|  |  |
| --- | --- |
| **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 loại  Bài 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 lý  Bài 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 nhà  Bài 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** |