

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: 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 kỹ thuật	1	TH: Vẽ hình chiếu vuông góc của khối nón	
2	Máy tính, máy chiếu, TV để phát video về đĩa mặt phẳng	1	TH: Dĩa 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	

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.

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 học²

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 kỹ thuật					
1, 2	Bài 1. Tiêu chuẩn trình bày bản vẽ kỹ 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

² Đối với tổ ghép môn học: khung phân phối chương trình cho các môn

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	ĐGCHKI	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. Kỹ 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	ĐGCHKI	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 kỹ 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	ĐGCHKII	1	Tuần 26	Đề kiểm tra in sẵn	Lớp học
Chủ đề 5. Thiết kế kỹ thuật					
45, 46	Bài 16. Khái quát chung về thiết kế kỹ thuật	2	Tuần 27, 28	Máy tính, TV, máy chiếu	Lớp học
47, 48	Bài 17. Các bước thiết kế kỹ 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 kỹ 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: Kỹ 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: Kỹ 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: kỹ thuật điện - Chủ đề 5: Thiết kế kỹ thuật	Kiểm tra trên giấy (trắc nghiệm và tự luận)

Thủy Triều, ngày 11 tháng 8 năm 2023

TỔ TRƯỞNG
(Ký và ghi rõ họ tên)

HIỆU TRƯỞNG
(Ký và ghi rõ họ tên)