

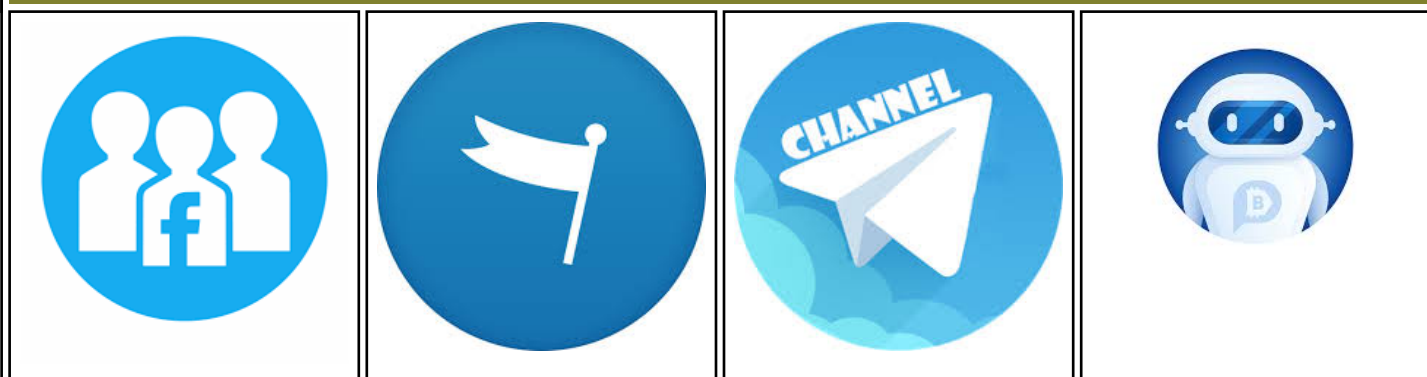
تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الملف خطة المحتوى التدريسي للعام الدراسي الجديد (الدروس المطلوبة)

[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 2021 / 2022 م تتضمن معالجة الفاقد التعليمي

المادة: الكيمياء	الصف الثاني عشر الفصل الدراسي الأول
عدد الحصص في الأسبوع أربع حصص	عدد الحصص خلال الفصل الدراسي الأول: 64 حصة

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي					معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)		
الملاحظات	زمن التنفيذ بالحصص في الشهر	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع / الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع / الدرس	الوحدة أو المحور
	2	جميع المخرجات التعليمية	التأكسد والاختزال (استكشاف 1)	الأولى الفصل الأول			
	1	جميع المخرجات التعليمية	عدد التأكسد				
	2	جميع المخرجات التعليمية	تفاعلات التأكسد والاختزال بمفهوم عدد التأكسد				
	1	جميع المخرجات التعليمية	تلقائية التفاعلات (تجربة عملية 1)				
	2	جميع المخرجات التعليمية	موازنة معادلات التأكسد والاختزال (طريقة التفاعلات النصفية)				
	1	جميع المخرجات التعليمية	موازنة معادلات التأكسد والاختزال (طريقة التغير في عدد التأكسد				
	3	جميع المخرجات التعليمية	تطبيقات صناعية لتفاعلات التأكسد والاختزال (استكشاف 2)				
	1	جميع المخرجات التعليمية	الدرس العملي الأول				
	2		أسئلة الفصل				

الملاحظات	زمن التنفيذ بالحصص في الشهر	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع / الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور
	2	جميع المخرجات التعليمية	الخلايا الجلفانية (استكشاف 1)	الأولى (الفصل الثاني)			
	2	جميع المخرجات التعليمية	الخلايا الجلفانية وجهد الخلايا				
	1	جميع المخرجات التعليمية	قطب الهيدروجين القياسي				
	2	جميع المخرجات التعليمية	قياس جهود الاختزال القياسية				
	1	جميع المخرجات التعليمية	جدول جهود الاختزال القياسية				
	1	جميع المخرجات التعليمية	الدرس العملي الثاني الخلايا الجلفانية				
	2	جميع المخرجات التعليمية	الخلايا الالكتروليتيية والتحليل الكهربائي				
	1	جميع المخرجات التعليمية	استكشاف (2) تحليل محلول يوديد البوتاسيوم				
	1	جميع المخرجات التعليمية	التطبيقات العلمية والتقانية على الخلايا الكهروكيميائية				
	1	جميع المخرجات التعليمية	التآكل				
	1	جميع المخرجات التعليمية	تكنولوجيا التحليل الكهربائي				
	2	جميع المخرجات التعليمية	حسابات التحليل الكهربائي				
	2		حل أسئلة الفصل				

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي					معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)		
الملاحظات	زمن التنفيذ بالحصص في الشهر	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور
	2	جميع المخرجات التعليمية	قياس كمية الحرارة	الثانية (الفصل الثالث)			
	2	جميع المخرجات التعليمية	الحرارة وتغيرات الطاقة				
	2	جميع المخرجات التعليمية	المحتوى الحراري والتغير في المحتوى الحراري				
	1	جميع المخرجات التعليمية	استكشاف (1) حرار ذوبان الاملاح				
	2	جميع المخرجات التعليمية	المعادلات الكيميائية الحرارية				
	2	جميع المخرجات التعليمية	المحتوى الحراري المولاري استكشاف (2) حرارة احتراق الايثانول				
	1	جميع المخرجات التعليمية	الدرس العملي الثالث حرارة التعادل				
	1	جميع المخرجات التعليمية	التغير في المحتوى الحراري للانصهار والتجمد (استكشاف 3)				
	2	جميع المخرجات التعليمية	المحتوى الحراري القياسي للتكوين				
	2	جميع المخرجات التعليمية	قانون هس				
	2		حل أسئلة الفصل				

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي					معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)		
الملاحظات	زمن التنفيذ بالحصص في الشهر	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع / الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع / الدرس	الوحدة أو المحور
	2	جميع المخرجات التعليمية	سرعة التفاعل الكيميائي	الثانية (الفصل الرابع)			
	1	جميع المخرجات التعليمية	العوامل المؤثرة في سرعة التفاعل الكيميائي (استكشاف 1)				
	2	جميع المخرجات التعليمية	استكشاف 2: العلاقة بين التغير في التركيز وسرعة التفاعل				
	1	جميع المخرجات التعليمية	أثر درجة الحرارة على سرعة التفاعل الكيميائي				
	1	جميع المخرجات التعليمية	الدرس العملي الرابع				
	1	جميع المخرجات التعليمية	نظرية التصادم وطاقة التنشيط				
	1	جميع المخرجات التعليمية	العامل الحفاز				
	2		أسئلة الفصل				