توزيع منهج مادة (كيمياء ٤) (التعليم الثانوي (نظام المقررات) - العام الدراسي (١٤٣٨-١٤٣٩هـ)

الأسبوع	١٤٣٩/٥/٤هـ	١٤٣٩/٥/٨هـ	الأسبوع	١٤٣٩/٥/١١هـ	١٤٣٩/٥/١٥هـ	الأسبوع	١٤٣٩/٥/١٨هـ	١٤٣٩/٥/٢٢هـ	الأسبوع	١٤٣٩/٥/٢٥هـ	١٤٣٩/٥/٢٩هـ
١	قوانين الغازات قوانين الغاز المثالي		٢	الحسابات المتعلقة بالغازات		٣	أنواع المخاليط تركيز المحلول		٤	العوامل المؤثرة في الذوبان الخواص الجامعة للمحاليل	
الأسبوع	١٤٣٩/٦/٢هـ	١٤٣٩/٦/٦هـ	الأسبوع	١٤٣٩/٦/٩هـ	١٤٣٩/٦/١٣هـ	الأسبوع	١٤٣٩/٦/١٦هـ	١٤٣٩/٦/٢٠هـ	الأسبوع	١٤٣٩/٦/٢٣هـ	١٤٣٩/٦/٢٧هـ
٥	مقدمة في الأحماض والقواعد قوى الأحماض والقواعد		٦	أيونات الهيدروجين		٧	الرقم الهيدروجيني (PH)		٨	التعادل	
الأسبوع	١٤٣٩/٧/١هـ	١٤٣٩/٧/٥هـ	الأسبوع	١٤٣٩/٧/٨هـ	١٤٣٩/٧/١٢هـ	الأسبوع	١٤٣٩/٧/١٥هـ	١٤٣٩/٧/١٩هـ	الأسبوع	١٤٣٩/٧/٢٢هـ	١٤٣٩/٧/٢٦هـ
٩	الأكسدة والإختزال وزن معادلات الأكسدة والاختزال		١٠	الخلايا الجلفانية البطاريات		١١	التحليل الكهربائي		١٢	البروتينات الكربوهيدرات	
الأسبوع	١٤٣٩/٧/٢٩هـ	١٤٣٩/٨/٣هـ	الأسبوع	١٤٣٩/٨/٦هـ	١٤٣٩/٨/١٠هـ	الأسبوع	١٤٣٩/٨/١٣هـ	١٤٣٩/٨/١٧هـ	الأسبوع	١٤٣٩/٨/٢٠هـ	١٤٣٩/٨/٢٩هـ
١٣	الليبيدات		١٤	الأحماض النووية		١٥	مراجعة عامة		١٦ ١٧	الاختبارات	