|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS .......................**  **TỔ TOÁN - TIN - CN - TD** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**KẾ HOẠCH DẠY HỌC CỦA TỔ CHUYÊN MÔN**

**MÔN HỌC: CÔNG NGHỆ , KHỐI LỚP: 8**

(Năm học 2023 - 2024)

**I. Đặc điểm tình hình**

**1. Số lớp:** 07**; Số học sinh: 304** **; Số học sinh học chuyên đề lựa chọn** (nếu có)**:……………**

**2. Tình hình đội ngũ: Số giáo viên:** 04; **Trình độ đào tạo**: Cao đẳng: 0; Đại học: 4; Trên đại học: 0

**Mức đạt chuẩn nghề nghiệp giáo viên [[1]](#footnote-1):** Khá: 2, Giỏi: 2;

**3. Thiết bị dạy học:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Thiết bị dạy học** | **Số lượng** | **Các bài thí nghiệm/thực hành** | **Ghi chú** |
| 1 | Bộ dụng cụ trong vẽ kĩ thuật | 1 | TH: Vẽ hình chiếu vuông góc của khối nón |  |
| 2 | Máy tính, máy chiếu, TV để phát video về dũa mặt phẳng | 1 | TH: Dũa mặt phẳng |  |
| 3 | Máy tính, máy chiếu, TV, Một số bộ truyền và biến đổi chuyển động | 1 | TH: Tháo lắp và tính toán tỉ số truyền của một số bộ truyền và biến đổi chuyển động |  |
| 4 | Bút thử điện | 1 | TH: Sử dụng bút thử điện |  |
| 5 | Máy tính, máy chiếu, TV | 1 | TH: Một số thao tác sơ cứu người bị tai nạn điện |  |
| 6 | Mạch điều khiển | 1 | TH: Lắp mạch điều khiển đơn giản sử dụng module cảm biến |  |

**4. Phòng học bộ môn/phòng thí nghiệm/phòng đa năng/sân chơi, bãi tập**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên phòng** | **Số lượng** | **Phạm vi và nội dung sử dụng** | **Ghi chú** |
| 1 | Phòng thực hành công nghệ | 01 | Các bài thực hành |  |

