

# توزيع المفردات

رمز المقرر/ ٤٩٧ كيم

الفصل الثاني ١٤٤٦ هـ

المقرر/ التدريب على أجهزة التحليل الآلي

ملاحظات	التجربة	تاريخ أول يوم في الأسبوع	الأسبوع
	Introduction, General Precautions & Safety Instructions	05 Jan 25	١٤٤٦/٧/٠٥ هـ
	pH meter & Potentiometer	12 Jan 25	١٤٤٦/٧/١٢ هـ
	Application on pH meter (I)	19 Jan 25	١٤٤٦/٧/١٩ هـ
	Application on pH meter (II)	26 Jan 25	١٤٤٦/٧/٢٦ هـ
	UV/ Visible Spectroscopy	02 Feb 25	١٤٤٦/٨/٠٣ هـ
	Application on UV/ Visible Spectroscopy (I)	09 Feb 25	١٤٤٦/٨/١٠ هـ
	Application on UV/ Visible Spectroscopy (II)	16 Feb 25	١٤٤٦/٨/١٧ هـ
	اختبار أعمال السنة (نظري)	23 Feb 25	١٤٤٦/٨/٢٤ هـ
	FAES & FAAS	02 Mar 25	١٤٤٦/٩/٠٢ هـ
التكاليف	Application on FAES & FAAS (I)	02 Mar 25	١٤٤٦/٩/٠٩ هـ
	Application on FAES & FAAS (II)	06 Apr 25	١٤٤٦/١٠/٠٨ هـ
	IR & FTIR + Hydraulic Press	13 Apr 25	١٤٤٦/١٠/١٥ هـ
	Application on IR & FTIR + Hydraulic Press (I)	20 Apr 25	١٤٤٦/١٠/٢٢ هـ
	Application on IR & FTIR + Hydraulic Press (II)	27 Apr 25	١٤٤٦/١٠/٢٩ هـ
	الاختبار النهائي (نظري و عملي)	04 May 25	١٤٤٦/١١/٠٦ هـ
	الاختبارات النهائية لمقررات الاعداد العام	11 May 25	١٤٤٦/١١/١٣ هـ
	الاختبارات النهائية	18 May 25	١٤٤٦/١١/٢٠ هـ
	بداية الإجازة الصيفية	29 May 25	١٤٤٦/١٢/٠٢ هـ

## توزيع الدرجات:

١- الحضور والتقارير: خمس وأربعون درجة [(التقارير: ٣٠ درجة) - (الحضور والتطبيق: ١٥ درجة)].  
 ٢- الاختبارات: خمس وخمسون درجة (موزعة على اختبارين نظريين [٣٠ درجة]، واختبار نهائي عملي [٢٥ درجة]).

## المراجع:

هناك الكثير من المراجع يمكنك الرجوع لها، وستجد في موقعي بعضها منها، ومن أهم المراجع:

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

2- Principles of Instrumental Analysis – Skoog and others – Brooks/Cole – 2007