جامعة مؤتة

قسم الكيمياء

كيمياء عامة عملية 0303105

Manual for Principles of General Chemistry.J.A. Beran 8th edition الكتاب المقرر:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الاسبوع | الموضوع | الرقم |
| 1 | مبادئ وادوات السلامة العامة | 1 |
| 2 | الادوات المخبرية و كيفية استخدامها | 2 |
| 3 | تحديد المركبات بطرق فيزيائة | 3 |
| 4 | تحديد المركبات بطرق كيميائية | 4 |
| 5 | تحديد نسبة الماء في المركبات المرتبطة بالماء | 5 |
| 6 | العامل المحدد | 6 |
| 7 | الجدول الدوري والقوانين المرتبطة بة | 7 |
| 8 | المركبات غير العضوية وتفاعلات الاحلال | 8 |
| 9 | تفاعلات التأ كسد والاختزال | 9 |
| 10 | الاحماض والقواعد | 10 |
| 11 | التحليل الحجمي | 11 |
| 12 | كيمياء النحاس | 12 |