دولة فلسطين وزارة التربية والتعليم مديرية التربية والتعليم / طولكرم مدرسة ذ صيدا ث	بسم الله الرحمن الرحيم	الصف الثاني عشر / علمي مبحث الكيمياء المدرس: محمود رداد

الخطة الفصلية(ف2) للعام الدراسي 2021/2020 م

الوحدة	موضوع الدرس	عدد الحصص	الفترة الزمنية	الوسائل والمصادر المقترحة	الملاحظات
سرعة التفاعل والاتزان الكيميائي	** الفصل الأول: - الكيمياء العضوية - المركبات العضوية - هاليدات الألكيل - الكحولات - الألدهيدات والكيتونات - الحموض الكربوكسيلية - أسئلة الفصل ** الفصل الثاني: - الخلايا الكهروكيميائية - الخلايا الجلفانية - جهد القطب القياسي - حساب جهد الخلايا الجلفانية - أسئلة الفصل	1 2 3 2 2 1 1 1 2 1 1	٢/١٨ ـــــ ٣/١٥ ٣/١٦ ـــــ ٤/٨	- شاشة العرض - المختبر الافتراضي. - لوازم الانشطة المختلفة - الجدول الدوري - المختبر - نماذج الذرات والرواب ط - أوراق عمل	قد نحتاج لأسبوع إضافي على أساس أن عدد الحصص في الأسبوع امتحان الفترة

ملاحظات مدير المدرسة. .....

ملاحظات المشرف التربوي. .....