

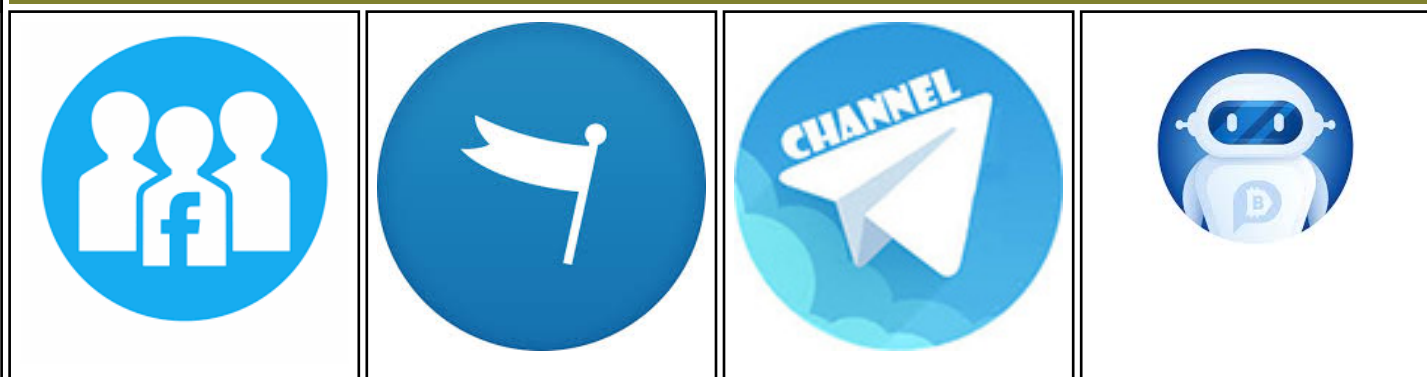
تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الملف الدروس المحذوفة والمطلوبة وفق الخطة الدراسية الجديدة

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف الثاني عشر](#) ← [كيمياء](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر



روابط مواد الصف الثاني عشر على تلغرام

الرياضيات	اللغة الانجليزية	اللغة العربية	التربية الاسلامية
---------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر والمادة كيمياء في الفصل الأول

تحميل مذكرة أسئلة واختبار قصير	1
ملخص شامل في الكيمياء	2
ملخص المعين في الكيمياء	3
مذكرة أسئلة عن المحتوى الحراري القياسي للتكوين وقانون هس	4
أسئلة تدريبية وإثرائية على تغيرات الطاقة وسرعة التفاعلات الكيميائية مع إجاباتها	5

المحتوى التدريسي للمناهج الدراسية

خطة المحتوى التدريسي لمادة الكيمياء للعام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م تتضمن معالجة الفاقد التعليمي

المادة: الكيمياء	الصف الثاني عشر	الفصل الدراسي الأول
عدد الحصص في الأسبوع أربع حصص		

معالجة المحتوى	المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي				معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)		
	زمن التنفيذ بالحصص في الشهر	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور
	٢	جميع المخرجات التعليمية	التأكسد والاختزال (استكشاف ١)	الأولى (الفصل الأول)			
	١	جميع المخرجات التعليمية	عدد التأكسد				
	١	جميع المخرجات التعليمية	تفاعلات التأكسد والاختزال بمفهوم عدد التأكسد				
	١	جميع المخرجات التعليمية	تلقائية التفاعلات (تجربة عملية ١)				
	٢	جميع المخرجات التعليمية	موازنة معادلات التأكسد والاختزال (طريقة التفاعلات النصفية)				
	٢	جميع المخرجات التعليمية	موازنة معادلات التأكسد والاختزال (طريقة التغير في عدد التأكسد				
	٢	جميع المخرجات التعليمية	تطبيقات صناعية لتفاعلات التأكسد والاختزال (استكشاف ٢)				
	١	جميع المخرجات التعليمية	الدرس العملي الأول				

معالجة المحتوى	المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي			معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)			
	زمن التنفيذ بالحصص في الشهر	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور
	٢	جميع المخرجات التعليمية	الخلايا الجلفانية (استكشاف ١)	الأولى (الفصل الثاني)			
	٣	جميع المخرجات التعليمية	الخلايا الجلفانية وجهد الخلايا				
	١	جميع المخرجات التعليمية	قطب الهيدروجين القياسي				
	١	جميع المخرجات التعليمية	قياس جهود الاختزال القياسية				
	١	جميع المخرجات التعليمية	جدول جهود الاختزال القياسية				
	١	جميع المخرجات التعليمية	الدرس العملي الثاني الخلايا الجلفانية				
	١	جميع المخرجات التعليمية	الخلايا الالكتروليزية والتحليل الكهربائي				
	١	جميع المخرجات التعليمية	استكشاف (٢) تحليل محلول يوديد البوتاسيوم				
لا يدرس الموضوع	-	جميع المخرجات التعليمية	التطبيقات العلمية والتقانية على الخلايا الكهروكيميائية				
لا يدرس الموضوع	-	جميع المخرجات التعليمية	التآكل + الدرس العملي ٣				
لا يدرس الموضوع	-	جميع المخرجات التعليمية	تكنولوجيا التحليل الكهربائي				

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي				معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)			
معالجة المحتوى	زمن التنفيذ بالحصص في الشهر	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور
	٢	جميع المخرجات التعليمية	حسابات التحليل الكهربائي				
	٢	جميع المخرجات التعليمية	قياس كمية الحرارة	الثانية (الفصل الثالث)			
	١	جميع المخرجات التعليمية	الحرارة وتغيرات الطاقة				
	٢	جميع المخرجات التعليمية	المحتوى الحراري والتغير في المحتوى الحراري				
	١	جميع المخرجات التعليمية	استكشاف (١) حرار ذوبان الاملاح				
	١	جميع المخرجات التعليمية	المعادلات الكيميائية الحرارية				
	٣	جميع المخرجات التعليمية	المحتوى الحراري المولاري استكشاف (٢) حرارة احتراق الايثانول				
	١	جميع المخرجات التعليمية	الدرس العملي الرابع				
لا يدرس الموضوع	-	جميع المخرجات التعليمية	التغير في المحتوى الحراري للانصهار والتجمد (استكشاف ٣)				
	٢	جميع المخرجات التعليمية	المحتوى الحراري القياسي للتكوين				
لا يدرس الموضوع	-	جميع المخرجات التعليمية	قانون هس				

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي				معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)			
معالجة المحتوى	زمن التنفيذ بالحصص في الشهر	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور
	٢	جميع المخرجات التعليمية	سرعة التفاعل الكيميائي	الثانية (الفصل الرابع)			
	٢	جميع المخرجات التعليمية	العوامل المؤثرة في سرعة التفاعل الكيميائي (استكشاف ١)				
لا يدرس الموضوع	-	جميع المخرجات التعليمية	استكشاف ٢ : العلاقة بين التغير في التركيز وسرعة التفاعل				
	١	جميع المخرجات التعليمية	أثر درجة الحرارة على سرعة التفاعل الكيميائي				
	٢	جميع المخرجات التعليمية	نظرية التصادم وطاقة التنشيط				
لا يدرس الموضوع	-	جميع المخرجات التعليمية	أهمية العامل الحفاز				