

# توزيع المفردات

رمز المقرر/ ٤٩٧ كيم

الفصل الثاني ١٤٤٧ هـ

المقرر/ التدريب على أجهزة التحليل الآلي

ملاحظات	التجربة	تاريخ أول يوم في الأسبوع	الأسبوع
	Introduction, General Precautions & Safety Instructions	18 Jan 26	١ ١٤٤٧/٧/٢٩ هـ
	UV/Visible Spectrophotometer	27 Jan 26	٢ ١٤٤٧/٨/٠٦ هـ
	Application on UV/Visible Spectrophotometer (I)	01 Feb 26	٣ ١٤٤٧/٨/١٣ هـ
	Application on UV/Visible Spectrophotometer (II)	08 Feb 26	٤ ١٤٤٧/٨/٢٠ هـ
	pH meter & Potentiometer	15 Feb 26	٥ ١٤٤٧/٨/٢٧ هـ
	Application on pH meter (I)	22 Feb 26	٦ ١٤٤٧/٩/٠٥ هـ
	Application on pH meter (II)	01 Mar 26	٧ ١٤٤٧/٩/١٢ هـ
	اختبار أعمال السنة (نظري)	29 Mar 26	٨ ١٤٤٧/١٠/٠١ هـ
التكاليف	FAES & FAAS	06 Apr 26	٩ ١٤٤٧/١٠/١٧ هـ
	Application on FAES & FAAS (I)	13 Apr 26	١٠ ١٤٤٧/١٠/٢٤ هـ
	Application on FAES & FAAS (II)	20 Apr 26	١١ ١٤٤٧/١١/٠٢ هـ
	IR & FTIR + Hydraulic Press	27 Apr 26	١٢ ١٤٤٧/١١/٠٩ هـ
	Application on IR & FTIR + Hydraulic Press (I)	03 May 26	١٣ ١٤٤٧/١١/١٦ هـ
	Application on IR & FTIR + Hydraulic Press (II)	10 May 26	١٤ ١٤٤٧/١١/٢٣ هـ
	الاختبار النهائي (نظري و عملي)	17 May 26	١٥ ١٤٤٧/١١/٣٠ هـ
*الثلاثاء	الاختبارات النهائية لمقررات الاعداد العام	02 Jun 26	١٦ ١٤٤٧/١٢/١٦ هـ*
	الاختبارات النهائية	07 Jun 26	١٨-١٧ ١٤٤٧/١٢/٢١ هـ
	بداية الإجازة الصيفية	18 Jun 26	الخميس ١٤٤٨/٠١/٠٣ 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]).  
 \*الثلاثاء

## 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