**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** |  |