**برنامج الورشات**

**مخبر رقم 1:**

* كيفية تحضير المحلول النظامي
* معايرة جهاز الأس الهيدروجيني
* معايرة جهاز التوصيل الكهربائي

**مخبر رقم 2:**

* كيفية تحضير المحلول القياسي
* طريقة عمل المنحنى القياسي عن طريق إستعمال logiciel Exel
* التعلم كيفية حساب تركيز عينة مجهولة التركيز من المنحنى القياسي

**مخبر رقم 13:**

* تقدير النتروجين الكلي بإتباع طريقة كلداهل
* كيفية تصميم التجربة العلمية ( الإنبات )