

Bình Thuận, ngày 18 tháng 9 năm 2023

KẾ HOẠCH
GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN, MÔN CÔNG NGHỆ LỚP 8

(Năm học 2023 - 2024)

Căn cứ công văn số 3899/BGDĐT-GDTrH ngày 03/8/2023 của Bộ GDĐT về việc triển khai thực hiện Chương trình giáo dục trung học năm học 2023-2024 (gọi tắt là Công văn 3899);

Căn cứ công văn Quyết định 1516/QĐ-UBND ngày 10/8/2023 của UBND tỉnh Đắk Lắk về việc Ban hành Kế hoạch thời gian năm học 2023-2024 đối với giáo dục mầm non, giáo dục phổ thông và giáo dục thường xuyên trên địa bàn tỉnh Đắk Lắk;

Căn cứ công văn số 1387/SGDĐT-GDTrH-GDTX ngày 25/8/2023 của Sở Giáo dục và Đào tạo về việc hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ giáo dục trung học năm học 2023- 2024;

Căn cứ công văn số 284/PGDĐT-THCS, ngày 07 tháng 9 năm 2023 của Phòng Giáo dục và Đào tạo TX Buôn Hồ về việc hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ giáo dục trung học năm học 2023 - 2024;

Căn cứ vào tình hình thực tế của Trường THCS Hùng Vương, tổ bộ môn: Tiếng anh - Công nghệ - Thiết bị, tôi xây dựng Kế hoạch giáo dục môn Công nghệ 8 năm học 2023 - 2024 như sau:

I. Kế hoạch dạy học

1. Phân phối chương trình

Cả năm: 35 tuần (52 tiết)

Trong đó: Học kì 1: 18 tuần (35 tiết); Học kì 2: 17 tuần (17 tiết)

STT	Bài học (1)	Số tiết	Thời điểm	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học
-----	----------------	------------	--------------	-------------------------	---------------------

		(2)	(3)		(5)
HỌC KÌ I					
Chương 1. VẼ KỸ THUẬT					
1	Bài 1. Tiêu chuẩn trình bày bản vẽ kỹ thuật.	2	Tuần 1	- Hình 1.1 đến hình 1.6 SGK - Mẫu vật: Đai ốc - Máy tính, tivi	Phòng học
2	Bài 1. Tiêu chuẩn trình bày bản vẽ kỹ thuật (tt)				
3	Bài 2. Hình chiếu vuông góc	4	Tuần 2	- Hình 2.1 đến hình 2.14 SGK - Mẫu vật: nón lá, quả bóng - Máy tính, tivi	Phòng học
4	Bài 2. Hình chiếu vuông góc (tt)				
5	Bài 2. Hình chiếu vuông góc (tt)		Tuần 3		
6	Bài 2. Hình chiếu vuông góc (tt)				
7	Bài 3. Bản vẽ kỹ thuật	3	Tuần 4	- Hình 3.1 đến hình 3.7 SGK - Máy tính, tivi	Phòng học
8	Bài 3. Bản vẽ kỹ thuật (tt)				
9	Bài 3. Bản vẽ kỹ thuật (tt)		Tuần 5		
Chương 2. CƠ KHÍ					
10	Bài 4. Vật liệu cơ khí	2	Tuần 5	- Hình 4.1 đến hình 4.5 SGK - Máy tính, tivi	Phòng học
11	Bài 4. Vật liệu cơ khí (tt)		Tuần 6		
12	Bài 5. Gia công cơ khí	4	Tuần 7	- Hình 5.1; đến hình 5.14 SGK - Mẫu vật: thước lá, thước cuộn, thước cặp, đục, búa - Máy tính, tivi	Phòng học
13	Bài 5. Gia công cơ khí (tt)				
14	Bài 5. Gia công cơ khí (tt)		Tuần 8		
15	Bài 5. Gia công cơ khí (tt)				
16	Ôn tập giữa kì 1	1		- Máy tính, tivi	Phòng học
17	Kiểm tra giữa kì 1	1	Tuần 9	- Ma trận, đặc tả, đề, đáp án, thang điểm.	Phòng học
18	Bài 6. Truyền và biến đổi chuyển động		Tuần 9	- Hình 6.1; đến hình 6.9 SGK - Máy tính, tivi	Phòng học

