

توزيع المفردات

رمز المقرر/ ٤٩٧ كيم

الفصل الأول ١٤٤٥ هـ

المقرر/ التدريب على أجهزة التحليل الآلي

ملاحظات	التجربة	تاريخ أول يوم في الأسبوع	الأسبوع
	Introduction, General Precautions & Safety Instructions	20 Aug 23	١٤٤٥/٢/٠٤
	pH meter & Potentiometer	27 Aug 23	١٤٤٥/٢/١١
	Application on pH meter (I)	03 Sep 23	١٤٤٥/٢/١٨
	Application on pH meter (II)	10 Sep 23	١٤٤٥/٢/٢٥
	UV/Visible Spectroscopy	17 Sep 23	١٤٤٥/٣/٠٢
	Application on UV/Visible Spectroscopy (I)	24 Sep 23	١٤٤٥/٣/٠٩
	Application on UV/Visible Spectroscopy (I)	01 Oct 23	١٤٤٥/٣/١٦
	اختبار أعمال السنة (نظري)	08 Oct 23	١٤٤٥/٣/٢٣
التكاليف	FAES & FAAS	15 Oct 23	١٤٤٥/٣/٣٠
	Application on FAES & FAAS (I)	22 Oct 23	١٤٤٥/٤/٠٧
	Application on FAES & FAAS (II)	29 Oct 23	١٤٤٥/٤/١٤
	IR & FTIR + Hydraulic Press	05 Nov 23	١٤٤٥/٤/٢١
	Application on IR & FTIR + Hydraulic Press (I)	12 Nov 23	١٤٤٥/٤/٢٨
	Application on IR & FTIR + Hydraulic Press (II)	19 Nov 23	١٤٤٥/٥/٠٥
	General Review on Some Analytical Instruments	26 Nov 23	١٤٤٥/٥/١٢
	الاختبار النهائي (نظري و عملي)	03 Dec 23	١٤٤٥/٥/١٩
	اختبارات مواد الإعداد العام	10 Dec 23	١٤٤٥/٥/٢٦
	الاختبارات النهائية	18 Dec 23*	١٩-١٨

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