المملكة العربية السعودية
جامعة الملك سعود
كلية العلوم
قسم الكيمياء

توزيع المفردات

المقرر/ التحليل الآلي لغير طلبة التخصص — الفصل الثاني ١٤٤٦هـ — رمز المقرر/ ٣٥٠كيم

الأسبوع	تاريخ أول يوم في الأسبوع		التجربة	ملاحظات
١	١٤٤٦/٧/٠٥هـ	05 Jan 25	Introduction, General Precautions & Safety Instructions	
٢	١٤٤٦/٧/١٢هـ	12 Jan 25	Spect. Derivation of λ_{max}	
٣	١٤٤٦/٧/١٩هـ	19 Jan 25	Spect. Deter. Of [Mn] And ε_{Mn}	
٤	١٤٤٦/٧/٢٦هـ	26 Jan 25	Spect. Deter. of $KMnO_4$ & $K_2Cr_2O_7$ Mixture	
٥	١٤٤٦/٨/٠٣هـ	02 Feb 25	Spect. Deter. of Total Iron (Fe^{2+}, Fe^{3+}) And ε_{Fe}	
٦	١٤٤٦/٨/١٠هـ	09 Feb 25	Spect. Study Of Complex Compounds	
٧	١٤٤٦/٨/١٧هـ	16 Feb 25	Spect. Deter. of Sunset Yellow Dye In Soft Drink	
٨	١٤٤٦/٨/٢٤هـ	23 Feb 25	اختبار أعمال السنة (نظري)	
٩	١٤٤٦/٩/٠٢هـ	02 Mar 25	Spect. Deter. Of Benzoic Acid in Soft Drink	
١٠	١٤٤٦/٩/٠٩هـ	02 Mar 25	Determination of [Na^+] in Drinking Water By FAAS	التكاليف
١١	١٤٤٦/١٠/٠٨هـ	06 Apr 25	Determination of TWH (GH) By FAAS	
١٢	١٤٤٦/١٠/١٥هـ	13 Apr 25	Determination of [Ca^{2+}] in Some LL Milk By FAAS	
١٣	١٤٤٦/١٠/٢٢هـ	20 Apr 25	Determination of [NaOH] & Equ. Point by pH Titra.	
١٤	١٤٤٦/١٠/٢٩هـ	27 Apr 25	Oxidation-Reduction Titrations (Fe^{2+} & Ce^{2+})	
١٥	١٤٤٦/١١/٠٦هـ	04 May 25	الاختبار النهائي (نظري و عملي)	
١٦	١٤٤٦/١١/١٣هـ	11 May 25	الاختبارات النهائية لمقررات الاعداد العام	
١٧-١٨	١٤٤٦/١١/٢٠هـ	18 May 25	الاختبارات النهائية	
الخميس	١٤٤٦/١٢/٠٢هـ	29 May 25	بداية الإجازة الصيفية	

توزيع الدرجات:

١- الحضور والتقارير: خمس عشرة درجة [(الحضور: ٥ درجات) – (التقارير: ١٠ درجات)].

٢- الاختبارات: خمس عشرة درجة [(اختبار نظري: ٥ درجات) – (اختبار عملي: ١٠ درجات)].

المراجع:

هناك الكثير من المراجع يمكنك الرجوع لها، وستجد في موقعي بعضا 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