

توزيع المفردات

رمز المقرر/ ٤٩٧ كيم

الفصل الثاني ١٤٤٥ هـ

المقرر/ التدريب على أجهزة التحليل الآلي

ملاحظات	التجربة	تاريخ أول يوم في الأسبوع		الأسبوع
	Introduction, General Precautions & Safety Instructions	14 Jan 24	١٤٤٥/٧/٠٢ هـ	١
	pH meter & Potentiometer	21 Jan 24	١٤٤٥/٧/٠٩ هـ	٢
	Application on pH meter (I)	28 Jan 24	١٤٤٥/٧/١٦ هـ	٣
	Application on pH meter (II)	04 Feb 24	١٤٤٥/٧/٢٣ هـ	٤
	UV/ Visible Spectroscopy	11 Feb 24	١٤٤٥/٨/٠١ هـ	٥
	Application on UV/ Visible Spectroscopy (I)	18 Feb 24	١٤٤٥/٨/٠٨ هـ	٦
*الخميس	إجازة منتصف الفصل الدراسي الثاني	22 Feb 24	*١٤٤٥/٨/١٢ هـ	٧
	Application on UV/ Visible Spectroscopy (II)	03 Mar 24	١٤٤٥/٨/٢٢ هـ	٨
التكاليف	اختبار أعمال السنة (نظري)	10 Mar 24	١٤٤٥/٨/٢٩ هـ	٩
	FAES & FAAS طرق الفصل الكيميائية	17 Mar 24	١٤٤٥/٩/٠٧ هـ	١٠
	Application on FAES & FAAS (I)	24 Mar 24	١٤٤٥/٩/١٤ هـ	١١
*الخميس	إجازة عيد الفطر	28 Mar 24	*١٤٤٥/٩/١٨ هـ	١٢
*الإثنين	Application on FAES & FAAS (II)	15 Apr 24	*١٤٤٥/١٠/٠٦ هـ	١٣
	IR & FTIR + Hydraulic Press	21 Apr 24	١٤٤٥/١٠/١٢ هـ	١٤
	Application on IR & FTIR + Hydraulic Press (I)	28 Apr 24	١٤٤٥/١٠/١٩ هـ	١٥
	Application on IR & FTIR + Hydraulic Press (II)	05 May 24	١٤٤٥/١٠/٢٦ هـ	١٦
	الاختبار النهائي (نظري و عملي)	12 May 24	١٤٤٥/١١/٠٤ هـ	١٧
	اختبارات مواد الإعداد العام	19 May 24	١٤٤٥/١١/١١ هـ	١٨
	الاختبارات النهائية	26 May 24	١٤٤٥/١١/١٨ هـ	٢٠-١٩

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