

- Lĩnh vực kỹ thuật liên quan đến nghiên cứu và ứng dụng linh kiện điện tử, vi điều khiển,... để chế tạo ra sản phẩm phục vụ đời sống và sản xuất là
- Trong lĩnh vực kỹ thuật điện tử, nhóm công việc thực hiện tạo ra bản thiết kế mạch nguyên lý, bản mạch in và các thành phần cần thiết khác của thiết bị nhằm đáp ứng được yêu cầu đặt ra là nhiệm vụ của ngành nghề nào?
- Công dụng của điện trở (R).
- Công dụng của tụ điện (C).
- Công dụng của cuộn cảm ( L ).
- Công dụng của Diode (D).
- Công dụng của Transistor (T).
- Công dụng của Vi mạch (IC).
- Kí hiệu của các loại điện trở.
- Diode dẫn hoàn toàn khi nào?
- Khi phân cực thuận cho diode.
- Điện áp ngược lớn nhất của diode là
- Diode có lớp bán dẫn P mang điện tích ..... được nối với cực ....., lớp bán dẫn N mang điện tích ..... được nối với cực .....
- Dựa vào qui ước vòng màu của điện trở, tìm giá trị và sai số của điện trở. Và ngược lại.
- Dòng điện định mức của diode.
- Đây là loại linh kiện, thường được sử dụng trong các bảng đèn LED quảng cáo.  
Dung kháng Xc của tụ điện.
- Phân loại IC.
- Nhận biết hình dạng 1 số linh kiện điện tử.
- Nhận biết kí hiệu 1 số linh kiện điện tử.