

## الخطة الفصلية المعدلة للفصل الثاني اخر تحديث 9 أبريل



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ⇨ المناهج القطرية ⇨ الصف الحادي عشر العلمي ⇨ كيمياء ⇨ الفصل الثاني ⇨ ملفات المدرس ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 11:41:19 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  
كيمياء:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر العلمي



صفحة المناهج  
القطرية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر العلمي والمادة كيمياء في الفصل الثاني

الخطة الفصلية المعدلة للفصل الثاني اخر تحديث 9 أبريل

1

الخطة الفصلية المعدلة للفصل الثاني

2

مراجعة مجابة شاملة للوحدة الخامسة الأكسدة والاختزال

3

أوراق عمل واختبار مع الإجابة النموذجية

4

أوراق عمل ومراجعة في التفاعلات والأكسدة والاختزال والخلايا الكهربية

5

الخطة الفصلية للعام الأكاديمي 2025 - 2026 م / أبريل المجددة

المادة: الكيمياء / المستوى: الحادي عشر علي

الفصل الدراسي: الثاني

الزمن	الوحدة	الدروس	الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	القيم والقضايا المشتركة	مكتسبات التعلم
الأسبوع الأول 2026/1/8-5	الوحدة الرابعة: (الكيمياء الكهربائية)	1-4: تفاعلات الأكسدة والاختزال (7 حصص)	حل المشكلات التواصل	الاحترام الإيجابية والمثابرة الأمن والسلامة	تنفيذ عدد من التفاعلات الكيميائية وتصنيفها بدلالة حساب التغير في عدد التأكسد. (مثل احتراق المغنيسيوم- الزنك مع كبريتات النحاس- مغنيسيوم أوزنك مع حمض الهيدروكلوريك المخفف)
الأسبوع الثاني 2026/1/15-11		2-4: الخلايا الكهروكيميائية (8 حصص)	التفكير الناقد والإبداعي استقصاء وبحث حل المشكلات التعاون والمشاركة	الاستدامة	تصميم جدول مقارنة بين أنواع الخلايا الكهروكيميائية يتضمن تحولات الطاقة وتلقائية تفاعل الأكسدة والاختزال. عمل تقرير يتضمن أهم التطبيقات الصناعية للخلايا التحليل الكهربائي.
الأسبوع الثالث 2026/1/22-18		3-4: الكيمياء الكهربائية في حياتنا (من صفحة 45-48)	التفكير الناقد والإبداعي التعاون والمشاركة التواصل	الاحترام البيئة والاستدامة الإيجابية والمثابرة	يقدم الطلاب (مجموعات) عرض حول خلايا الوقود والنفائيات الإلكترونية والحاجة إلى إعادة تدوير البطاريات القابلة لإعادة الشحن المستهلكة مثل بطاريات أجهزة الكمبيوتر والهواتف النقالة.
الأسبوع الرابع 2026/1/29-25		1-5: الهيدروكربونات (9 حصص)	التفكير الناقد والإبداعي حل المشكلات	الاحترام الإيجابية والمثابرة	عمل خريطة مفاهيمية لقواعد التسمية النظامية للمركبات العضوية (الألكانات)
الأسبوع الخامس 2026/2/5-1		حل تدريبات	التفكير الناقد والإبداعي حل المشكلات	الإيجابية والمثابرة	
الأسبوع السادس 2026/2/12-8	الوحدة الخامسة: الكيمياء العضوية				إجازة اليوم الرياضي 2026-2-10 بداية شهر رمضان المبارك 2026-2-18 المتوقع
الأسبوع السابع 2026/2/19-15					
الأسبوع الثامن 2026/2/26-22					
الأسبوع التاسع 2026/3/5-1					
الأسبوع العاشر 2026/3/12-8	مراجعات منتصف الفصل الثاني				

إجازة رمضان 15-16/3/2026+ إجازة عيد الفطر المبارك 20-23/3/2026					الأسبوع الحادي عشر 2026/3/19-15
مراجعات منتصف الفصل الدراسي الثاني من 24 مارس 2026					الأسبوع الثاني عشر 2026/3/26-22
يستخدم الطلاب التسمية النظامية والصيغ الجزيئية والبنائية للتعبير عن مجموعة من المركبات العضوية المشتقة ذات المجموعات الوظيفية المختلفة.	الاحترام الإيجابية والمثابرة	التفكير الناقد والإبداعي حل المشكلات	2-5: المركبات العضوية الأخرى (4 حصص)	الوحدة الخامسة: الكيمياء العضوية	الأسبوع الثالث عشر 2026/4/2 – 3/29
مراجعات منتصف الفصل الدراسي الثاني					الأسبوع الرابع عشر 2026/4/9-5
	الاحترام الإيجابية والمثابرة	التفكير الناقد والإبداعي حل المشكلات	2-5: المركبات العضوية الأخرى (حصتان)	الوحدة الخامسة: الكيمياء العضوية	الأسبوع الخامس عشر 2026/4/16-12
يجري الطلاب تجارب عملية لاستقصاء: خصائص هاليدات ألكيل والكحولات الألدهيدات والكيوتونات والأحماض الكربوكسيلية، والاسترات. وكذلك والتميز بين أنواع الكحولات.	الاحترام الإيجابية والمثابرة الأمن والسلامة	التفكير الناقد والإبداعي حل المشكلات الاستقصاء والبحث التعاون والمشاركة	3-5: التفاعلات العضوية (10 حصص)		الأسبوع السادس عشر 2026/4/23-19
الأسبوع السابع عشر 2026/4/30-26					
يبحث الطلاب ويميزون بين تركيب بوليمرات التكايف والإضافة. تصميم نموذجًا جزيئيًا لمونومر واحد وربط الجزيئات لتكوين سلسلة طويلة تمثل بوليمرات إضافة. يكرر الطلاب خبرة التعلم لتمثيل بوليمرات التكايف والمقارنة بينها.	التفكير الناقد والإبداعي الإيجابية والمثابرة البيئة والاستدامة	التعاون والمشاركة المهارات الحياتية الاستقصاء والبحث	1-6: البوليمرات والبلمرة (8 حصص)	الوحدة السادسة: البوليمرات	الأسبوع الثامن عشر 2026/5/7-3
	الإيجابية والمثابرة	التفكير الناقد والإبداعي حل المشكلات	حل تدريبات وتقييم الوحدة		الأسبوع التاسع عشر 2026/5/14-10
إجازة عيد الأضحى المبارك 27-30/5/2026 (المتوقع)					الأسبوع العشرون 2026/5/28-24
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)

### الموضوعات الإثرائية:

اسم ورقم الوحدة	اسم درس	الموضوعات والصفحات الإثرائية
الوحدة الرابعة: (الكيمياء الكهربائية)	4-2: التحليل الكهربائي لمحاليل المركبات الأيونية	*الصفحات 37+38
	4-2: قوانين فارادي وتفاعلات الأكسدة والاختزال	*الصفحات 39+40
	3-4: الكيمياء الكهربائية في حياتنا	*الصفحات 43+44
الوحدة السادسة: البوليمرات	2-6: خصائص البوليمرات	الدرس كامل أثرائي
	3-6: البوليمرات البترولية والاستدامة	*الصفحات 152-159
الوحدة السابعة: القضايا الاقتصادية والاجتماعية والبيئية	جميع دروس الوحدة	*الصفحات 168-207