

بسم الله الرحمن الرحيم

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم العالي
جامعة الملك سعود
كلية المعلمين
قسم الكيمياء

بيان بتوزيع مفردات المقرر

رقم المقرر 244 كيم

اسم المقرر **كيمياء تحليلية (1) – تحليل وصفي (عملي)**

الفصل الدراسي الصيفي 1428 / 1429 هـ

ملاحظات	الموضوع	اليوم والتاريخ من السبت إلى الأربعاء	الأسبوع
	مقدمة عامة عن المقرر والسلامة المخبرية الشقوق الحمضية – المجموعة الأولى	7/2 – 7/6 / 1429 هـ	الأول
	الشقوق الحمضية – المجموعة الثانية الشقوق الحمضية – المجموعة الثالثة	7/9 – 7/13 / 1429 هـ	الثاني
	تدريب على كشف شق حمضي مجهول الاختبار الشهري الأول	7/16 – 7/20 / 1429 هـ	الثالث
	الشقوق القاعدية – المجموعة الأولى الشقوق القاعدية – المجموعة الثانية	7/23 – 7/27 / 1429 هـ	الرابع
	الشقوق القاعدية – المجموعة الثالثة الشقوق القاعدية – المجموعة الرابعة	8/1 – 8/5 / 1429 هـ	الخامس
	الشقوق القاعدية – المجموعة الخامسة والسادسة تدريب على كشف شق قاعدي مجهول	8/8 – 8/12 / 1429 هـ	السادس
	الاختبار الشهري الثاني تدريب على كشف شق حمضي وقاعدي مجهول	8/15 – 8/19 / 1429 هـ	السابع
	الاختبار العملي النهائي	8/22 – 8/26 / 1429 هـ	الثامن
	الاختبارات النهائية التحريرية	8/29 – 9/2 / 1429 هـ	التاسع

أولاً – الاختبارات الشهرية:

1 – الاختبار الشهري الأول : الأربعاء 20 / 7 / 1429 هـ

2 – الاختبار الشهري الثاني : الاثنين 17 / 8 / 1429 هـ

ثانياً – المراجع العلمية:

1 – سلسلة الكيمياء العملية – الكيمياء غير العضوية – أ. / فتحي سيد زكي

مدرس المقرر : د. / وليد محمد أديب حوالة

عنوان الموقع الإلكتروني على شبكة الجامعة: <http://faculty.ksu.edu.sa/walidchem>

أعدده وكتبه / منسق القسم

رئيس القسم

الأستاذ / إبراهيم بن عثمان الضويلع

أ / عبد الناصر محمود