عن العوامل التي تغير الاستدامة</p>	<p>القيم الإسلامية الحقوق والمسؤولية تعزيز دور العلماء</p>	<p>التفكير الإبداعي والتفكير الناقد تعاون ومشاركة التواصل استقصاء على</p>	<p><u>الدرس 7-1: الاستدامة</u> <u>العائد الأقصى المستدام</u></p>	<p>ال أسبوع الثالث عشر 2026/4/2 – 3/29</p>	
			<p><u>الدرس 7-1: الاستدامة</u> <u>تغير استدامة النظام البيئي + الكوارث الطبيعية</u></p>		



ال أسبوع الرابع عشر 2026/4/9-5 اجازة نهاية أسبوع مطولة 2026/4/9-8	الوحدة 7: الاستدامة والهجرة	الدرس 7-1: الاستدامة النظم البيئية غير المستدامة+ نشاط 7-1	التنصيبي والبحث التواصل التعاون والمشاركة	البيئة والاستدامة الحقوق والمسؤولية	عمل اختبار عن الاستدامة
الأسبوع الخامس عشر 2026/4/16-12	الوحدة 8: جيولوجيا البترول	الدرس 8-1: الوقود الأحفوري <u>أصل النفط</u>	ال التواصل استقصاء على	البيئة والاستدامة	طرح أسئلة عن الوقود الأحفوري وأصل النفط. استنتاج الآيات تكون النفط نتيجة نقص الأكسجين التي تسببت في تكوينه.
		الدرس 8-1: الوقود الأحفوري <u>بنية نقص الأكسجين</u>			
الأسبوع السادس عشر 2026/4/23-19	الوحدة 8: جيولوجيا البترول	الدرس 8-1: الوقود الأحفوري <u>يتكون معظم الوقود الأحفوري من الكائنات الدقيقة</u>	التنصيبي والبحث التواصل التعاون والمشاركة التنصيبي والبحث	البيئة والاستدامة الحقوق والمسؤولية	استنتاج تأثير تحلل الكائنات الدقيقة على تكوين الوقود الأحفوري. عمل مقارنة بين الوقود الأحفوري المكون من الكائنات الدقيقة والمكون من الكائنات الأخرى يحدث له تحجر.
		الدرس 8-1: الوقود الأحفوري <u>التحجر</u>			
الأسبوع السابع عشر 2026/4/30-26		الدرس 8-1: الوقود الأحفوري <u>الكروسين</u>	التفكير الناقد التواصل التنصيبي والبحث	البيئة والاستدامة الحقوق والمسؤولية	طرح مجموعة من الأسئلة عن ماهية الكروسين ودوره في مستقبل الوقود الأحفوري
		الدرس 8-2: خزانات النفط <u>صخور المصدر</u>			

ادارة التوجيهي التربوي قسم العلوم	نموذج الخطة الفصلية	وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي Ministry of Education and Higher Education <small>State of Qatar دولة قطر</small>
--	----------------------------	--

<p>تحديد العلاقة بين خزانات النفط والخزان الصخري.</p>	<p>البيئة والاستدامة الحقوق والمسؤولية</p>	<p>التعاون والمشاركة التواصل التنصي والبحث</p>	<p><u>الدرس 8-2: خزانات النفط</u> <u>الخزان الصخري</u> <u>الدرس 8-2: خزانات النفط</u> <u>صخور الغطاء</u></p>	<p>الأسبوع الثامن عشر 2026/5/7-3</p>
<p>عمل مخطط مفاهيمي عن خزانات النفط وصخور العطاء. طرح أسئلة عن استخراج النفط.</p>	<p>الحقوق والمسؤولية والزاهة الشخصية</p>	<p>التفكير الإبداعي والتفكير الناقد التواصل</p>	<p><u>الدرس 8-2: خزانات النفط</u> <u>استخراج النفط من الخزانات</u> <u>الدرس 8-2: خزانات النفط</u> <u>خزانات دولة قطر النفطية</u></p>	<p>الوحدة 8: جيولوجياً البترول الأسبوع التاسع عشر 2026/5/14-10</p>
<p>طرح أسئلة عن خزانات النفط في دولة قطر. كتابة ملخص عن خزانات النفط البحريه.</p>	<p>الحقوق والمسؤولية الإيجابية والمثابرة</p>	<p>التفكير الإبداعي والتفكير الناقد التواصل</p>	<p><u>الدرس 8-2: خزانات النفط</u> <u>خزانات دولة قطر النفطية</u> <u>الدرس 8-2: خزانات النفط</u> <u>الخزانات البحرية</u></p>	<p>الأسبوع العشرون 2026/5/21-17</p>
<p>إجازة عيد الأضحى 2026 / 5 / 30-27</p>				<p>الأسبوع الحادي والعشرون 2026/5/28-24</p>

<p>-</p>	<p>مراجعة اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني-1 مراجعة اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني-2</p>	<p>الأسبوع الثاني والعشرون 2026/6/4-5/31</p>
<p>اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني من 4 يونيو ولغاية 21 يونيو 2026</p>		
<p>إجازة نهاية العام الأكاديمي 2025-2026 (2026/06/28)</p>		



الموضوعات الإثرائية:

الوحدة	اسم ورقم الوحدة	الوحدة	اسم الدرس	الموضوعات والصفحات الإثرائية
الوحدة 4: الموارد المائية			الدرس 4-1: الأنظمة البيئية المائية	الأهار- نشاط 4-1- الخليجان الصُّغرى والمصبات - البحار والمحيطات، اقتناء حوض للأسمالك
الوحدة 5: الزراعة			الدرس 4-2: توازن النظام البيئي المائي	المعادن في الماء - دور البكتيريا في الشبكات الغذائية - تكاثر الطحالب - نشاط 4-2 a - نشاط 4-2 b ، هل الاكثار من الأشياء الجيدة يصبح ضاراً
الوحدة 6: التأثير الإنساني على الأنظمة البيئية			الدرس 5-1: الزراعة في العالم	الدرس كاملاً
الوحدة 7: الاستدامة والهجرة			الدرس 5-2: علم الزراعة	الدرس كاملاً
الوحدة 8: جيولوجيا البترول			الدرس 6-1: البشر والأدوات	الدرس كاملاً
			الدرس 6-2: استعادة البيئة	نشاط 6-2 a - الاتفاques الدولية - بروتوكول مونتريال
			الدرس 7-1: الاستدامة	علاقة المفترس / الفريسة، المساحة المحدودة
			الدرس 7-2: الهجرة	الدرس كاملاً
			الدرس 8-1: الوقود الأحفوري	دورة الكربون - نشاط 8-1
			الدرس 8-2: خزانات النفط	الطفو- نشاط 8-2 a - الأنظمة البترولية حقل غاز الشمال + نشاط 8-2 b