**Phụ lục II**

**KHUNG KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN**

(*Kèm theo Công văn số 184/SGDĐT-THCS ngày 30 tháng 08 năm 2021 của Phòng GDĐT*)

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG TH&THCS ĐẠI TÂN****TỔ: TỰ NHIÊN**Họ và tên giáo viên: Văn Thị Thảo | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN**

**MÔN CÔNG NGHỆ - LỚP 8**

(Năm học 2023 - 2024)

**I. Kế hoạch dạy học:**

 **Phân phối chương trình**

**HKI: 18 TUẦN -18 TIẾT (15 TIẾT DẠY, 1 TIẾT ÔN TẬP, 2 TIẾT KIỂM TRA ĐỊNH KỲ)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Bài học****(1)** | **Số tiết****(2)** | **Thời điểm****(3)** | **Thiết bị dạy học****(4)** | **Địa điểm dạy học****(5)** |
| 1 | Bài 1: Một số tiêu chuẩn trình bày bản vẽ kĩ thuật | 1 | Tuần 1 | -Tranh vẽ về bản vẽ kĩ 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 | 3 | Tuần234 | - 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 | Bài 3: Bản vẽ chi tiết | 2 | Tuần 56 | - Tranh vẽ bản vẽ chi tiết ống lót, đầu côn. |
| 4 | Bài 4: Bản vẽ lắp | 2 | Tuần 78 | - Tranh vẽ bản vẽ lắp bộ giá đỡ. |
| **5** | **Kiểm tra giữa HK1** | **1** | **Tuần** **9** | **Ma trận, đề và đáp án** |
| 6 | Bài 5: Bản vẽ nhà | 2 | Tuần 1011 | Tranh một số kí hiệu bộ phận của ngôi nhà. |
| 7 | Bài 6: Vật liệu cơ khí | 2 | Tuần 1213 | Bản mẫu vật vật liệu cơ khí | Trên lớp học và phòng bộ môn Lý-Công nghệ |
| 8 | Bài 7: Truyền và biến đổi chuyển động | 2 | Tuần1415 | -Bộ thực hành truyền và biến đổi chuyển động. |
| 9 | Bài 8: Gia công cơ khí bằng tay (tiết 1) | 1 | Tuần16 | - 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 | Trên lớp học  |
| **10** | **Ôn tập cuối kì 1** | **1** | **Tuần** **17** | **- Đề cương ôn tập cuối học kì I** | Trên lớp học |
| **11** | **Kiểm tra cuối HK1** | **1** | **Tuần** **18** | **- Ma trận, đề và đáp án** |

**HKII: 17 TUẦN- 34 TIẾT (31 TIẾT DẠY, 1 TIẾT ÔN TẬP, 2 TIẾT KIỂM TRA ĐỊNH KỲ)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Bài học****(1)** | **Số tiết****(2)** | **Thời điểm/Tuần****(3)** | **Thiết bị dạy học****(4)** | **Địa điểm dạy học****(5)** |
| 1 | Bài 8: Gia công cơ khí bằng tay (tiết 2,3) | 2 | Tuần19 | - 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 | Trên lớp học  |
| 2 | Bài 9: Ngành nghề trong lĩnh vực cơ khí | 2 | Tuần20 | -Tranh, ảnh, clip về nghề cơ khí | Trên lớp học |
| 3 | Bài 10: Dự án: Gia công chi tiết bằng dụng cụ cầm tay | 3 | Tuần2122 | - 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 |
|
| 4 | Bài 11: Tai nạn điện | 1 | Tuần 22 | - Tranh ảnh, video về tai nạn điện | Trên lớp học |
| 5 | Bài 12: Biện pháp an toàn điện | 1 | Tuần23 | - 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 |
| 6 | Bài 13: Sơ cứu người bị tai nạn điện | 2 | Tuần2324 | -Tranh ảnh về tai nạn điện.-Dụng cụ và thiết bị để sơ cứu người bị tai nạn điện | Phòng bộ môn Công nghệ |
| 7 | Bài 14: Khái quát về mạch điện | 2 | Tuần2425 | - Tranh, ảnh về mạch điện.- Mẫu vật: Các thiết bị đóng- cắt (cầu dao, aptomat, công tắc), bảo vệ (cầu chì) | Trên lớp học |
| 8 | Bài 15: Cảm biến và mô đun cảm biến | 2 | Tuần 2526 | -Một số cảm biến và modun cảm biến: nhiệt độ, độ ẩm, sánh sáng |
| 9 | Bài 16: Mạch điều khiển và sử dụng mô đun cảm biến(Tiết 1,2,3) | 3 | Tuần 2627 | -Mô hình một mạch điều khiển tự động: cảm biến ánh sáng, cảm biết độ ẩm, cảm biến nhiệt | Phòng bộ môn Công nghệ |
| **10** | **Kiểm tra giữa HK 2** | **1** | **Tuần** **28** | **- Ma trận, đặc tả, đề và đáp án** |  |
| 11 | Bài 16: Mạch điều khiển và sử dụng mô đun cảm biến(Tiết 4,5) | 2 | Tuần 2829 | -Mô hình một mạch điều khiển tự động: cảm biến ánh sáng, cảm biết độ ẩm, cảm biến nhiệt | Phòng bộ môn Công nghệ |
| 12 | Bài 17: Ngành nghề trong lĩnh vực kĩ thuật điện | 3 | Tuần2930 | -Tranh, ảnh, clip về nghề điện | Trên lớp học |
| 13 | Bài 18: Giới thiệu về thiết kế kĩ thuật | 2 | Tuần 31 | -Tranh, ảnh, clip, tư liệu về thiết kế kĩ thuật. | Trên lớp học |
| 14 | Bài 19: Các bước cơ bản trong thiết kế kĩ thuật | 3 | Tuần3233 | -Tranh, hình ảnh một số bộ ghế ngồi- Hình ảnh về các bước thiết kế kĩ thuật |
| 15 | Bài 20: Dự án: Thiết kế hệ thống tưới cây tự động | 3 | Tuần3334 | - 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 |
| **16** | **Ôn tập cuối HK 2** | **1** | Tuần 35 | **- Đề cương ôn tập giữa học kì II** | Trên lớp học |
| **17** | **Kiểm cuối HK 2** | **1** | Tuần 35 | **- Ma trận, đề và đáp án**  |

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

 1. Tham gia sinh hoạt chuyên môn của tổ theo định kì hằng tháng theo mô hình nghiên cứu bài học.

 2. Chủ nhiệm lớp 9/1; Tổ chức hoạt động NGLL, Hướng nghiệp

3. Phụ trách phòng bộ môn Vật lý – CN.

4. Tham gia hướng dẫn học sinh tạo sản phẩm STEM

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TỔ TRƯỞNG** |  | *Đại Tân, ngày 04 tháng 9 năm 2023* **GIÁO VIÊN** |

 **Lào Thị Niên Văn Thị Thảo**