



## الخطة الفصلية (ف2) لمبحث الكيمياء للصف العاشر الأساسي لعام الدراسي 2018/2019م

## خطة زمنية فصلية

المدرس : .....

الملحوظات	الوسائل والمصادر المقترحة	الفترة الزمنية	عدد الحصص	موضوع الدرس	الوحدة
لمن لم يكمل الوحدة في الفصل الأول	العرض LCD , افلام تعليمية , لوازم الانشطة المختلفة الجدول الدوري , المختبر نمذج الذرات والروابط	2/18 — 1/23	7 1	- تركيب الماء وخصائصه . - الماء مذيب جيد لمعظم المواد . - الماء وسط تجري فيه التفاعلات الكيميائية . - عسر الماء . - تلوث الماء . - ترشيد استهلاك الماء . - أسئلة الوحدة .	الثالثة : الماء في حياته
امتحان نصف الفصل	غرفة العرض LCD المختبر الافتراضي . لوازم الانشطة المختلفة الجدول الدوري , المختبر نمذج الذرات والروابط عينات وقود ومبلمرات صناعية وطبيعية البيئة المحلية	4/11 — 2/20	2 6 6 2	*- الكربون وخصائصه ؟ - مصادر الهيدروكربونات . *- الألكانات : - الخصائص الفيزيائية والكيميائية للألكانات . *- الألكين : - خصائص الألكينات . - البلمرة . - الكيمياء الخضراء . - أسئلة الوحدة .	الرابعة : مدخل إلى الكيمياء العضوية
ق نحتاج حصتان أو 3 حصص إضافية	العرض LCD , افلام تعليمية , لوازم الانشطة المختلفة ، المختبر البيئة المحلية والانترنت والمكتبة	5/13 — 4/14	10	- تغيرات الطاقة في التفاعلات الكيميائية . - المعادلة الكيميائية الحرارية . - طاقة الرابطة الكيميائية . - حساب حرارة التفاعل باستخدام طاقة الرابطة . - حرارة الاحتراق . - كمادات طبية . - أسئلة الوحدة .	الخامسة : الطاقة في التفاعلات الكيميائية

ملحوظات مدير المدرسة.....

ملحوظات المشرف التربوي.....