



مختبر الكهربائية

يعتبر هذا المختبر من المتطلبات الأساسية لطلبة المرحلة الاولى حيث يمثل المختبر الجانب العملي التطبيقي للدراسة النظرية لمادة الدوائر الكهربائية والتي يدرسها الطالب خلال مرحلة الدراسة الاولى في القسم.

اهداف المختبر:

تطوير وتنمية مهارات ومعرفة الطلبة في تصميم الدوائر الكهربائية وكيفية ربطها وطرق تحليلها وذلك من خلال تنفيذ الدوائر التالية:

أ. Resistor Color Code

ب. Ohm's Law

ت. Kirchhoff's Law

ث. Thevenin's Theorem