|  |  |
| --- | --- |
| *Recommended Resources* | 1- Skoog, West, Holler, and Crouch “*Fundamentals of Analytical Chemistry*”, 9th edition, Brooks/Cole, 2014.  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الأسبوع | الموضوع | الرقم |
| الأسبوع الاول | تحضير المحاليل ومعايرتها | 1 |
| الأسبوع الثاني  | معايرة محلول هيدروكسيد الصوديوم وإيجاد نسبة فثالات البوتاسيوم في عينة غير نقية | 2 |
| الأسبوعالثالث | معايرة محلول حمض كلوريد الهيدروجين وإيجاد نسبة كربونات الصوديوم في عينة رماد الصودا | 3 |
| الأسبوعالرابع | التحليل الوزني  | 4 |
| الأسبوعالخامس |  طريقة مور للتحليل | 5 |
| الأسبوع السادس | طريقة فولهارد للتحليل | 6 |
| الأسبوع السابع | الحسابات المتعلقة بخليط من الكربونات والبيكربونات عن طريق تفاعلات الحموض والقواعد باستخدام كاشفين | 7 |
| الأسبوع الثامن | المعايرة باستخدام تفاعلات التأكسد والاختزال | 8 |
| الأسبوع التاسع | تحليل حمض الأسكوربيك في اقراض فيتامين سي باستخدام المعايرة مع محلول اليود | 9 |
| الأسبوع العاشر | الحسابات المتعلقة بالأسبرين باستخدام المعايرة الرجعية | 10 |