

توزيع المفردات

المقرر: التدريب على الأجهزة

رمز المقرر: ٤٩٧ كيم

الفصل الأول - ٣٨/٤٣٩ هـ

الاسبوع	تاريخ اول يوم في الاسبوع	التقنية / الجهاز	ملاحظات
الأول	١٤٣٨/١٢/٢٦ هـ	===	
الثاني	١٤٣٩/٠١/٠٤ هـ	مقدمة عن المقرر والجزء العملي وبعض التوجيهات	
الثالث	١٤٣٩/٠١/١١ هـ	pH meter & Potentiometry	
الرابع	١٤٣٩/٠١/١٨ هـ	UV Spectroscopy	
الخامس	١٤٣٩/٠١/٢٥ هـ	Visible Spectroscopy	
السادس	١٤٣٩/٠٢/٠٢ هـ	FAES & FAAS	
السابع	١٤٣٩/٠٢/٠٩ هـ	ICP - OES	
الثامن	١٤٣٩/٠٢/١٦ هـ	الاختبار الأول	
التاسع	١٤٣٩/٠٢/٢٣ هـ	ICP - MS	
العاشر	١٤٣٩/٠٣/٠١ هـ	IR & FTIR	
الحادي عشر	١٤٣٩/٠٣/٠٨ هـ	GC	
الثاني عشر	١٤٣٩/٠٣/١٥ هـ	HPLC	
الثالث عشر	١٤٣٩/٠٣/٢٢ هـ	IC	
الرابع عشر	١٤٣٩/٠٣/٢٩ هـ	NMR	
الخامس عشر	١٤٣٩/٠٤/٠٦ هـ	الاختبار الثاني	
الاسابيع ١٦ - ١٧	١٣-٢٤/٠٤/١٤٣٩ هـ	الاختبارات النظرية النهائية	

توزيع الدرجات:

- ١ - الحضور والتقارير: ستون درجة (أربعون درجة للتقارير، وعشرون درجة للمشاركة الصفية).
- ٢ - الاختبارات: أربعون درجة (موزعة على اختبارين فصلين، كل اختبار عشرون درجة).

المراجع:

هناك الكثير من المراجع يمكنك الرجوع لها، وستجد في موقعي بعضا منها، ومن أهم المراجع للجزء العملي:

- ١ - تجارب في التحليل الآلي - عادل عباس وآخرون - جامعة الملك سعود - ١٤٣١ هـ.