

دولة فلسطين وزارة التربية والتعليم مديرية التربية والتعليم / طولكرم مدرسة ذ صيدا ث	بسم الله الرحمن الرحيم 	الصف العاشر الأساسي مبحث الكيمياء المدرس: محمود رداد
الخطة الفصلية (ف2) للعام الدراسي 2021/2020 م		

الوحدة	موضوع الدرس	عدد الحصص	الفترة الزمنية	الوسائل والمصادر المقترحة	الملاحظات
مدخل الى الكيمياء العضوية	*- الهيدروكربونات:				
	*- الألكانات:	1	٧/١	شاشة العرض	بحاجة لحصص عن بعد
	- الخصائص الفيزيائية والكيميائية للألكانات	3		المختبر الافتراضي. لوازم الأنشطة المختلفة الجدول الدوري المختبر	
	*- الألكينات:	3		نماذج الذرات والروابط عينات وقود	
	- الخصائص الفيزيائية والكيميائية للألكينات		٧/٣	مبلمرات صناعية وطبيعية البيئة المحلية	امتحان الفترة 3
	- البلمرة.				
	- المبلمرات الطبيعية.				
	- التقويم.	1			

..... ملاحظات مدير المدرسة.

..... ملاحظات المشرف التربوي.