



# مختبر الدوائر الالكترونية

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

## اهداف المختبر:

تطوير وتنمية مهارات ومعرفة الطلبة في تصميم الدوائر الالكترونية مثل الدايدود وكيفية ربطها وطرق تحليلها وذلك من خلال تنفيذ التجارب التالية:

1. Diode Characteristic.
2. AC to DC Converter.
3. Clipper.
4. Clamper.
5. And/Or.