**قائمة التجارب (الفصل الدراسي الأول للعام 1442 هـ )**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| التاريخ | التجربة | الأسبوع |
| 08/09/2020 | **وسائل الأمن و السلامة.** | 02 |
| **قياس درجة الانصهار (**Melting Point**).** |
| **قياس درجة الغليان (**Boiling Point**).** |
| 15/09/2020 | **الكشف عن العناصر-إختبار لاسين**  **(**Detection of Elements-Lassaigne test | 03 |
| **22/09/2020** | **Quiz (5+5)** | **04** |
| 29/09/2020 | **التعرف عل المجموعة الفعالة.**  Detection of Functional Groups | 05 |
| 06/10/2020 | 06 |
| 13/10/2020 | **Midterm exam (5+20)** | **07** |
| 20/10/2020 | **التعرف على المركب المجهول (1) وتحضير المشتق الخاص بة.**  Identify the unknown compound (1) and synthesis its derivatives | 08 |
| 27/10/2020 | 09 |
| 03/11/2020 | **التعرف على المركب المجهول (2) وتحضير المشتق الخاص بة.**  Identify the unknown compound (2) and synthesis its derivatives | 10 |
| 10/11/2020 | 11 |
| 17/11/2020 | **التعرف على المركب المجهول (3) وتحضير المشتق الخاص بة.**  Identify the unknown compound (3) and synthesis its derivatives | 12 |
| 24/11/2020 | 13 |
| 01/12/2020 | **Final Exam (10+30)** | **14** |

توزيع الدرجات:

|  |  |
| --- | --- |
| Reports | **15 points** |
| Evaluation | **10 points** |
| Quiz | **(5+5)=10 points** |
| Midterm exam | **(5+20)= 25 points** |
| Final Exam | **(10+30)= 40 points** |
| Total | **100 points** |

**المراجع:**

Practical Organic Chemistry, H.B. Amin and H.Al-Hazimi (in Arabic) 3rd ed. ,KSU Library,2002.

The Systematic Identification of Organic Compounds, Shrimeret. al., John Wiley Publisher,.