

توزيع المفردات

رمز المقرر/ ٤٩٧كيم

الفصل الأول ١٤٤٨هـ

المقرر/ التدريب على أجهزة التحليل الآلي

الأسبوع	تاريخ أول يوم في الأسبوع	التجربة	ملاحظات
١	23 Aug 26	Introduction, General Precautions & Safety Instructions	١٤٤٨/٣/١٠هـ
٢	30 Aug 26	UV/ Visible Spectrophotometer	١٤٤٨/٣/١٧هـ
٣	06 Sep 26	Application on UV/ Visible Spectrophotometer (I)	١٤٤٨/٣/٢٤هـ
٤	13 Sep 26	Application on UV/ Visible Spectrophotometer (II)	١٤٤٨/٤/٠٢هـ
٥	20 Sep 26	إجازة اليوم الوطني	١٤٤٨/٤/٠٩هـ
٦	27 Sep 26	pH meter & Potentiometer	١٤٤٨/٤/١٦هـ
٧	04 Oct 26	Application on pH meter	١٤٤٨/٤/٢٣هـ
٨	11 Oct 26	اختبار أعمال السنة (نظري) + FAES & FAAS	١٤٤٨/٤/٣٠هـ
٩	18 Oct 26	Application on FAES & FAAS	١٤٤٨/٥/٠٧هـ
١٠	25 Oct 26	HPLC + Application	١٤٤٨/٥/١٤هـ
١١	01 Nov 26	GC-MS + Application	١٤٤٨/٥/٢١هـ
١٢	08 Nov 26	IR & FTIR + Hydraulic Press	١٤٤٨/٥/٢٨هـ
١٣	15 Nov 26	Application on IR & FTIR + Hydraulic Press	١٤٤٨/٦/٠٥هـ
١٤	22 Nov 26	إجازة الخريف	١٤٤٨/٦/١٢هـ
١٥	29 Nov 26	الاختبار النهائي (نظري و عملي)	١٤٤٨/٦/١٩هـ
١٦	06 Dec 26	أسبوع التعزيز الأكاديمي	١٤٤٨/٦/٢٦هـ
١٨-١٧	13 Dec 26	الاختبارات النهائية	١٤٤٨/٧/٠٤هـ
الخميس	24 Dec 26	بداية إجازة منتصف العام الدراسي	١٤٤٨/٧/١٥هـ

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 - ١٤٣١هـ.

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