

نادي المشاريع التكنولوجية

المشاريع التكنولوجية:

تدريب الطلبة علي عمل وتنفيذ المشاريع الالكترونية واستخدام التصميمات لتوظيف العناصر الإلكترونية بأنواعها الفعال والتقليدي وأيضا معرفة ماهي المحسات وانواعها ودورها كتمهيد لتصميم وتنفيذ مشروع لنظام إلكتروني . عن طريق دوائر التحكم والحماية والإنذار . وأيضا تدريب طلبة المرحلة الثانوية علي إستخدام لوحة تعليمية تفاعلية تخدم باب الإلكترونيات المنهجي.



الإلكترونيات:

- أنواع التيار و الفرق بين التيار المتردد A-C والتيار المستمر D-C
- إستخدامات التيار المستمر و التيار المتردد
- الأجهزة التي تعمل بالتيار المستمر و الأجهزة التي تعمل بالتيار المتردد
- عمل دائرة الكترونية لمعرفة الفرق بين اللمبة والليد led
- تعريف الطلاب بفكرة عمل الموتور وتركيبه داخليا
- عمل دائرة كهربية عن طريق الموتور لمعرفة قطبية الموتور
- عمل دائرة الكترونية لاثبات عمليا أن جسم الانسان موصل جيد للتيار الكهربى

<https://explore-egypt.com/>



<https://explore-egypt.com/>