|  |  |
| --- | --- |
| **UBND HUYỆN AN LÃO****TRƯỜNG:THCS TÂN VIÊN** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH NHÀ TRƯỜNG**

**MÔN: CÔNG NGHỆ 8**

**Năm học: 2021 – 2022**

**Cả năm: 35 tuần X 1,5 tiết/tuần = 53 tiết**

**Học kì I: 18 tuần X 2 tiết/tuần = 36 tiết**

 **Học kì II: 17 tuần X 1 tiết /tuần = 17 tiết**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Bài học / chủ đề** | **Tiết****thứ** | **Thời điểm** | **Ghi chú** |
| 1 | Bài 1. Vai trò của bản vẽ kĩ thuật trong sản xuất và đời sống | **1** | **Tuần** **1** | Ghép mục I ( khái niệm về bản vẽ kĩ thuật ) của bài 8 vào bài 1 . Bài 1 gồm các nội dung : I. Khái niệm về bản vẽ kĩ thuật II. Bản vẽ kĩ thuật đối với sản xuất . III. Bản vẽ kĩ thuật đối với đời sống .IV . Bản vẽ dùng trong các lĩnh vực kĩ thuật  |
| 2 | CĐ: Hình chiếu của vật thể(bài 2 đến bài 7) | **2-7** | **Tuần** **1- 4** |  |
| 3 | Bài 8. Khái niệm bản vẽ kĩ thuật - Hình cắt | **8** | **Tuần** **4** | Ghép mục I vào bài 1.Bài này chỉ dạy mục II về hình cắt . |
| 4 | Bài 9: Bản vẽ chi tiết | **9** | **Tuần** **5** |  |
| 5 | Bài 10: Thực hành: Đọc bản vẽ chi tiết đơn giản có hình cắt | **10** | **Tuần** **5** | Hướng dẫn HS tự học  |
| 6 | Bài 11: Biểu diễn ren | **11** | **Tuần** **6** |  |
| 7 | Bài 12: Thực hành: Đọc bản vẽ chi tiết đơn giản có ren | **12** | **Tuần** **6** |  |
| 8 | Bài 13: Bản vẽ lắp | **13** | **Tuần** **7** |  |
| 9 | Bài 14: Thực hành: đọc bản vẽ lắp đơn giản | **14** | **Tuần** **7** | Hướng dẫn HS tự học |
| 10 | Bài 15: Bản vẽ nhà. | **15** | **Tuần** **8** |  |
| 11 | Bài 16: Thực hành: đọc bản vẽ nhà | **16** | **Tuần** **8** | Hướng dẫn HS tự học |
| 12 | Tổng kết và ôn tập phần I: Vẽ kĩ thuật | **17** | **Tuần** **9** | Hướng dẫn HS tự học |
| 13 | **Kiểm tra giữa kỳ I** | **18** | **Tuần** **9** |  |
| 14 | Bài 17: Vai trò của cơ khí trong sản xuất và đời sống | **19** | **Tuần** **10** | Cả bài không yêu cầu học sinh học  |
| 15 | Bài 18: Vật liệu cơ khí | **20** | **Tuần** **10** | Sử dụng thêm vật liệu và dụng cụ thực hành của bài19 |
| 16 | Bài 20: Dụng cụ cơ khí | **21** | **Tuần** **11** | Không yêu cầu HS học mục I. 1.b) |
| 17 | Bài 21. Cưa và đục kim loạiBài 22. Dũa và khoan kim loại | **22** | **Tuần** **11** | Không yêu cầu Hs học |
| 18 | Bài 24: Khái niệm về chi tiết máy và lắp ghép | **23** | **Tuần** **12** |  |