**II. Kế hoạch dạy học[[2]](#footnote-2)**

**1. Phân phối chương trình**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tiết** | **Bài học** | **Số tiết** | **Thời điểm** | **Thiết bị dạy học** | **Địa điểm dạy học** |
| **HỌC KÌ I** | | | | | |
| **Chủ đề 1. Vẽ kĩ thuật** | | | | | |
| **1, 2** | Bài 1. Tiêu chuẩn trình bày bản vẽ kĩ thuật | 2 | Tuần 1 | Máy tính, TV, máy chiếu | Lớp học |
| **3, 4, 5** | Bài 2. Hình chiếu vuông góc của khối hình học cơ bản | 3 | Tuần 2, 3 | Máy tính, TV, máy chiếu | Lớp học |
| **6, 7** | Bài 3. Bản vẽ chi tiết | 2 | Tuần 3, 4 | Máy tính, TV, máy chiếu | Lớp học |
| **8, 9** | Bài 4. Bản vẽ lắp | 2 | Tuần 4, 5 | Máy tính, TV, máy chiếu | Lớp học |
| **10, 11** | Bản vẽ nhà | 2 | Tuần 5, 6 | Máy tính, TV, máy chiếu | Lớp học |
| **12** | Ôn tập chủ đề 1 | 1 | Tuần 6 | Máy tính, TV, máy chiếu | Lớp học |
| **Chủ đề 2. Cơ khí** | | | | | |
| **13, 14** | Bài 6. Vật liệu cơ khí | 2 | Tuần 7 | Máy tính, TV, máy chiếu | Lớp học |
| **15, 16, 17** | Bài 7. Một số phương pháp gia công cơ khí bằng tay | 3 | Tuần 8, 9 | Máy tính, TV, máy chiếu | Lớp học |
| **18** | ĐGGHKI | 1 | Tuần 9 | Đề kiểm tra in sẵn | Lớp học |
| **19, 20, 21** | Bài 8. Truyền và biến đổi chuyển động | 3 | Tuần 10, 11 | Máy tính, TV, máy chiếu | Lớp học |
| **22, 23** | Bài 9. Một số ngành nghề cơ khí phổ biến | 2 | Tuần 11, 12 | Máy tính, TV, máy chiếu | Lớp học |
| **24** | Ôn tập chủ đề 2 | 1 | Tuần 12 | Máy tính, TV, máy chiếu |  |
| **Chủ đề 3. An toàn điện** | | | | | |
| **25, 26** | Bài 10. Nguyên nhân gây tai nạn điện và biện pháp an toàn điện | 2 | Tuần 13 | Máy tính, TV, máy chiếu | Lớp học |
| **27, 28, 29** | Bài 11. Dụng cụ bảo vệ an toàn điện và cách sơ cứu người bị tai nạn điện | 3 | Tuần 14, 15 | Máy tính, TV, máy chiếu,  Bút thử điện | Lớp học  Phòng thực hành |
| **Chủ đề 4. Kĩ thuật điện** | | | | | |
| **30, 31, 32** | Bài 12. Cấu trúc chung của mạch điện | 3 | Tuần 15, 16 | Máy tính, TV, máy chiếu | Lớp học |
| **32, 33** | Bài 13. Mạch điện điều khiển và module cảm biến | 2 | Tuần 16, 17 | Máy tính, TV, máy chiếu | Lớp học |
| **34** | Ôn tập cuối HKI | 1 | Tuần 17 | Đề cương ôn tập | Lớp học |
| **35** | ĐGCKHI | 1 | Tuần 18 | Đề kiểm tra in sẵn | Lớp học |
| **36** | Chữa bài ĐGCHKI | 1 | Tuần 18 | Đề kiểm tra | Lớp học |
| **HỌC KÌ II** | | | | | |
| 37, 38, 39 | Bài 14. Lắp ráp mạch điều khiển đơn giản sử dụng module cảm biến | 3 | Tuần 19, 20, 21 | Tranh ảnh, video, mạch điều khiển | Lớp học |
| 40, 41 | Bài 15. Một số ngành nghề kĩ thuật điện phổ biến | 2 | Tuần 22, 23 | Máy tính, TV, máy chiếu | Lớp học |
| 42 | Ôn tập chủ đề 4 | 1 | Tuần 24 | Máy tính, TV, máy chiếu | Lớp học |
| 43 | Ôn tập giữa kì II | 1 | Tuần 25 | Máy tính, TV, máy chiếu | Lớp học |
| 44 | ĐGGHKII | 1 | Tuần 26 | Đề kiểm tra in sẵn | Lớp học |
| **Chủ đề 5. Thiết kế kĩ thuật** | | | | | |
| 45, 46 | Bài 16. Khái quát chung về thiết kế kĩ thuật | 2 | Tuần 27, 28 | Máy tính, TV, máy chiếu | Lớp học |
| 47, 48 | Bài 17. Các bước thiết kế kĩ thuật | 2 | Tuần 29, 30 | Máy tính, TV, máy chiếu | Lớp học |
| 49, 50 | Bài 18. Dự án: Thiết kế giá đọc sách | 2 | Tuần 31, 32 | Máy tính, TV, máy chiếu | Lớp học |
| 51 | Ôn tập cuối học kì II | 1 | Tuần 33 | Đề cương ôn tập | Lớp học |
| 52 | ĐGCHKII | 1 | Tuần 34 | Đề kiểm tra in sẵn | Lớp học |
| 53 | Chữa bài ĐGCHKII | 1 | Tuần 35 | Đề kiểm tra | Lớp học |

**2. Kiểm tra, đánh giá định kì:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bài kiểm tra, đánh giá** | **Thời gian**  **(1)** | **Thời điểm**  **(2)** | **Yêu cầu cần đạt**  **(3)** | **Hình thức**  **(4)** |
| Giữa Học kỳ I | 45 phút | Tuần 9 | Kiến thức thuộc phần nội dung:  - Chủ đề 1: Vẽ kĩ thuật  - Chủ đề 2: Cơ khí (gồm bài 6 và bài 7) | Kiểm tra trên giấy  (trắc nghiệm và tự luận) |
| Cuối Học kỳ I | 45 phút | Tuần 18 | Kiến thức thuộc phần nội dung:  - Chủ đề 2: Cơ khí (gồm bài 8, bài 9)  - Chủ đề 3: An toàn điện  - Chủ đề 4: Kĩ thuật điện (gồm bài 12 và bài 13) | Kiểm tra trên giấy  (trắc nghiệm và tự luận) |
| Giữa Học kỳ II | 45 phút | Tuần 26 | Kiến thức thuộc phần nội dung:  - Chủ đề 4: Kĩ thuật điện | Kiểm tra trên giấy  (trắc nghiệm và tự luận) |
| Cuối Học kỳ II | 45 phút | Tuần 34 | Kiến thức thuộc phần nội dung:  - Chủ đề 4: kĩ thuật điện  - Chủ đề 5: Thiết kế kĩ thuật | Kiểm tra trên giấy  (trắc nghiệm và tự luận) |

|  |  |
| --- | --- |
| **TỔ TRƯỞNG**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* | *Thủy Triều, ngày 11 tháng 8 năm 2023*  **HIỆU TRƯỞNG**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* |

1. Theo Thông tư số 20/2018/TT-BGDĐT ngày 22/8/2018 ban hành quy định chuẩn nghề nghiệp giáo viên cơ sở giáo dục phổ thông. [↑](#footnote-ref-1)
2. Đối với tổ ghép môn học: khung phân phối chương trình cho các môn [↑](#footnote-ref-2)