



بيان بتوزيع مقررات المقرر  
رقم المقرر: ٣٤٩ كيم  
اسم المقرر: تحليل وزني عملي

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

الأسبوع	موضوع الدرس	ملاحظات
الأول	بداية الدراسة	
الثاني	التعرف على الأدوات المستخدمة في التحليل الوزني	
الثالث	الطرق الصحيحة لاستخدام الموازين الحساسة	
الرابع	تحضير بعض المحاليل القياسية	
الخامس	تقدير ماء التبلور في كلوريد الباريوم	
السادس	تقدير ايون الكلوريد على هيئة كلوريد الفضة	
السابع	تقدير ايون الرصاص على هيئة كرومات الرصاص	
الثامن	الاختبار الشهري الأول	
التاسع	تقدير ايون النيكل على هيئة ثنائي مثيل جلايوكزيم النيكل	
العاشر	تقدير ايون الحديد على هيئة أكسيد الحديد (III)	
الحادي عشر	تقدير ايون الالومنيوم على هيئة أكسيد الالومنيوم	
الثاني عشر	تقدير الخارصين على هيئة فوسفات الخارصين الامونيومية	
الثالث عشر	الاختبار الشهري الثاني	
الرابع عشر	تقدير ايون الباريوم على هيئة كبريتات الباريوم	
الخامس عشر	مراجعة عامة	
السادس عشر	الاختبار النهائي	
السابع عشر	بداية الاختبارات النهائية	
الثامن عشر	استكمال الاختبارات النهائية	

اولاً: اختبارات المقرر:

١ - الاختبار الشهري الأول : يحدد مع الطلاب

٢ - الاختبار الشهري الثاني : يحدد مع الطلاب

ثانياً: المراجع:

١- الكيمياء التحليلية (التحليل الحجمي والوزني) د. ا. إبراهيم الزامل وآخرون، الخريجي، الرياض ١٩٩٠م.

٢- الكيمياء العملية، د. احمد مدحت إسلام وآخرون، مكتبة الفلاح - الكويت، الطبعة التاسعة ١٩٧٧م.

مدرس المقرر : الأستاذ / إبراهيم بن عثمان الضويلع

رئيس القسم

الأستاذ / إبراهيم بن عثمان الضويلع