

Phụ lục III
KHUNG KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN

TRƯỜNG: THCS PHAN BÁ PHIÊN
TỔ KHTN
Họ và tên giáo viên: Đoàn Thị Ngọc Triều

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN
MÔN HỌC/HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC: **MÔN CÔNG NGHỆ, LỚP 9**
(Năm học 2024 - 2025)

I. Kế hoạch dạy học
Cả năm: 53 tiết

- Học kỳ 1: 36 tiết (Định hướng nghề nghiệp và 1 tiết modul Lắp đặt mạng điện trong nhà)
- Học kỳ 2: 17 tiết (Modul: Lắp đặt mạng điện trong nhà)

Học kỳ I (18 tuần)	Học kỳ II (17 tuần)	Cả năm (35 tuần)
Tổng số tiết: 36 tiết 18 tuần x 2 tiết = 36 tiết	Tổng số tiết: 17 tiết 17 tuần x 1 tiết = 17 tiết	HK I + HK II = 36 tiết + 17 tiết= 53 tiết

HỌC KỲ I (18 Tuần x 2 tiết/ tuần = 36 Tiết)
ĐỊNH HƯỚNG NGHỀ NGHIỆP VÀ MODUL LẮP ĐẶT MẠNG ĐIỆN TRONG NHÀ

STT	Bài học (1)	Tiết PPCT	Số tiết (2)	Thời điểm (3)	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học (5)
1	Bài 1. Nghề nghiệp trong lĩnh vực kỹ thuật và công nghệ (tiết 1)	1	3	Tuần 1	Máy tính, máy chiếu; tranh ảnh về sơ đồ liệt kê một số nghề nghiệp trong lĩnh vực kỹ thuật và công nghệ; video	Trên lớp
2	Bài 1. Nghề nghiệp trong lĩnh vực kỹ thuật và công nghệ (tiết 2)	2				Trên lớp

3	Bài 1. Nghề nghiệp trong lĩnh vực kỹ thuật và công nghệ (tiết 3)	3		Tuần 2	giới thiệu về các nghề nghiệp trong lĩnh vực kỹ thuật và công nghệ.	Trên lớp
4	Bài 2. Cơ cấu hệ thống giáo dục quốc dân (tiết 1)	4	2	Tuần 2	Máy tính, máy chiếu, tranh ảnh về sơ đồ cơ cấu hệ thống giáo dục quốc dân.	Trên lớp
5	Bài 2. Cơ cấu hệ thống giáo dục quốc dân (tiết 2)	5		Tuần 3		Trên lớp
6	Bài 3. Thị trường lao động kỹ thuật, công nghệ tại Việt Nam (tiết 1)	6	3	Tuần 3	Máy tính, máy chiếu, tranh ảnh về thị trường lao động kỹ thuật, công nghệ tại Việt Nam; video giới thiệu về thị trường lao động kỹ thuật, công nghệ tại Việt Nam	Trên lớp
7	Bài 3. Thị trường lao động kỹ thuật, công nghệ tại Việt Nam (tiết 2)	7		Tuần 4		Trên lớp
8	Bài 3. Thị trường lao động kỹ thuật, công nghệ tại Việt Nam (tiết 3)	8				Trên lớp
9	Bài 4. Quy trình lựa chọn nghề nghiệp (tiết 1)	9	3	Tuần 5	- Máy tính, máy chiếu, tranh ảnh về sơ đồ quy trình lựa chọn nghề nghiệp.	Trên lớp
10	Bài 4. Quy trình lựa chọn nghề nghiệp (tiết 2)	10				Trên lớp
11	Bài 4. Quy trình lựa chọn nghề nghiệp (tiết 3)	11		Tuần 6		Trên lớp
12	Bài 5. Dự án: Tự đánh giá mức độ phù hợp của bản thân với một số ngành nghề thuộc lĩnh vực kỹ thuật, công nghệ (tiết 1)	12	3	Tuần 6	Máy tính, máy chiếu, tranh ảnh về Sơ đồ tổng quát về các nội dung cần đánh giá mức độ của học sinh đối với một số ngành nghề thuộc lĩnh vực kỹ thuật, công nghệ.	Trên lớp
13	Bài 5. Dự án: Tự đánh giá mức độ phù hợp của bản thân với một số ngành nghề thuộc lĩnh vực kỹ thuật, công nghệ (tiết 2)	13		Tuần 7		Trên lớp
14	Bài 5. Dự án: Tự đánh giá mức độ phù hợp của bản thân với một số ngành nghề thuộc lĩnh vực kỹ thuật, công nghệ (tiết 3)	14				Trên lớp
	MODULE LẮP ĐẶT MẠNG ĐIỆN TRONG NHÀ					

