|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN ....................... | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** |
| **TRƯỜNG THCS .......................** | **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**CHƯƠNG TRÌNH NHÀ TRƯỜNG**

**MÔN CÔNG NGHỆ**

**KHỐI 8**

**Năm học: 2023 – 2024**

(*Ban hành theo Quyết định số…./QĐ-THCS, ngày tháng năm 2023 của Hiệu trưởng*

*trường THCS ....................... về việc Ban hành Chương trình nhà trường năm học 2023-2024)*

|  |  |
| --- | --- |
| **Cả năm: 35 tuần 53 tiết** | |
| **Học kì 1: 18 tuần** | **Học kì 2: 17 tuần** |
| 18 tuần x 2 tiết = 36 tiết | 17 tuần x 1 tiết = 17 tiết |

**HỌC KỲ I**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tuần(1)** | **Tiết(2)** | **Tên bài/tên chủ đề(3)** | **Ghi chú(6)** |
| **Chủ đề 1. Vẽ kĩ thuật** | | | |
| **1** | 1, 2 | Bài 1. Tiêu chuẩn trình bày bản vẽ kĩ thuật |  |
| **2, 3** | 3, 4, 5 | Bài 2. Hình chiếu vuông góc của khối hình học cơ bản |  |
| **3, 4** | 6, 7 | Bài 3. Bản vẽ chi tiết |  |
| **4, 5** | 8, 9 | Bài 4. Bản vẽ lắp |  |
| **5, 6** | 10, 11 | Bản vẽ nhà |  |
| **6** | 12 | Ôn tập chủ đề 1 |  |
| **Chủ đề 2. Cơ khí** | | | |
| **7** | 13, 14 | Bài 6. Vật liệu cơ khí |  |
| **8, 9** | 15, 16, 17 | Bài 7. Một số phương pháp gia công cơ khí bằng tay |  |
| **9** | 18 | ĐGGHKI |  |
| **10, 11** | 19, 20, 21 | Bài 8. Truyền và biến đổi chuyển động |  |
| **11, 12** | 22, 23 | Bài 9. Một số ngành nghề cơ khí phổ biến |  |
| **12** | 24 | Ôn tập chủ đề 2 |  |
| **Chủ đề 3. An toàn điện** | | | |
| **13** | 25, 26 | Bài 10. Nguyên nhân gây tai nạn điện và biện pháp an toàn điện |  |
| **14, 15** | 27, 28, 29 | Bài 11. Dụng cụ bảo vệ an toàn điện và cách sơ cứu người bị tai nạn điện |  |
| **Chủ đề 4. Kĩ thuật điện** | | | |
| **15, 16** | 30, 31, 32 | Bài 12. Cấu trúc chung của mạch điện |  |
| **16, 17** | 32, 33 | Bài 13. Mạch điện điều khiển và module cảm biến |  |
| **17** | 34 | Ôn tập cuối HKI |  |
| **18** | 35 | ĐGCHKI |  |
| **18** | 36 | Chữa bài ĐGCHKI |  |

**HỌC KỲ II**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tuần(1)** | **Tiết(2)** | **Tên bài/tên chủ đề(3)** | **Ghi chú(4)** |
| **19, 20, 21** | 37, 38, 39 | Bài 14. Lắp ráp mạch điều khiển đơn giản sử dụng module cảm biến |  |
| **22, 23** | 40, 41 | Bài 15. Một số ngành nghề kĩ thuật điện phổ biến |  |
| **24** | 42 | Ôn tập chủ đề 4 |  |
| **25** | 43 | Ôn tập giữa kì II |  |
| **26** | 44 | ĐGGHKII |  |
| **Chủ đề 5. Thiết kế kĩ thuật** | | | |
| **27, 28** | 45, 46 | Bài 16. Khái quát chung về thiết kế kĩ thuật |  |
| **29, 30** | 47, 48 | Bài 17. Các bước thiết kế kĩ thuật |  |
| **31, 32** | 49, 50 | Bài 18. Dự án: Thiết kế giá đọc sách |  |
| **33** | 51 | Ôn tập cuối học kì II |  |
| **34** | 52 | ĐGCHKII |  |
| **35** | 53 | Chữa bài ĐGCHKII |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **HIỆU TRƯỞNG** |