

الخطة الفصلية للعام الأكاديمي 2025 - 2026 م

المادة: الكيمياء / المستوى: العاشر

الفصل الدراسي: الثاني

الزمن	الوحدة	الدروس	الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	القيم والقضايا المشتركة	مكتسبات التعلم
الأسبوع الأول 2026/1/8-5	الوحدة الثالثة الخصائص المميزة للأحماض والقواعد	1-3 خصائص ونظريات الأحماض والقواعد (7 حصص)	التعاون والمشاركة الاستقصاء العلمي التفكير الإبداعي والناقد	الإيجابية والمثابرة تقدير العلماء الاستدامة	- إعداد بوستر تعليمي يبين الخصائص المميزة للأحماض والقواعد - إعداد مطوية تلخص نظريات الأحماض والقواعد وإبراز دور العلماء الذين ساهموا في هذا الإنجاز على شكل خريطة مفاهيم - جدول مخطط - فيديو - والعلاقات المرتبطة بها - اجراء مناظرة او مناقشة بين مجموعتين من الطلاب تتعلق بمقارنة نموذجي ارهينيوس وبرونستد ولوري للأحماض والقواعد
الأسبوع الثاني 2026/1/15-11					
الأسبوع الثالث 2026/1/22-18					
الأسبوع الرابع 2026/1/29-25					
الأسبوع الخامس 2026/2/5-1	الوحدة الرابعة أساسيات الكيمياء الحركية	2-3 قوة الأحماض والقواعد وتفاعل التعادل (5 حصص)	حل المشكلات الاستقصاء العلمي	الإيجابية والمثابرة الأمن والسلامة	تصميم فيديو قصير او ملصق الكتروني حول تأثير قيمة الحموضة pH على الجلد خاصة منتجات مثل الصابون القاعدي مع مواد تقوم بحماية البشرة
الأسبوع السادس 2026/2/12-8					
الأسبوع السابع 2026/2/19-15					
الأسبوع الثامن 2026/2/26-22					
الأسبوع التاسع 2026/3/5-1	مراجعات منتصف الفصل الدراسي الثاني	1-4 سرعة التفاعل الكيميائي ونظرية التصادم (5 حصص)	الاستقصاء والبحث التواصل التعاون والمشاركة	الإيجابية والمثابرة تقدير العلماء	كتابة تقرير قصير حول دور العوامل الحفازة في الصناعة الكيميائية، أو صناعة الأغذية، أو السيارات، أو معالجة التربة الملوثة، أو النفايات، أو الماء الملوث بداية شهر رمضان المبارك
الأسبوع العاشر 2026/3/12-8					

<b>إجازة رمضان 15-16/3/2026+ إجازة عيد الفطر المبارك 20-23/3/2026 (المتوقع)</b>				الأسبوع الحادي عشر 2026/3/19-15
<b>إجازة رمضان 15-16/3/2026+ إجازة عيد الفطر المبارك 20-23/3/2026 (المتوقع)</b>				الأسبوع الثاني عشر 2026/3/26-22
<p><b>إجازة نهاية أسبوع مطولة 2026/4/9-8</b></p> <p>* كتابة سيناريو لمشهد تمثيلي قصير يقوم فيه مجموعة من الطلاب بتمثيل أوجه الاختلاف بين التفاعلات الطاردة والتفاعلات الماصة للحرارة</p> <p>* تصميم عرض تقديمي يبين كيفية تحضير الوجبات الساخنة لرواد الفضاء من دون لهب</p> <p>* تمثيل معادلة كيميائية حرارية بالرسم وباستخدام الصلصال وحبل قطفي وكرات ملونة</p>	<b>اختبارات منتصف الفصل الدراسي الثاني + حل تدريبات وتعزيز مهارات من 2026/3/29 ولغاية 2026/4/7</b>		الأسبوع الثالث عشر 2026/4/2 – 3/29	
	<p>الإيجابية والمثابرة الأمن والسلامة</p>	<p>الاستقصاء والبحث التعاون والمشاركة</p>	1-5 التغيرات في الطاقة الحرارية المصاحبة للتفاعلات الكيميائية (5 حصص)	<p>الوحدة الخامسة الطاقة الحرارية في التفاعلات الكيميائية</p>
2-5 مخططات الطاقة للتفاعلات الكيميائية (4 حصص)			الأسبوع الخامس عشر 2026/4/16-12	
<p>-رسم تمثيل لويس لمجموعة من الهيدروكربونات من حيث الروابط الأحادية والثنائية والثلاثية</p> <p>-بناء نموذج أو رسم يوضح الصيغ البنائية للالكانات المختلفة باستخدام الكرات والعصي وعرض عمل كل مجموعة</p>	<p>الإيجابية والمثابرة الابتكار والإبداع</p>	<p>الاستقصاء والبحث التواصل التفكير الإبداعي والناقد</p>	<p>1-6 المفاهيم الأساسية للكيمياء العضوية (6 حصص)</p>	الأسبوع السادس عشر 2026/4/23-19
				الأسبوع السابع عشر 2026/4/30-26
			<p>أنشطة وتدريبات</p>	الأسبوع الثامن عشر 2026/5/7-3
				الأسبوع التاسع عشر 2026/5/14-10
<b>إجازة عيد الأضحى المبارك 27-30/5/2026 (المتوقع)</b>				الأسبوع العشرون 2026/5/21-17
<b>مراجعة اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني</b>				الأسبوع الحادي والعشرون 2026/5/28-24
<b>اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني من 4 يونيو ولغاية 16 يونيو 2026</b>				الأسبوع الثاني والعشرون 2026/6/3-5/31

إجازة نهاية العام الأكاديمي 2025-2026 (2026/06/28)

الموضوعات الإرثائية:

اسم ورقم الوحدة	اسم درس	الموضوعات والصفحات الإرثائية
الوحدة السادسة الكيمياء العضوية	المفاهيم الأساسية للكيمياء العضوية	تحليل معدلات التبخر ص 99
	الألكانات في الصناعات البتروكيميائية	إثرائي كامل الصفحات (111-118)