



خطة الدرس: الخطأ في القياس

تشمل خطة الدرس هذه الأهداف والمتطلّبات والنقاط غير المتضمّنة في الدرس الذي يتعلّم فيه الطالب كيف يُعرّف ويحسب الأخطاء المطلقة والنسبية للقيم المقيسة.

■ الأهداف

تمكين الطالب من:

- ◀ تحديد القيمة المعيارية للقياس
- ◀ تحديد الخطأ المطلق للقياس
- ◀ تحديد الخطأ النسبي للقياس
- ◀ حساب قيم الخطأ النسبي للقياس

■ المتطلبات

يجب أن يكون الطالب على دراية سابقة بـ:

- ◀ معاني المصطلحات: كمية ووحدة القياس والقيمة

■ النقاط غير المتضمنة

لن يتعرض الطالب لـ:

- ◀ قيم الشك في القياس
- ◀ دقة فصل أداة القياس
- ◀ أسباب أخطاء القياس