19	Bài 6. Truyền và biến đổi chuyển động (tt)	4	Tuần 10		
20	Bài 6. Truyền và biến đổi chuyển động (tt)				
21	Bài 6. Truyền và biến đổi chuyển động (tt)		Tuần 11		
22	Bài 7. Ngành nghề trong lĩnh vực cơ khí	1		- Hình 7.1; đến hình 7.4 SGK - Máy tính, tivi	Phòng học
23	Dự án 1. Thiết kế và lắp ráp mô hình cánh tay rô bốt thủy lực	3	Tuần 12	- Hình D1.1 - Bảng D1.1 - Vật liệu để chế tạo mô hình: bìa giấy cát tông, xi lanh, ống nhựa mềm, que kem, dây kềm, dây rút nhựa, keo dính...	Phòng thực hành
24	Dự án 1. Thiết kế và lắp ráp mô hình cánh tay rô bốt thủy lực (tt)			- Dụng cụ: kéo, dao rọc giấy, súng bắn keo, bút chì, thước đo...	
25	Dự án 1. Thiết kế và lắp ráp mô hình cánh tay rô bốt thủy lực (tt)		Tuần 13	- Máy tính, tivi	
Chương 3. KỸ THUẬT ĐIỆN					
26	Bài 8. An toàn điện	3	Tuần 13	- Hình 8.1; đến hình 8.7 SGK	Phòng học
27	Bài 8. An toàn điện (tt)		Tuần 14	- Bảng 8.1	
28	Bài 8. An toàn điện (tt)			- Mẫu vật: kim, bút thử điện - Máy tính, tivi	
29	Bài 9. Mạch điện	2	Tuần 15	- Hình 9.1; đến hình 9.9 SGK	Phòng học
30	Bài 9. Mạch điện (tt)			- Bảng 9.1 - Mẫu vật: bóng đèn, cầu chì, cầu dao, công tắc, dây dẫn điện - Máy tính, tivi	
31	Bài 10. Mạch điện điều khiển	3	Tuần 16	- Hình 10.1; đến hình 10.7 SGK	Phòng học
32	Bài 10. Mạch điện điều khiển (tt)				

33	Bài 10. Mạch điện điều khiển (tt)		Tuần 17	- Một số mô đun cảm biến nhiệt độ, ánh sáng, độ ẩm. - Máy tính, tivi	
34	Ôn tập cuối kì 1	1		- Máy tính, tivi	Phòng học
35	Kiểm tra cuối kì 1	1	Tuần 18	- Ma trận, đặc tả, đề, đáp án, thang điểm.	Phòng học
HỌC KÌ II					
36	Bài 11. Thực hành lắp mạch điện điều khiển đơn giản	6	Tuần 19	- Hình 11.1; đến hình 11.8 SGK - Bảng 11.1 đến 11.4 - Video quy trình lắp mạch điện điều khiển sử dụng mô đun cảm biến - Các dụng cụ và vật tư cần thiết để lắp ráp mạch điện điều khiển sử dụng mô đun cảm biến - Máy tính, tivi	Phòng thực hành
37	Bài 11. Thực hành lắp mạch điện điều khiển đơn giản (tt)		Tuần 20		
38	Bài 11. Thực hành lắp mạch điện điều khiển đơn giản (tt)		Tuần 21		
39	Bài 11. Thực hành lắp mạch điện điều khiển đơn giản (tt)		Tuần 22		
40	Bài 11. Thực hành lắp mạch điện điều khiển đơn giản (tt)		Tuần 23		
41	Bài 11. Thực hành lắp mạch điện điều khiển đơn giản (tt)		Tuần 24		
42	Bài 12. Ngành nghề phổ biến trong lĩnh vực kỹ thuật điện	1	Tuần 25	- Hình 12.1; đến hình 12.4 SGK - Máy tính, tivi	Phòng học
43	Ôn tập giữa kì 2	1	Tuần 26	- Máy tính, tivi	Phòng học
44	Kiểm tra giữa kì 2	1	Tuần 27	- Ma trận, đặc tả, đề, đáp án, thang điểm.	Phòng học
Chương 4. THIẾT KẾ KỸ THUẬT					
45	Bài 13. Đại cương về thiết kế kỹ thuật	2	Tuần 28	- Hình 13.1; đến hình 13.5 SGK - Máy tính, tivi	Phòng học
46	Bài 13. Đại cương về thiết kế kỹ thuật (tt)		Tuần 29		
47	Bài 14. Quy trình thiết kế kỹ thuật		Tuần 30	- Hình 14.1; đến hình 14.4 SGK	Phòng học

48	Bài 14. Quy trình thiết kế kĩ thuật (tt)	2	Tuần 31	- Bảng 14.1 - Máy tính, tivi	
49	Dự án 2. Thiết kế bồn rửa tay tự động	2	Tuần 32	- Hình D 2.1 SGK - Bảng D2.1	Phòng thực hành
50	Dự án 2. Thiết kế bồn rửa tay tự động (tt)		Tuần 33	- Vật liệu để chế tạo mô hình: - Dụng cụ: kéo, dao rọc giấy, súng bắn keo, bút chì, thước đo... - Máy tính, tivi	
51	Ôn tập cuối kì 2	1	Tuần 34	- Máy tính, tivi	Phòng học
52	Kiểm tra cuối kì 2	1	Tuần 35	- Ma trận, đặc tả, đề, đáp án, thang điểm.	Phòng học

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

II. Nhiệm vụ khác (nếu có): Tổ chức hoạt động STEM.

DUYỆT CỦA BGH

(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)

DUYỆT CỦA TỔ CM

(Ký, ghi rõ họ tên)

BÙI THỊ HẢO

NGƯỜI XÂY DỰNG

(Ký, ghi rõ họ tên)

VŨ THỊ TUYẾT

TẠ CÔNG LÂM QUỐC BẢO