

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	ĐGCHKI	
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. Kỹ 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 kỹ 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 kỹ thuật			
27, 28	45, 46	Bài 16. Khái quát chung về thiết kế kỹ thuật	
29, 30	47, 48	Bài 17. Các bước thiết kế kỹ 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