



خطة الدرس: أميتر التيار المتردد

تشمل خطة الدرس هذه الأهداف والمتطلّبات والنقاط غير المتضمّنة في الدرس الذي يتعلّم فيه الطالب كيف يصف تكوين الأميتر الذي يستخدم التمدّد الحراري للأسلاك الموصلة لقياس التيارات المتردّدة.

■ الأهداف

تمكين الطالب من:

- ◀ التعرف على مكونات الأميتر الحراري
- ◀ شرح وظائف مكونات الأميتر الحراري
- ◀ التعرف على عيوب الأميتر الحراري

■ المتطلبات

يجب أن يكون الطالب على دراية سابقة بـ:

- ◀ الجلفانومترات
- ◀ الأميترات
- ◀ التيار المتردد
- ◀ تبديد الطاقة في المقاومات
- ◀ التمدّد الحراري

■ النقاط غير المتضمنة

لن يتعرض الطالب لـ:

- ◀ الحسابات المتعلقة بالتيار المتردد