

KHUNG KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN

(Kèm theo Công văn số 5512/BGDĐT-GDTrH ngày 18 tháng 12 năm 2020 của Bộ GDĐT)

TRƯỜNG THCS

TỔ: KHOA HỌC TỰ NHIÊN- CÔNG NGHỆ

Họ và tên giáo viên: Nguyễn Ngọc Ánh

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN

MÔN HỌC CÔNG NGHỆ LỚP 8

(Năm học 2023 - 2024)

Bộ sách: Kết nối tri thức với cuộc sống

I. Kế hoạch dạy học

1. Phân phối chương trình

Học kì	Số tuần	Số tiết /tuần	Số đầu điểm tối thiểu		
			ĐDGTx	ĐDGgk	ĐDGck
I	18	9 tuần x 02 tiết +9 tuần x01 tiết= 27tiết	3	1	1
II	17	8 tuần x 02 tiết + 9 tuần x 01 tiết = 25 tiết	3	1	1

STT	Bài học (1)	Số tiết (2)	Thứ tự tiết (3)	Thời điểm (4)	Thiết bị dạy học (5)	Địa điểm dạy học (6)	Điều chỉnh (7)
HỌC KÌ I							

Chương I: Vẽ kỹ thuật

Chương I: Vẽ kỹ thuật							
1	Bài 1: Một số tiêu chuẩn trình bày bản vẽ kỹ thuật	01	1	Tuần 1	- Tranh vẽ về bản vẽ kỹ thuật, các yêu cầu về đường nét, cách ghi kích thước. - Mẫu vật: Các mẫu giấy A0, A1, A2, A3, A4..	Trên lớp học	
2	Bài 2: Hình chiếu vuông góc	03	2	Tuần 1,2	- Mô hình các khối đa diện cơ bản: hình hộp chữ nhật, hình lăng trụ đều, hình chóp đều. - Mô hình các khối tròn xoay cơ bản: hình trụ, hình nón, hình cầu.		
			3				
			4				
3	Bài 3: Bản vẽ chi tiết	02	5	Tuần 3,4	Tranh vẽ bản vẽ chi tiết ống lót, đầu côn.		
			6				
4	Bài 4: Bản vẽ lắp	02	7	Tuần 4	Tranh vẽ bản vẽ lắp bộ giá đỡ.		
			8				
5	Bài 5: Bản vẽ nhà	02	9	Tuần 5	Tranh một số kí hiệu bộ phận của ngôi nhà.		
			10				
Chương II: Cơ khí							
6	Bài 6: Vật liệu cơ khí	02	11	Tuần 6	Bản mẫu vật vật liệu cơ khí	Phòng bộ môn Công nghệ	
			12				
7	Bài 7: Truyền và biến đổi chuyển động	02	13	Tuần 7,8	-Bộ thực hành truyền và biến đổi chuyển động.	Phòng bộ môn Công nghệ	
			14				
			15				
8	Ôn tập giữa HKI	01	16	Tuần 8	Đề cương ôn tập giữa học kì I	Trên lớp học	

9	Kiểm tra, đánh giá giữa HKI	01	17	Tuần 9	Ma trận, đề và đáp án		
10	Bài 8: Gia công cơ khí bằng tay	03	18 19 20	Tuần 9,10,11	-Tranh vẽ về các phương pháp gia công, Video – clip về các phương pháp gia công. -Bộ dụng cụ gia công bằng tay: dũa, búa, đục, vạch dấu, chấm dấu. - Dụng cụ đo kiểm tra: thước lá, thước cặp, đo độ		
11	Bài 9: Ngành nghề trong lĩnh vực cơ khí	02	21 22	Tuần 12,13	-Tranh, ảnh, clip về nghề cơ khí	Trên lớp học	
12	Bài 10: Dự án: Gia công chi tiết bằng dụng cụ cầm tay	02	23 24	Tuần 14,15	Bộ dụng cụ gia công bằng tay: dũa, búa, đục, vạch dấu, chấm dấu - Dụng cụ đo kiểm tra: thước lá, thước cặp, đo độ.	Phòng bộ môn Công nghệ	
Chương III. AN TOÀN ĐIỆN							
16	Bài 11: Tai nạn điện	01	25	Tuần 16	Tranh ảnh, video về tai nạn điện	Trên lớp học	
17	Ôn tập cuối HKI	01	26	Tuần 17	Đề cương ôn tập cuối kì I	Trên lớp học	
18	Kiểm tra, đánh giá cuối HKI	01	27	Tuần 18	Ma trận, đề và đáp án		
HỌC KỲ II							

