

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج القطرية



الخطة الفصلية

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج القطرية](#) ⇨ [المستوى العاشر](#) ⇨ [كيمياء](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 02:59:49 2024-03-11

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى العاشر



روابط مواد المستوى العاشر على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب المستوى العاشر والمادة كيمياء في الفصل الثاني

[مراجعة الوحدة السادسة الكيمياء العضوية](#)

1

[تحميل كتاب الطالب](#)

2

[الخطة الفصلية الفصل الثاني](#)

3

[تحميل كتاب الطالب](#)

4

[إجابة تقاويم الكتاب المدرسي](#)

5



الخطة الفصلية لمادة الكيمياء- العام الأكاديمي 2023-2024م

المستوى العاشر/ الفصل الدراسي الثاني

مكتسبات التعلم	القيم والقضايا المشتركة	الكفايات ومهارات القرن الحادي والعشرين	الدروس	الوحدة	الزمن
إعداد بوستر تعليمي يبين الخصائص المميزة للأحماض والقواعد.	الإيجابية والمثابرة تقدير العلماء الاستدامة	التعاون والمشاركة الاستقصاء العلمي التفكير الإبداعي والناقد	1-3 خصائص ونظريات الأحماض والقواعد (حصتان)	الوحدة الأولى الخصائص المميزة للأحماض والقواعد	الأسبوع الأول 2024/1/11-8
* عمل مطوية تلخص نظريات الأحماض والقواعد وأبرز دور العلماء الذين ساهموا في هذا الإنجاز على شكل (خريطة مفاهيم- جدول مخطط-فيديو) والعلاقات المرتبطة بها.			1-3 خصائص ونظريات الأحماض والقواعد (3 حصص)		الأسبوع الثاني 2024/1/18-14
* إعداد مناظرة تتعلق بنموذجي ارهينيوس وبرونستد ولوري للأحماض والقواعد.			1-3 خصائص ونظريات الأحماض والقواعد (3 حصص)		الأسبوع الثالث 2024/1/25-21
إعداد بحث لتفسير الاختلاف في قوة الأحماض الأكسجينية للكور.	الإيجابية والمثابرة الأمن والسلامة الاستدامة	حل المشكلات الاستقصاء العلمي	2-3 قوة الأحماض والقواعد وتفاعل التعادل (3 حصص)	الوحدة الرابعة أساسيات الكيمياء الحركية	الأسبوع الرابع 2024/2/1-1/28
تصميم إعلان قصير أو ملصق إلكتروني حول مقياس الحموضة pH والجلد، وكيف تتفاعل مواد مختلفة وخصوصا الصابون القاعدي مع مواد تقوم بحماية الجلد.			2-3 قوة الأحماض والقواعد وتفاعل التعادل (3 حصص)		الأسبوع الخامس 2024/2/8-4
تصميم فيديو قصير يتضمن جهود العالم أحمد زويل في ابتكار الفمتو ثانية (إجازة اليوم الرياضي)	الإيجابية والمثابرة تقدير العلماء	الاستقصاء والبحث التواصل التعاون والمشاركة	1-4 سرعة التفاعل الكيميائي ونظرية التصادم (3 حصص)		الأسبوع السادس 2024/2/15-11
مراجعة اختبار منتصف الفصل الثاني اختبارات منتصف الفصل الثاني من 2/27 ولغاية 2024/3/7					الأسبوع السابع 2024/2/22-18



