

KẾ HOẠCH DẠY HỌC MÔN HỌC CỦA TỔ CHUYÊN MÔN
MÔN CÔNG NGHỆ, KHỐI LỚP 9
(Năm học 2024 - 2025)

I. Đặc điểm tình hình

1. Số lớp: ; Số học sinh:

2. Tình hình đội ngũ: Số giáo viên: ; Trình độ đào tạo: Đại học ; Mức đạt chuẩn nghề nghiệp giáo viên: Tốt

3. Thiết bị dạy học:

STT	Tên thiết bị	Mục đích sử dụng	Mô tả chi tiết thiết bị	Số lượng	Đơn vị	Ghi chú
1	Công tơ điện 1 pha	Đo điện năng tiêu thụ	Công tơ điện một pha loại kỹ thuật số, hiển thị LCD 250V/40A/50Hz.	04	cái	
2	Bộ thiết bị lắp mạng điện trong nhà	Lắp đặt mạng điện trong nhà	- Bảng điện nhựa khoan lỗ, kích thước (200x300) mm; - Công tắc ba cực gắn bảng điện, dòng điện 16A/250VAC; - Công tắc hai cực gắn bảng điện, dòng điện 16A/250V AC; - Ổ cắm điện gắn bảng, dòng điện 16A/250V; - Đèn điện led, đui xoáy 12W/250V/50Hz; - Đèn điện ống led, chiều dài 1.2m/12W/220V/50Hz;	04	bộ	

			<ul style="list-style-type: none"> - Áp tô mát 1 pha, chống giật, dòng điện 40A/400V/30mA AC; - Cầu đấu dây điện loại kẹp, thẳng, 2 cầu, dòng điện 10A. 			
--	--	--	---	--	--	--

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 Công nghệ	1	Sử dụng cho các bài thực hành	

II. Kế hoạch dạy học

1. Kế hoạch dạy học môn học

<i>STT</i>	<i>Bài học (1)</i>	<i>Số tiết (2)</i>	<i>Yêu cầu cần đạt (3)</i>
I	Định hướng nghề nghiệp	17	
1	Bài 1. Nghề nghiệp trong lĩnh vực kỹ thuật và công nghệ	3	<ul style="list-style-type: none"> - Trình bày được khái niệm nghề nghiệp, tầm quan trọng của nghề nghiệp đối với con người và xã hội, ý nghĩa của việc lựa chọn đúng đắn nghề nghiệp của mỗi người. - Kể tên và phân tích được đặc điểm, những yêu cầu chung của các ngành nghề trong lĩnh vực kỹ thuật, công nghệ.
2	Bài 2. Cơ cấu hệ thống giáo dục quốc dân	2	<ul style="list-style-type: none"> - Mô tả được cơ cấu hệ thống giáo dục tại Việt Nam. - Nhận ra và giải thích được các thời điểm có sự phân luồng và cơ hội lựa chọn nghề nghiệp kỹ thuật, công nghệ trong hệ thống giáo dục. - Hiểu được sau khi kết thúc trung học cơ sở có những hướng đi nào liên quan tới nghề nghiệp trong lĩnh vực kỹ thuật, công nghệ.
3	Bài 3. Thị trường lao động kỹ	3	<ul style="list-style-type: none"> - Trình bày được khái niệm về thị trường lao động, các yếu tố ảnh hưởng tới thị trường lao động, vai trò của thị trường lao động trong

