

بسم الله الرحمن الرحيم

الصف: الأول الثانوي / علمي
المبحث: الكيمياء
حطة زمنية
مدرس المادة : محمود رداد



دولة فلسطين
وزارة التربية والتعليم
مديرية التربية والتعليم / طولكرم
مدرسة ذكور صيدا الثانوية

الفصل الأول 2021/2020م

خطة الفترة الثانية

الوحدة	موضوع الدرس الفصل	عدد الحصص	الفترة الزمنية	الوسائل والمصادر المقترحة	الملاحظات
المحالييل	1.2 أنواع المحاليل	1	11/23 ———— 12/20	- المختبر	
	2.2 الذائبية	1		- الكتاب المدرسي	
	3.2 طرق التعبير عن تركيز المحاليل	2		- أوراق عمل	
	4.2 التخفيف	3		- محاليل مختلفة	
	- اختبار نفسي	1		- الانترنت	
				- تيمز	
				- المنصات الاجتماعية	
الكيمياء الحرارية	5.2 مفاهيم أساسية في الكيمياء الحرارية	1	12/ 21 ———— 2021/1/21	- الكتاب المدرسي	
	6.2 أنواع الأنظمة الحرارية	1		- المكتبة	
	7.2 حرارة التفاعل الكيميائي	2		- أوراق العمل	
	8.2 طرق التعبير عن حرارة التفاعل	3		- البيئة المحلية	
	9.2 قانون هس	2		- الانترنت	
	- اختبار نفسي	1		- المختبر	
					- تيمز والمنصات الاجتماعية
				امتحان نهاية الفترة	

ملاحظات مدير المدرسة:.....

ملاحظات المشرف التربوي:.....

إعداد الأستاذ : محمود رداد - ذكور صيدا الثانوية