| 19 | CĐ: Mối ghép cố định | **24-25** | **Tuần 12-13** | Không yêu cầu Hs học mục II.2(mối ghép bằng hàn ) của bài 25 và mục 2 (mối ghép bằng then và chốt ) của bài 26.-Ghép nội dung còn lại của bài 25 với bài 26 và cấu trúc thành bài “ Mối ghép cố định “ , gồm các nội dung : 1.Mối ghép bằng đinh tán 2. mối ghép bằng ren. |
| 20 | Bài 27: Mối ghép động | **26** | **Tuần** **14** |  |
| 21 | CĐ: Truyền và biến đổi chuyển động | **27-28-29** | **Tuần 14-15** | Bài 30 không yêu cầu Hs học mục 2 |
| 22 | Bài 32: Vai trò của điện năng trong sản xuất và đời sống | **30** | **Tuần** **16** |  |
| 23 | CĐ: An toàn điện | **31-33** | **Tuần 16-17** |  |
| 24 | Ôn tập HK 1 | **34-35** | **Tuần 17-18** |  |
| 25 | **Kiểm tra HK 1** | **36** | **Tuần** **18** |  |
| 26 | Bài 36: Vật liệu kỹ thuật điện | **37** | **Tuần** **19** |  |
| 27 | CĐ: Đồ dùng điện quang | **38-39-40** | **Tuần 20- 22** | Ghép bài 38 với bài 39 và cấu trúc thành bài ‘’ Đồ dùng loại điện – quang ‘’ , gồm các nội dung : I. Phân loại đèn điện .II.Đèn sợi đốt .III. Đèn huỳnh quang |
| 28 | CĐ: Đồ dùng điện nhiệt | **41** | **Tuần** **23** | -Không yêu cầu HS học mục I của bài 42 -Ghép mục II . Nồi cơm điện của bài 42 với bài 41 và cấu trúc thành bài “Đồ dùng loại điện – nhiệt ‘ , gồm các nội dung : I.đồ dùng loại điện nhiệt .II.Bàn là điện III. Nồi cơm điện  |
| 29 | CĐ: Đồ dùng loại điện cơ (bài 44+45) | **42** | **Tuần** **24** | Mục III . Máy bơm nước không yêu cầu HS học mục III |
| 30 | Bài 46: Máy biến áp một pha | **43** | **Tuần** **25** | Không yêu cầu HS học mục 2 |
| 31 | Bài 48: Sử dụng điện năng hợp lýBài 49: **Thực hành**: tính toán điện năng tiêu thụ trong gia đình | **44** | **Tuần** **26** |  |
| 32 | **Kiểm tra giữa kỳ II** | **45** | **Tuần** **27** |  |
| 33 | Bài 50: Đặc điểm và cấu tạo của mạng điện trong nhà | **46** | **Tuần** **28** |  |
| 34 | Bài 51: Thiết bị đóng - Cắt và lấy điện của mạng điện trong nhàBài 53: Thiết bị bảo vệ của mạng điện trong nhà | **47** | **Tuần** **29** |  |
| 35 | CĐ: Sơ đồ điện | **48-49-50-51** | **Tuần 30-33** | Ghép bài 55 với các bài 56 , 57, 58 và cấu trúc thành bài “ Sơ đồ điện “ , gồm các nội dung: 1.Khái niệm thiết kế mạch điện và sơ đồ điện.2.Phân loại sơ đồ điện.3.Một số kí hiệu quy ước trong sơ đồ điện .4.Vẽ sơ đồ nguyên lí mạch điện đơn giản. |
| 36 | Ôn tập HKII | **52** | **Tuần** **34** | Hướng dẫn Hs tự học |
| 37 | **Kiểm tra cuối học kỳ II** | **53** | **Tuần** **35** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **XÁC NHẬN CỦA BGH****Vũ Văn Hùng** | **TỔ TRƯỞNG****Phạm Thị Hoàng Oanh** | *Tân Viên , ngày 20 tháng 9 năm 2021***GIÁO VIÊN****Lê Thị Huyền Chi****Phạm Văn Tới** |