15	Bài 1. Thiết bị đóng cắt và lấy điện trong gia đình (tiết 1)	15	1	Tuần 8	Máy tính, máy chiếu, tranh ảnh về các thiết bị đóng cắt, lấy điện. Bộ cầu dao, công tắc, aptomat, ổ cắm điện, phích cắm điện	Trên lớp
16	Ôn tập kiểm tra giữa kì I	16	1		Nội dung ôn tập: hệ thống lí thuyết và các bài tập ôn tập.	Trên lớp
17	KIỂM TRA GIỮA KỲ 1	17	1	Tuần 9	Đề kiểm tra, hướng dẫn chấm	Trên lớp
18	Bài 1. Thiết bị đóng cắt và lấy điện trong gia đình (tiết 2)	18	3	Tuần 9	Máy tính, máy chiếu, tranh ảnh về các thiết bị đóng cắt, lấy điện.	Phòng bộ môn
19	Bài 1. Thiết bị đóng cắt và lấy điện trong gia đình (tiết 3)	19		Tuần 10	Bộ cầu dao, công tắc, aptomat, ổ cắm điện, phích cắm điện	Phòng bộ môn
20	Bài 1. Thiết bị đóng cắt và lấy điện trong gia đình (tiết 4)	20				Phòng bộ môn
21	Bài 2. Dụng cụ đo điện cơ bản (tiết 1)	21	4	Tuần 11	Máy tính, máy chiếu, tranh ảnh về dụng cụ đo điện. Video giới thiệu cách sử dụng các dụng cụ đo điện cơ bản. Bộ thiết bị Đồng hồ vạn năng, Ampe kìm, Công tơ điện 1 pha kĩ thuật số.	Trên lớp
22	Bài 2. Dụng cụ đo điện cơ bản (tiết 2)	22		Tuần 12		Phòng bộ môn
23	Bài 2. Dụng cụ đo điện cơ bản (tiết 3)	23				Phòng bộ môn
24	Bài 2. Dụng cụ đo điện cơ bản (tiết 4)	24				Phòng bộ môn
25	Bài 3. Thiết kế mạng điện trong nhà (tiết 1)	25	4	Tuần 13	Máy tính, máy chiếu, mô hình về mạng điện trong nhà; Sơ đồ nguyên lí và sơ đồ lắp đặt mạng điện trong nhà. Video mô phỏng quy trình thiết kế mạng điện trong nhà.	Trên lớp
26	Bài 3. Thiết kế mạng điện trong nhà (tiết 2)	26		Tuần 14		Phòng bộ môn
27	Bài 3. Thiết kế mạng điện trong nhà (tiết 3)	27				Phòng bộ môn
28	Bài 3. Thiết kế mạng điện trong nhà (tiết 4)	28				Phòng bộ môn
29	Bài 4. Vật liệu, thiết bị và dụng cụ cho mạng điện trong nhà (tiết 1)	29	3	Tuần 15	Máy tính, máy chiếu, hình ảnh về thiết bị, vật liệu, dụng cụ của mạng điện.	Trên lớp

30	Bài 4. Vật liệu, thiết bị và dụng cụ cho mạng điện trong nhà (tiết 2)	30			Thiết bị, vật liệu, dụng cụ dùng cho lắp đặt mạng điện trong nhà	Phòng bộ môn
31	Bài 4. Vật liệu, thiết bị và dụng cụ cho mạng điện trong nhà (tiết 3)	31		Tuần 16		Phòng bộ môn
32	Ôn tập kiểm tra cuối kì I	32	1	Tuần 16	Nội dung ôn tập: hệ thống lí thuyết và các bài tập ôn tập.	Phòng bộ môn
33	KIỂM TRA CUỐI KÌ I	33	1	Tuần 17	Đề kiểm tra, hướng dẫn chấm	Trên lớp
34	Bài 4. Vật liệu, thiết bị và dụng cụ cho mạng điện trong nhà (tiết 4)	34	1	Tuần 17	Máy tính, máy chiếu, hình ảnh về thiết bị, vật liệu, dụng cụ của mạng điện. Thiết bị, vật liệu, dụng cụ dùng cho lắp đặt mạng điện trong nhà	Trên lớp
35	Bài 5. Tính toán chi phí mạng điện trong nhà (tiết 1)	35	2	Tuần 18	Máy tính, máy chiếu, hình ảnh ví dụ về tính toán chi phí	Trên lớp
36	Bài 5. Tính toán chi phí mạng điện trong nhà (tiết 2)	36				Trên lớp
	HỌC KỲ II (17 Tuần x 1 tiết/tuần = 17 tiết)					
37	Bài 5. Tính toán chi phí mạng điện trong nhà (tiết 3)	37	2	Tuần 19	Máy tính, máy chiếu, hình ảnh ví dụ về tính toán chi phí	Trên lớp
38	Bài 5. Tính toán chi phí mạng điện trong nhà (tiết 4)	38		Tuần 20		Trên lớp
39	Bài 6. Thực hành: Lắp đặt mạng điện trong nhà (tiết 1)	39	6	Tuần 21	Máy tính, máy chiếu, hình ảnh về quy trình lắp đặt mạng điện; các sơ đồ nguyên lý; sơ đồ lắp đặt mạng điện. Video Mô phỏng các bước lắp đặt mạng điện và mô phỏng quá trình hoạt động của các thiết bị điện, đồ dùng điện, đường đi của dòng điện trong mạng điện đã thiết kế hoàn chỉnh.	Phòng bộ môn
40	Bài 6. Thực hành: Lắp đặt mạng điện trong nhà (tiết 2)	40		Tuần 22		
41	Bài 6. Thực hành: Lắp đặt mạng điện trong nhà (tiết 3)	41		Tuần 23		
42	Bài 6. Thực hành: Lắp đặt mạng điện trong nhà (tiết 4)	42		Tuần 24		
43	Bài 6. Thực hành: Lắp đặt mạng điện trong nhà (tiết 5)	43		Tuần 25		

