**NHÀ XUẤT BẢN GIÁO DỤC VIỆT NAM**

**PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH**

**MÔN CÔNG NGHỆ LỚP 8**

KẾT NỐI TRI THỨC VỚI CUỘC SỐNG

**PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH MÔN CÔNG NGHỆ LỚP 8**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **TÊN CHƯƠNG** | **TÊN BÀI** | **SỐ TIẾT** |
| 1 | **Chương I. VẼ KĨ THUẬT****(10 tiết)** | Bài 1. Một số tiêu chuẩn về trình bày bản vẽ kĩ thuật  | **1** |
| Bài 2. Hình chiếu vuông góc  | **3** |
| Bài 3. Bản vẽ chi tiết  | **2** |
| Bài 4. Bản vẽ lắp | **2** |
| Bài 5. Bản vẽ nhà | **2** |
| 2 | **Chương II. CƠ KHÍ****(12 tiết)** | Bài 6. Vật liệu cơ khí | **2** |
| Bài 7. Truyền và biến đổi chuyển động | **3** |
| Bài 8. Gia công cơ khí bằng tay | **3** |
| Bài 9. Nghề nghiệp trong lĩnh vực cơ khí | **2** |
| Bài 10. Dự án: Gia công chi tiết bằng dụng cụ cầm tay | **2** |
| 3 | **Chương III. AN TOÀN ĐIỆN** **(6 tiết)** | Bài 11. Tai nạn điện | **1** |
| Bài 12. Biện pháp an toàn điện | **2** |
| Bài 13. Sơ cứu người bị tai nạn điện | **3** |
| 4 | **Chương IV. KĨ THUẬT ĐIỆN****(11 tiết)** | Bài 14. Khái quát về mạch điện  | **2** |
| Bài 15. Cảm biến và mô đun cảm biến | **2** |
| Bài 16. Mạch điện điều khiển sử dụng mô đun cảm biến  | **5** |
| Bài 17. Ngành nghề trong lĩnh vực kĩ thuật điện | **2** |
| 5 | **Chương V. THIẾT KẾ KĨ THUẬT****(8 tiết)** | Bài 18. Giới thiệu về thiết kế kĩ thuật | **2** |
| Bài 19. Các bước cơ bản trong thiết kế kĩ thuật | **3** |
| Bài 20. Dự án: Thiết kế hệ thống tưới cây tự động | **3** |
| 6 | **Ôn tập và Kiểm tra** | **5** |
| 7 | **Tổng cộng** | **52** |