



## خطة الدرس: القوة الدافعة الكهربية والمقاومة الداخلية

تشمل خطة الدرس هذه أهداف ومتطلبات الدرس الذي يتعلّم فيه الطالب كيف يُوجد العلاقة بين القوة الدافعة الكهربية للبطارية وجهدها الطرفي ومقاومتها الداخلية.

### ■ الأهداف

تمكين الطالب من:

- ◀ تعريف مصطلح المقاومة الداخلية
- ◀ تعريف مصطلح القوة الدافعة الكهربية
- ◀ تعريف مصطلح الجهد الطرفي
- ◀ تعريف مصطلح الجهد المفقود
- ◀ استخدام المعادلة  $\epsilon = V - Ir$  لإيجاد أي مجهول

### ■ المتطلبات

يجب أن يكون الطالب على دراية سابقة بـ:

- ◀ قانون أوم