|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| List of Topics | No. of  Weeks | Contact Hours |
| 1- Qualitative and Quantitative Analysis. | 1 | 1 |
| 2- Study of solutions. | 2 | 1 |
| 3- Concentrations Definitions. | 2 | 3 |
| 4-Equilibrium. | 1 | 1 |
| 5- Acid Base, Precipitation, Complex Formation, redox, Equilibrium. | 4 | 8 |
| 6- volumetric analysis | 4 | 8 |
|  |  |  |

List of topics (251 chem.)

Dr. Wedad Altuhami Alonazi , office no. 148,

الساعات المكتبية:

الاثنين : 11-12

الثلاثاء: 9-10

Reference: اال**كيمياء التحليلية التحليل الحجمي والوزني , أز.د. ابراهيم الزامل , أ.د. محمد حجاجي  وشركاؤهم الطبعة الرابعة ,**

**دار الخريجي للنشر والتوزيع** الكيمياء التحليلية (أ.د. سعد الطمرة)

**Exams:**

First exam: 20/6 الاحد Time 8-9 15 marks

Second exam:الاحد 7\19 Time 8-9 15 marks

Final exam: 40 marks

Practical: 30 marks

Total: 60 marks

**القواعد العامة التي على الطالبة الألتزام بها خلال الفصل الدراسي وداخل القاعة الدراسية**:

الإتزام بالأدب والهدوء داخل القاعة الدراسية

إغلاق الهاتف وعدم وضع السماعات داخل القاعة

الإلتزام بحضور المحاضرات في الوقت المحدد لها وعدم التأخير

الألتزام بحضور الأختبارات الفصلية والقصيرة حيث لايسمح بإعادة الأختبار إلا في حال وجود عذر طبي معترف فيه, على أن يكون الاختبار في الاجزاء كاملة المشمولة في الاحتبار الفصلي الأول والثاني