

توزيع المفردات

رمز المقرر/ ٤٩٧ كيم

الفصل الأول ١٤٤٦ هـ

المقرر/ التدريب على أجهزة التحليل الآلي

ملاحظات	التجربة	تاريخ أول يوم في الأسبوع		الأسبوع
	Introduction, General Precautions & Safety Instructions	18 Aug 24	١٤٤٦/٢/١٤ هـ	١
	pH meter & Potentiometer	25 Aug 24	١٤٤٦/٢/٢١ هـ	٢
	Application on pH meter (I)	01 Sep 24	١٤٤٦/٢/٢٨ هـ	٣
	Application on pH meter (II)	08 Sep 24	١٤٤٦/٣/٠٥ هـ	٤
	UV/ Visible Spectroscopy	15 Sep 24	١٤٤٦/٣/١٢ هـ	٥
	إجازة اليوم الوطني	22-23 Sep 24	١٤٤٦/٣/٢٠-١٩ هـ	٦
	Application on UV/ Visible Spectroscopy (I)	22 Sep 24	١٤٤٦/٣/١٩ هـ	٦
	Application on UV/ Visible Spectroscopy (II)	29 Sep 24	١٤٤٦/٣/٢٦ هـ	٧
	Application on UV/ Visible Spectroscopy (III)	06 Oct 24	١٤٤٦/٤/٠٣ هـ	٨
التكاليف	اختبار أعمال السنة (نظري)	13 Oct 24	١٤٤٦/٤/١٠ هـ	٩
	FAES & FAAS	20 Oct 24	١٤٤٦/٤/١٧ هـ	١٠
	Application on FAES & FAAS (I)	27 Oct 24	١٤٤٦/٤/٢٤ هـ	١١
	Application on FAES & FAAS (II)	03 Nov 24	١٤٤٦/٥/٠١ هـ	١٢
١٤٤٦/٥/١٤-٥ هـ	إجازة الخريف	10 Nov 24	١٤٤٦/٥/٠٨ هـ	١٣
	IR & FTIR + Hydraulic Press	17 Nov 24	١٤٤٦/٥/١٥ هـ	١٤
	Application on IR & FTIR + Hydraulic Press (I)	24 Nov 24	١٤٤٦/٥/٢٢ هـ	١٥
	Application on IR & FTIR + Hydraulic Press (II)	01 Dec 24	١٤٤٦/٥/٢٩ هـ	١٦
	الاختبار النهائي (نظري و عملي)	08 Dec 24	١٤٤٦/٦/٠٧ هـ	١٧
	الاختبارات النهائية	15 Dec 24	١٤٤٦/٦/١٤ هـ	١٩-١٨

توزيع الدرجات:

- الحضور والتقارير: خمس وأربعون درجة [(التقارير: ٣٠ درجة) - (الحضور والتطبيق: ١٥ درجة)].
- 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