19	Bài 12: Biện pháp an toàn điện	02	28	Tuần 19	- Tranh, ảnh về an toàn điện. - Bộ dụng cụ an toàn điện. - Một số mẫu trang bị bảo hộ và dụng cụ an toàn điện - Dụng cụ thiết bị điện: bút thử điện, kìm.	Trên lớp học	
			29				
20	Bài 13: Sơ cứu người bị tai nạn điện	03	30 31 32	Tuần 20, 21	-Tranh ảnh về tai nạn điện. -Dụng cụ và thiết bị để sơ cứu người bị tai nạn điện	Phòng bộ môn Công nghệ	
Chương IV. KỸ THUẬT ĐIỆN							
21	Bài 14: Khái quát về mạch điện	02	33	Tuần 21, 22	- Tranh, ảnh về mạch điện. - Mẫu vật: Các thiết bị đóng – cắt (cầu dao, aptomat, công tắc), bảo vệ (cầu chì..	Trên lớp học	
			34				
22	Bài 15: Cảm biến và mô đun cảm biến	02	35	Tuần 23	-Một số cảm biến và modun cảm biến: nhiệt độ, độ ẩm, ánh sáng		
			36				
23	Bài 16: Mạch điều khiển và sử dụng mô đun cảm biến	04	37	Tuần 24,25	-Mô hình một mạch điều khiển tự động: cảm biến ánh sáng, cảm biến độ ẩm, cảm biến nhiệt	Phòng bộ môn Công nghệ	
			38				
			39				
			40				

24	Bài 17: Ngành nghề trong lĩnh vực kĩ thuật điện	02	41 42	Tuần 25, 26	-Tranh, ảnh, clip về nghề điện	Trên lớp học	
25	Ôn tập giữa HKI	01	43	Tuần 26	Đề cương ôn tập giữa học kì I		
26	Kiểm tra, đánh giá cuối HKII	01	44	Tuần 27	Ma trận, đề và đáp án		
Chương V. THIẾT KẾ KỸ THUẬT							
25	Bài 18: Giới thiệu về thiết kế kĩ thuật	01	45	Tuần 28	-Tranh, ảnh, clip, tư liệu về thiết kế kĩ thuật.	Trên lớp học	
26	Bài 19: Các bước cơ bản trong thiết kế kĩ thuật	02	46 47	Tuần 29,30	-Tranh, hình ảnh một số bộ ghế ngồi - Hình ảnh về các bước thiết kế kĩ thuật		
27	Bài 20: Dự án: Thiết kế hệ thống tưới cây tự động	03	48 49 50	Tuần 31,32,33	- Tranh, ảnh về mô hình tưới cây tự động, bút chì, thước đo, tài liệu tham khảo. - Các vật liệu, linh kiện điện tử cần thiết để mô hình hệ thống tưới cây tự động.	Phòng bộ môn Công nghệ	
28	Ôn tập cuối HKI	01	51	Tuần 34	Đề cương ôn tập giữa học kì II		
29	Kiểm tra, đánh giá cuối HKII	01	52	Tuần 35	Ma trận, đề và đáp án		

(1) Tên bài học/chuyên đề được xây dựng từ nội dung/chủ đề (được lấy nguyên hoặc thiết kế lại phù hợp với điều kiện thực tế của nhà trường) theo chương trình, sách giáo khoa môn học/hoạt động giáo dục.

- (2) Số tiết được sử dụng để thực hiện bài dạy/chuyên đề.
- (3) Thứ tự tiết từ tiết số 1 đến tiết cuối cùng của môn học
- (4) Tuần thực hiện bài học/chuyên đề.
- (5) Thiết bị dạy học được sử dụng để tổ chức dạy học.
- (6) Ghi chú: Ghi thay đổi, điều chỉnh khi thực hiện KHDH

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

TỔ TRƯỞNG
(Ký và ghi rõ họ tên)

....., ngày tháng năm 2023
GIÁO VIÊN
(Ký và ghi rõ họ tên)

Nguyễn Ngọc Ánh