**Tiết 9&10 Bài 10: BIẾN TRỞ - ĐIỆN TRỞ DÙNG TRONG KỸ THUẬT BÀ11: BÀI TẬP VẬN DỤNG ĐL OHM VÀ CÔNG THỨC TINH ĐIỆN TRỞ**

|  |  |
| --- | --- |
| **NỘI DUNG TRỌNG TÂM GHI CHÉP** | **GHI CHÚ** |
| **Bài 10: BIẾN TRỞ - ĐIỆN TRỞ DÙNG TRONG KỸ THUẬT****I. BIẾN TRỞ** **1) Tìm hiểu cấu tạo và hoạt động của biến trở**- Có hai loại: biến trở con chạy và biến trở tay quay. - Gồm hai bộ phận chính: cuộn dây dẫn và con chạy (hoặc tay quay)**2) Sử dụng biến trở để điều chỉnh cường độ dòng điện****3) Ký hiệu trong mạch điên****4) Kết luận:** Biến trở là một điện trở có thể thay đổi trị số, dùng để điều chỉnh cường độ dòng điện trong mạch.**II. ĐIỆN TRỞ TRONG KỸ THUẬT** Các điện trở có nhiều hình dạng, kích thước khác nhau và được chế tạo bằng những vật liệu khác nhau (điện trở than, điện trở sứ,...)1. **D:\NGUYỄN VĂN BÉ\2021-2022\1. KHBD lớp 9 năm học 2021-2022\1. Giáo án powerpoint 9 chính thức\Giảng dạy trường -Google meet\Tuần 5\8.pngD:\NGUYỄN VĂN BÉ\2021-2022\1. KHBD lớp 9 năm học 2021-2022\1. Giáo án powerpoint 9 chính thức\Giảng dạy trường -Google meet\Tuần 5\9.pngVẬN DỤNG:**

**D:\NGUYỄN VĂN BÉ\2021-2022\1. KHBD lớp 9 năm học 2021-2022\1. Giáo án powerpoint 9 chính thức\Giảng dạy trường -Google meet\Tuần 5\7.png****D:\NGUYỄN VĂN BÉ\2021-2022\1. KHBD lớp 9 năm học 2021-2022\1. Giáo án powerpoint 9 chính thức\Giảng dạy trường -Google meet\Tuần 5\1.pngBÀ11: BÀI TẬP VẬN DỤNG ĐL OHM VÀ CÔNG THỨC ĐIỆN TRỞ****D:\NGUYỄN VĂN BÉ\2021-2022\1. KHBD lớp 9 năm học 2021-2022\1. Giáo án powerpoint 9 chính thức\Giảng dạy trường -Google meet\Tuần 5\2.png****D:\NGUYỄN VĂN BÉ\2021-2022\1. KHBD lớp 9 năm học 2021-2022\1. Giáo án powerpoint 9 chính thức\Giảng dạy trường -Google meet\Tuần 5\5.pngD:\NGUYỄN VĂN BÉ\2021-2022\1. KHBD lớp 9 năm học 2021-2022\1. Giáo án powerpoint 9 chính thức\Giảng dạy trường -Google meet\Tuần 5\4.pngD:\NGUYỄN VĂN BÉ\2021-2022\1. KHBD lớp 9 năm học 2021-2022\1. Giáo án powerpoint 9 chính thức\Giảng dạy trường -Google meet\Tuần 5\3.png** |  |