44	Bài 6. Thực hành: Lắp đặt mạng điện trong nhà (tiết 6)	44		Tuần 26	- Bộ dụng cụ kỹ thuật điện, công tắc cầu chì bóng đèn điện, bảng điện, mạch điện lắp sẵn - cầu chì, công tắc 3 cực, đèn điện, bảng điện mạch điện lắp sẵn	
45	KIỂM TRA GIỮA KÌ II	45	1	Tuần 27	Đề kiểm tra, hướng dẫn chấm	Trên lớp
46	Bài 6. Thực hành: Lắp đặt mạng điện trong nhà (tiết 7)	46	2	Tuần 28	Máy tính, máy chiếu, hình ảnh về quy trình lắp đặt mạng điện; các sơ đồ nguyên lý; sơ đồ lắp đặt mạng điện. Video Mô phỏng các bước lắp đặt mạng điện và mô phỏng quá trình hoạt động của các thiết bị điện, đồ dùng điện, đường đi của dòng điện trong mạng điện đã thiết kế hoàn chỉnh.	
47	Bài 6. Thực hành: Lắp đặt mạng điện trong nhà (tiết 8)	47		Tuần 29	- Bộ dụng cụ kỹ thuật điện, công tắc cầu chì bóng đèn điện, bảng điện, mạch điện lắp sẵn - cầu chì, công tắc 3 cực, đèn điện, bảng điện mạch điện lắp sẵn	
48	Bài 7. Một số nghề liên quan đến lắp đặt mạng điện trong nhà (tiết 1)	48	4	Tuần 30	Máy tính, máy chiếu, mô phỏng một số hình ảnh ngành nghề liên quan.	Trên lớp
49	Bài 7. Một số nghề liên quan đến lắp đặt mạng điện trong nhà (tiết 2)	49		Tuần 31		Trên lớp
50	Bài 7. Một số nghề liên quan đến lắp đặt mạng điện trong nhà (tiết 3)	50		Tuần 32		Trên lớp
51	Bài 7. Một số nghề liên quan đến lắp đặt mạng điện trong nhà (tiết 4)	51		Tuần 33		Trên lớp

52	KIỂM TRA CUỐI KÌ II	52	1	Tuần 34	Đề kiểm tra, hướng dẫn chấm	Trên lớp
53	Bài 7. Một số nghề liên quan đến lắp đặt mạng điện trong nhà (tiết 5)	53	1	Tuần 35	Máy tính, máy chiếu, mô phỏng một số hình ảnh ngành nghề liên quan.	Trên lớp

II. Nhiệm vụ khác (nếu có): *(Bồi dưỡng học sinh giỏi; Tổ chức hoạt động giáo dục...)*

- Thực hiện sinh hoạt chuyên môn theo nghiên cứu bài học
- Bồi dưỡng học sinh giỏi môn Khoa học tự nhiên (Lý, Hóa, Sinh)
- Tham gia tập huấn chuyên môn, sinh hoạt tổ nhóm cụm chuyên môn theo kế hoạch.

TỔ TRƯỞNG



Trần Thị Thúy Hoanh

Tam Tiến, ngày 03 tháng 9 năm 2024

GIÁO VIÊN



Đoàn Thị Ngọc Triều