**مقرر 251كيم**

 **التحليل الحجمي والوزني**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **رقم المقرر ورمزه** | **251كيم** | **251chem** | **Course Designation** |
| **اسم المقرر** | **التحليل الحجمي والوزني** | Analytical Chemistry | **Course Name** |
| **عدد الوحدات المعتمدة** |  **3+1+1** | **3+1+1** | **No. Of Credits** |

**. وصف المقرر :**

**1- المركبات الأيونية : تقسيمها والطرق العملية للكشف عن الأيونات.**

**2- الكاتيونات الشائعة : صفاتها العامة وطرق الكشف العملية عليها.**

**3- تحليل مجاهيل من كاتيونات وأنيونات - تحليل مجاهيل عامة.**

4- **تطبيقات معايرات التعادل والترسيب والأكسدة والاختزال والتعقيد.**

**. توزيع الدرجات:**

1. حضور وتقارير 10 درجات

2- امتحان عملي فصلي10 درجات ( 3 درجات نظري+ 7 عملي)

3- امتحان عملي نهائي 10 درجات (3 درجات نظري+ 7 عملي )

4- المجموع الكلي 30 درجة

المرجع : ملزمة251 كيـــم الجزء العملــي ( اعداد معيدات الكيمياء التحليلية ) ) تباع لدى مركز التصوير في مركز الدراسات الطبية

.