	thuật, công nghệ tại Việt Nam		<p>việc định hướng nghề nghiệp thuộc lĩnh vực kĩ thuật, công nghệ.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mô tả được những vấn đề cơ bản của thị trường lao động tại Việt Nam hiện nay. - Tìm kiếm được các thông tin về thị trường lao động trong lĩnh vực kĩ thuật và công nghệ.
4	Kiểm tra giữa kì 1	1	
5	Bài 4. Quy trình lựa chọn nghề nghiệp	3	<ul style="list-style-type: none"> - Tóm tắt được một số lí thuyết cơ bản về lựa chọn nghề nghiệp. - Giải thích được các bước trong quy trình lựa chọn nghề nghiệp. <p>Tự đánh giá được năng lực, sở thích, cá tính của bản thân, bối cảnh của gia đình về mức độ phù hợp với một số ngành nghề thuộc lĩnh vực kĩ thuật, công nghệ.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nhận ra và giải thích được các yếu tố ảnh hưởng tới quyết định lựa chọn nghề nghiệp của bản thân trong lĩnh vực kĩ thuật, công nghệ.
6	Bài 5. Dự án: Tự đánh giá mức độ phù hợp của bản thân với một số ngành nghề trong lĩnh vực kĩ thuật, công nghệ	3	Tự đánh giá được năng lực, sở thích, cá tính của bản thân, bối cảnh gia đình về mức độ phù hợp với một số ngành nghề thuộc lĩnh vực kĩ thuật công nghệ.
7	Ôn tập cuối học kì 1	1	
8	Kiểm tra cuối học kì 1	1	
II	Trải nghiệm nghề nghiệp		
1	Bài 1. Thiết bị đóng cắt và lấy điện trong gia đình	4	Mô tả được chức năng, cấu tạo và thông số kĩ thuật của thiết bị đóng cắt, lấy điện trong gia đình.
2	Bài 2. Dụng cụ đo điện cơ bản	4	Sử dụng được một số dụng cụ đo điện cơ bản.

3	Bài 3. Thiết kế mạng điện trong nhà	4	Thiết kế được sơ đồ nguyên lý và sơ đồ lắp đặt mạng điện trong nhà.
4	Bài 4. Vật liệu, thiết bị và dụng cụ cho mạng điện trong nhà	4	Lựa chọn được thiết bị, dụng cụ, vật liệu phù hợp cho mạng điện trong nhà.
5	Bài 5. Tính toán chi phí mạng điện trong nhà	1	Tính toán được chi phí cho một mạng điện trong nhà đơn giản
6	Ôn tập giữa kì 2	1	
7	Kiểm tra giữa kì 2	1	
8	Bài 5. Tính toán chi phí mạng điện trong nhà	3	Tính toán được chi phí cho một mạng điện trong nhà đơn giản
9	Bài 6. Thực hành: Lắp đặt mạng điện trong nhà	8	<ul style="list-style-type: none"> - Lắp đặt được mạng điện trong nhà theo thiết kế. - Kiểm tra, thử nghiệm mạng điện hoạt động đúng yêu cầu, an toàn. - Thực hiện an toàn, vệ sinh lao động, nghiêm túc, trách nhiệm trong công việc.
10	Bài 7. Một số nghề liên quan đến lắp đặt mạng điện trong nhà	3	Đánh giá được khả năng và sở thích của bản thân đối với một số ngành nghề liên quan.
11	Ôn tập cuối học kì 2	1	
12	Kiểm tra cuối học kì 2	1	

2. Chuyên đề lựa chọn (đối với cấp trung học phổ thông)

STT (1)	Chuyên đề (2)	Số tiết (3)	Yêu cầu cần đạt (4)
1			

2			
...			

3. Kiểm tra, đánh giá định kỳ

Bài kiểm tra, đánh giá	Thời gian (1)	Thời điểm (2)	Yêu cầu cần đạt (3)	Hình thức (4)
Giữa HK 1	45 phút	Tuần 9	- Kiểm tra, đánh giá được sự nhận thức của HS về những kiến thức cơ bản về định hướng nghề nghiệp. - Vận dụng được những kiến thức đã học vào làm bài và thực tiễn.	Kiểm tra viết
Cuối HK 1	45 phút	Tuần 17	Kiểm tra, đánh giá được sự nhận thức của HS về những nội dung kiến thức cơ bản trong chương trình môn học về lựa chọn nghề.	Kiểm tra viết
Giữa HK 2	45 phút	Tuần 27	- Kiểm tra, đánh giá được sự nhận thức của HS về những kiến thức cơ bản về thiết kế mạng điện, các thiết bị điện, các dụng cụ đo điện, vật liệu và dụng cụ dùng trong mạng điện gia đình. - Vận dụng được những kiến thức đã học vào làm bài và thực tiễn.	Kiểm tra viết
Cuối HK 2	45 phút	Tuần 35	Kiểm tra, đánh giá được sự nhận thức của HS về những nội dung kiến thức cơ bản trong chương trình môn học về lắp đặt mạng điện trong gia đình.	Kiểm tra viết

..., ngày 18 tháng 7 năm 2024

TỔ TRƯỞNG

(Ký và ghi rõ họ tên)

HIỆU TRƯỞNG

(Ký và ghi rõ họ tên)