إعداد فيديو قصير لنظرية التصادم وطاقة التنشيط لتفاعل ثنائي الجزيئات باستخدام برامج بسيطة في الرسوم المتحركة والرسوم البيانية.	الإيجابية والمثابرة الاستدامة	الاستقصاء والبحث التواصل التعاون والمشاركة	1-4 سرعة التفاعل الكيميائي ونظرية التصادم (حصتان)	الوحدة الرابعة أساسيات الكيمياء الحركية	الأسبوع الثامن 2024/2/29-25
كتابة تقرير بسيط حول دور العوامل الحفازة في الصناعة الكيميائية، أو صناعة الأغذية، أو السيارات، أو معالجة التربة الملوثة، أو النفايات، أو الماء الملوثة.	تقدير العلماء البيئة والاستدامة الإيجابية والمثابرة	الاستقصاء والبحث التعاون والمشاركة التفكير الإبداعي والناقد	2-4 العوامل المؤثرة في سرعة التفاعلات الكيميائية (3 حصص)	الوحدة الخامسة أساسيات الكيمياء الحركية	الأسبوع التاسع 2024/3/7-3
			2-4 العوامل المؤثرة في سرعة التفاعلات الكيميائية (3 حصص)		الأسبوع العاشر 2024/3/14-10
* كتابة سيناريو لمشهد تمثيلي قصير يقوم فيه مجموعة من الطلبة بتمثيل أوجه الاختلاف بين التفاعلات الطاردة والتفاعلات الماصة للحرارة. * تصميم عرض تقديمي يبين كيفية تحضير الوجبات الساخنة لرواد الفضاء من دون لهب.	الإيجابية والمثابرة الأمن والسلامة	التعاون والمشاركة الاستقصاء والبحث التعاون والمشاركة	1-5 التغيرات في الطاقة الحرارية المصاحبة للتفاعلات الكيميائية (3 حصص)	الوحدة الخامسة الطاقة الحرارية في التفاعلات الكيميائية	الأسبوع الحادي عشر 2024/3/21-17
			1-5 التغيرات في الطاقة الحرارية المصاحبة للتفاعلات الكيميائية (3 حصص)		الأسبوع الثاني عشر 2024/3/28-24
			1-5 التغيرات في الطاقة الحرارية المصاحبة للتفاعلات الكيميائية (حصه)		الأسبوع الثالث عشر 2024/4/4-3/31
تمثيل معادلة كيميائية حرارية بالرسم واستخدام الصلصال وحبل قطني وكرات ملونة	الإيجابية والمثابرة الأمن والسلامة	التفكير الإبداعي والناقد التعاون والمشاركة	2-5 مخططات الطاقة للتفاعلات الكيميائية (حصتان)	الوحدة الخامسة الطاقة الحرارية في التفاعلات الكيميائية	الأسبوع الرابع عشر 2024/4/11-7
إجازة عيد الفطر المبارك					
	الابتكار والإبداع الإيجابية والمثابرة	التفكير الإبداعي والناقد التعاون والمشاركة	2-5 مخططات الطاقة للتفاعلات الكيميائية		الأسبوع الخامس عشر 2024/4/18-14



إعداد فيلم قصير باستخدام برنامج صانع الأفلام (Movie Maker)، يبين التفاعلات الطاردة والتفاعلات الماصة للطاقة، وعلاقتها بالمحتوى الحراري ويشتمل على رسوم تخطيطية لمنحنيات الطاقة، وصور لأمثلة توضيحية ويتم عرضه على الطلبة.	الابتكار والإبداع الإيجابية والمثابرة	التفكير الإبداعي والناقد التواصل	2-5 مخططات الطاقة للتفاعلات الكيميائية (3 حصص)		الأسبوع السادس عشر 2024/4/25-21
* رسم تمثيل لويس لمجموعة من الهيدروكربونات من حيث الروابط الأحادية، والثنائية، والثلاثية. * بناء نموذج أو رسم يوضح الصيغ البنائية للالكانات المختلفة باستخدام الكرات والعصي، وعرض عمل كل مجموعة.	الإيجابية والمثابرة الابتكار والابداع	الاستقصاء والبحث التواصل	1-6 المفاهيم الأساسية في الكيمياء العضوية (3 حصص)	الوحدة السادسة الكيمياء العضوية	الأسبوع السابع عشر 2024/5/2-4/28
			1-6 المفاهيم الأساسية في الكيمياء العضوية (3 حصص)		الأسبوع الثامن عشر 2024/5/9-5
البحث عن الاستعمالات الصناعية للالكانات الحلقية وتحضير ملصق يظهر منتجات تحتوي على هذه الالكانات أو منتجات استعمل فيها الالكانات الحلقية خلال عملية تصنيعها	الإيجابية والمثابرة تقدير العلماء الأمن والسلامة	التفكير الإبداعي والناقد التواصل الاستقصاء والبحث	2-6 الألكانات في الصناعات البتروكيميائية (3 حصص)		الأسبوع التاسع عشر 2024/5/16-12
			2-6 الألكانات في الصناعات البتروكيميائية (حصّة)		الأسبوع العشرين 2024/5/23-19
			تدريبات وأنشطة (حصتان)		
مراجعة اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني					الأسبوع الحادي والعشرون 2024/5/30-26
اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني من 3 يونيو ولغاية 12 يونيو 2024					
إجازة نهاية العام الأكاديمي 2023-2024 (2024/6/30)					