|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| اسم المقرر: عوالق مائية | رمز الــمقرر: 487حدق | الشعبة :الخميس 10-12 |
| المحاضر : أمل العتيبي |  |

**محتوى الدروس العملية**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الأسبوع العملي** | **عنوان الدرس العملي** | **طبيعة الدرس (نظري / تجارب عملية)** |
| **الأول**  | *مفدمة عن العوالق المائية*  |  |
| **الثاني** | *-فحص العوالق*  | **تجارب عملية** |
| **الثالث** | *العوالق النباتية - استخلاص الكلوروفيل* | **تجارب عملية** |
| **الرابع** | *تقييم عملي* | **تجارب عملية** |
| **الخامس** |  *تقدير النيتروجين*  | **تجارب عملية** |
| **السادس** | *تقدير السليكا*  |  |
| **السابع** | تقدير النمو الطحلبي  | **تجارب عملية** |
|  | الاختبار النهائي |  |
|  |   |  |

**طرق التقييم المتبعة في المقرر**

 (فضلا توضح الدروس العملية لكل اختبار قصير ، تقييم التجارب وغيرها من التكاليف )

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| طريقه التقييم  | الدرجات المحتسبة  | التاريخ / الأسبوع  |
| **اختبار قصير 1 ( المعمل1،2)** | 3 |  |
| **اختبار نهائي**  | 13 |  |
|  **التقريرالاول ( معمل5 )**  |  2 | الأسبوع ا لسادس |
|  **التقرير الثاني( معمل 6)** | 2 | الأسبوع السايع  |
|  **التقرير الثالث ( مململ 7** |  **2** | **الأسبوع الثامن**  |
|  **التقرير الرابع ( معمل8)** |  **2** | **الأسبوع التاسع** |
| **التقييم المعملي للتجارب ( معمل2)** | 1 | الأسبوع الثاني |
| **التقييم المعملي للتجارب ( معمل3)** |  **1** | الأسبوع الثالث  |
| **التقييم المعملي للتجارب ( معمل 5)** |  **2** |  **الأسبوع الخامس** |
| **التقييم المعملي للتجارب ( معمل6)** |  **1** |  **الأسبوع السادس** |
| **التقييم المعملي للتجارب ( معمل7)** | **1** |  **الأسبوع السابع** |