**PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH MÔN CÔNG NGHỆ 6**

(Năm học 2022 - 2023)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT****Tiết** | **Tên bài dạy** | **Số tiết** | **Ghi chú** |
| **HỌC KÌ I ( 18 Tiết) CHƯƠNG I: NHÀ Ở** |
| 1,2 | Bài 1. Khái quát về nhà ở | 2 |  |
| 3,4 | Bài 2. Xây dựng nhà ở | 2 |  |
| 5,6,7 | Bài 3. Ngôi nhà thông minh | 3 |  |
| **8** | **Ôn tập giữa kì I: Ôn tập Chương I** | **1** |  |
| **9** | **Kiểm tra đánh giá giữa kì I** | **1** |  |
| **CHƯƠNG II: BẢO QUẢN VÀ CHẾ BIẾN THỰC PHẨM** |
| 10,11 | Bài 4. Thực phẩm và dinh dưỡng | 2 |  |
| 12,13,14 | Bài 5. Phương pháp bảo quản và chế biến thực phẩm | 3 |  |
| **15** | **Ôn tập cuối kì I** | **1** |  |
| **16** | **Kiểm tra đánh giá cuối kì I** | **1** |  |
| 17,18 | Bài 6. Dự án: Bữa ăn kết nối yêu thương |  2 |  |
| **HỌC KÌ II (17 Tiết) CHƯƠNG III: TRANG PHỤC VÀ THỜI TRANG** |
| 19,20 | Bài 7. Trang phục trong đời sống |  2 |  |
| 21,22 | Bài 8. Sử dụng và bảo quản trang phục |  2 |  |
| 23,24 | Bài 9. Thời trang |  2 |  |
| **25** | **Ôn tập chương III** | **1** |  |
| **26** | **Kiểm tra đánh giá giữa kì II** | **1** |  |
| **CHƯƠNG IV: ĐỒ DÙNG ĐIỆN TRONG GIA ĐÌNH** |
| 27,28 | Bài 10. Khái quát về đồ dùng điện trong gia đình | 2 |  |
| 29 | Bài 11. Đèn điện | 1 |  |
| 30 | Bài 12. Nồi cơm điện | 1 |  |
| 31 | Bài 13. Bếp hồng ngoại | 1 |  |
| **32** | **Ôn tập cuối kì II** | **1** |  |
| **33** | **Kiểm tra đánh giá cuối kì II** | **1** |  |
| 34,35 | Bài 14. Dự án: An toàn và tiết kiệm điện trong gia đình. | 2 |  |
| **Tổng 35** |  |

**PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH MÔN CÔNG NGHỆ 7**

(Năm học 2022 - 2023)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT****Tiết** | **Tên bài dạy** | **Số tiết** | **Ghi chú** |
| **HỌC KỲ I****CHƯƠNG I. TRỒNG TRỌT** |
| 1,2 | Bài 1. Giới thiệu về trồng trọt(t1,2) | 2 |  |
| 3 | Bài 2. Làm đất trồng cây | 1 |  |
| 4,5,6 | Bài 3. Gieo trồng, chăm sóc và phòng trừ sâu, bệnh cho cây trồng(t1,2,3) | 3 |  |
| 7 | Bài 4. Thu hoạch sản phẩm trồng trọt | 1 |  |
| 8 | Bài 5. Nhân giống vô tính cây trồng (t1) | 1 |  |
| **9** | **Kiểm tra giữa kỳ I** | **1** |  |
| 10 | Bài 5. Nhân giống vô tính cây trồng(t2) | 1 |  |
| 11,12 | Bài 6. Dự án trồng rau an toàn | 2 |  |
| 13 |  Ôn tập chương I | 1 |  |
| **CHƯƠNG II - LÂM NGHIỆP** |
| 14 | Bài 7. Giới thiệu về rừng | 1 |  |
| 15 | Bài 8. Trồng, chăm sóc và bảo vệ rừng (t1) | 1 |  |
| **16** | **Ôn tập cuối học kỳ I** | **1** |  |
| **17** | **Kiểm tra cuối kỳ I** | **1** |  |
| 18 | Bài 8. Trồng, chăm sóc và bảo vệ rừng (t20 | 1 |  |
| **HỌC KỲ II(17 tiết) CHƯƠNG III. CHĂN NUÔI**  |
| 19 | Bài 9. Giới thiệu về chăn nuôi | 1 |  |
| 20,21 | Bài 10. Nuôi dưỡng và chăm sóc vật nuôi (T1,2) | 2 |  |
| 22 | Bài 11. Phòng và trị bệnh cho vật nuôi | 2 |  |
| 23,24 | Bài 12. Chăn nuôi gà thịt trong nông hộ (t1,2) | 2 |  |
| **25** | **Ôn tập giữa kỳ II** | **1** |  |
| **26** | **Kiểm tra giữa kỳ II** | **1** |  |
| 27,28 | Bài 13. Thực hành: lập kế hoạch nuôi vật nuôi trong gia đình (t1,2) | 1 |  |
| **CHƯƠNG IV. THỦY SẢN** |
| 29 | Bài 14. Giới thiệu về thủy sản | 2 |  |
| 30,31 | Bài 15. Nuôi ao cá (t1,2) | 2 |  |
| **32** | **Ôn tập cuối kỳ II** | **1** |  |
| **33** | **Kiểm tra cuối kỳ II** | **1** |  |
| 34,35 | Bài 16. Thực hành: Lập kế hoạch nuôi cá cảnh (t1,2) | 2 |  |
| **Tổng** | **35** |  |

**PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH MÔN CÔNG NGHỆ 8**

(Năm học 2022 - 2023)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT****Tiết** | **Tên bài dạy** | **Số tiết** | **Ghi chú** |
| **HỌC KÌ I (25 tiết)****Phần I: VẼ KỸ THUẬT****Chương I: BẢN VẼ CÁC KHỐI HÌNH HỌC** |
| 1 | Bài 1: Vai trò của bản vẽ kĩ thuật trong sản xuất và đời sống | 1 | Khái niệm về bản vẽ kĩ thuật(Chuyển từ phần I bài 8) |
| 2 | Bài 2: Hình chiếu. | 1 |  |
| 3 | Bài 3: Bài tập thực hành: Hình chiếu của vật thể. | 1 |  |
| 4,5 | Chủ đề: Khối đa diện. | 2 | Gộp bài 4 bài 5 thành chủ đề 2 tiết |
| 6 | Bài 6: Bản vẽ các khối tròn xoay | 1 |  |
| 7 | Bài 7: Bài tập thực hành: Đọc bản vẽ các khối tròn xoay |  1 |  |
| **8** | **Ôn tập giữa kỳ I** | **1** |  |
| **9** | **Kiểm tra đánh giá giữa kì I** |  **1** |  |
| **Chương II: BẢN VẼ KĨ THUẬT** |
| 10 | Bài 8: Khái niệm bản vẽ kĩ thuật - Hình cắt | 1 | (Chuyển Mục I:Khái niệm BVKT tích hợp lên bài 1) |
|  11 | Bài 9: Bản vẽ chi tiết. | 1 |  |
| 12 | Bài 10: Bài tập thực hành: Đọc bản vẽ chi tiết đơn giản có hình cắt. | 1 |  |
| 13 | Bài 11: Biểu diễn ren | 1 |  |
| 14 | Bai 12: Bài tập thực hành: Đọc bản vẽ chi tiết đơn giản có ren | 1 |  |
| 15 | Bài 13: Bản vẽ lắp | 1 |  |
| 16 | Bài 15: Bản vẽ nhà | 1 |  |
|  17 | Bài 18: Vật liệu cơ khí | 1 |  |
| 18 | Bài 20: Dụng cụ cơ khí. | 1 | Mục I.1. b) Thước cặp không dạy |
|  19 | Bài 21,22: Cưa và đục kim loại. Dũa và khoan kim loại. | 1 | Mục II bài 21, mục II bài 22 khuyến khích HS tự học (không dạy |
| **CHƯƠNG IV: CHI TIẾT MÁY VÀ LẮP GHÉP** |
|  20 | Bài 24: Khái niệm về chi tiết máy và lắp ghép. |  1 | Không sử dụng hình 24.3 để dạy |
|  21, 22 | Chủ đề: Mối ghép cố định |  2 | Tích hợp bài 29, bài 30 với bài 31 thành chủ đề (3 tiết) Mục 3 bài 31: Tìm hiểu c/tạo và NL làm việc của mô hình động cơ 4 kì (ko dạy) |
|  23 | **Ôn tập cuối kì I** | **1** |  |
|  24 | **Kiểm tra đánh giá cuối học kỳ I** | **1** |  |
|  25 | Bài 27: Mối ghép động. |  1 |  |
| **HỌC KỲ II ( 27 tiết)****Chương V: TRUYỀN VÀ BIẾN ĐỔI CHUYỂN ĐỘNG** |
| 26,27,28 | Chủ đề : Truyền và biến đổi chuyển động**.** | 3 | Tích hợp bài 29, bài 30 với bài 31 thành chủ đề (3 tiết) Mục 3 bài 31:Tìm hiểu c/tạo và NL làm việc của mô hình động cơ 4 kì (ko dạy) |
| **Phần III: KĨ THUẬT ĐIỆN** |
|  29 | Bài 32: Vai trò của điện năng trong sản xuất và đời sống. |  1 |  |
| **Chương VI: AN TOÀN ĐIỆN** |
|  30 | Bài 33: An toàn điện | 1 |  |
| **31** | **Ôn tập giữa kỳ II** | **1** |  |
|  **32** | **Kiểm tra đánh giá giữa kì II** |  **1** |  |
|  33 | Bài 34,35: Thực hành: Dụng cụ bảo vệ an toàn điện.- Cứu người bị tai nạn điện |  1 |  |
| **Chương VII: ĐỒ DÙNG ĐIỆN GIA ĐÌNH** |
|  34 | Bài 36: Vật liệu kỹ thuật điện | 1 |  |
|  35,36,37 | Chủ đề: Đồ dùng điện – quang | 3 | Tích hợp bài bài 38, bài 39, bài 40 thành chủ đề dạy trong 3 tiết |
| 38 | Bài 41, 42: Đồ dùng loại điện - nhiệt. Bàn là điện. Bếp điện – Nồi cơm điện | 1 | Mục I. Bài 42 Bếp điện không dạyTích hợp nội dung còn lại của bài 42 vào dạy bài 41 |
|  39 | Bài 44: Đồ dùng loại điện- cơ. Quạt điện, máy bơm nước | 1 | Phần III: Máy bơm nước khuyến khích học sinh tự đọc không dạy |
| 40 | Bài 46: Máy biến áp một pha. | 1 | Không dạy phần 2: Nguyên lý làm việc. |
| 41 | Bài 48: Sử dụng điện năng hợp lý. | 1 |  |
| 42 | Bài 49: Bài tập thực hành: Tính toán tiêu thụ điên năng trong gia đình | 1 |  |
| 43 | Ôn tập chương VI , chương VII | 1 |  |
| **Chương VIII: MẠNG ĐIỆN TRONG NHÀ** |
| 44 | Bài 50: Đặc điểm và cấu tạo mạng điện trong nhà. | 1 |  |
| 45 | Bài 51: Thiết bị đóng-cắt và lấy điện của mạng điện trong nhà. | 1 |  |
| 46 | Bài 53: Thiết bị bảo vệ của mạng điện trong nhà. | 1 |  |
| **47** | **Ôn tập cuối kỳ II** |  **1** |  |
|  **48** | **Kiểm tra đánh giá cuối học kỳ II** | **1** |  |
| 49, 50, 51,52 | Chủ đề : Sơ đồ mạch điện |  4 | Tích hợp bài 55, bài 56, bài 57, bài 58 thành chủ đề (4 tiết) |
| **Tổng** | **52** |  |

**PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH MÔN CÔNG NGHỆ 9**

(Năm học 2022 - 2023)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT****Tiết** | **Tên bài dạy** | **Số tiết** | **Ghi chú** |
| **HỌC KỲ I (18 tiết)** |
| 1 | Bài 1: Giới thiệu nghề điện dân dụng | 1 |  |
| 2 | Bài 2: Vật liệu điện dùng trong lắp đặt mạng điện trong nhà | 1 |  |
| 3 | Bài 3: Dụng cụ dùng trong lắp đặt mạng điện | 1 |  |
| 4,5,6 | Bài 4: Thực hành Sử dụng đồng hồ đo điện | 3 | Chọn dạy mục 2a phương án 1: công tơ điện (không dạy mục 2b phương án 2: đồng hồ vạn năng) |
| 7,8 | Bài 5: Thực hành: Nối dây dẫn điện | 2 | Nội dung hàn mối nối không bắt buộc |
| **9** | **Kiểm tra đánh giá giữa kì I (thực hành)** | 1 |  |
| 10 | Bài 5: Thực hành: Nối dây dẫn điện | 1 | Nội dung hàn mối nối không bắt buộc |
| 11,12,13 | Bài 6: Thực hành: Lắp mạch điện bảng điện | 3 |  |
| 14,15 | Bài 7: Thực hành: Lắp mạch điện đèn ống huỳnh quang | 2 |  |
| **16** | **Ôn tập cuối kì I (lý thuyết và thực hành)** | **1** |  |
| **17** | **Kiểm tra đánh giá cuối kì I (lý thuyết)** | **1** |  |
| 18 | Ôn tập cuối kì I (lý thuyết và thực hành) | 1 |  |
|  **HỌC KỲ II (17 tiết)** |
| 19,20,21 | Bài 8: Thực hành: Lắp mạch điện hai công tắc hai cực điều khiển hai đèn | 3 |  |
| 22,23,24 | Bài 9: Thực hành: Lắp mạch điện hai công tắc ba cực điều khiển một đèn | 3 |  |
| **25** | **Kiểm tra đánh giá giữa kì II (lý thuyết)** | **1** |  |
| 26,27,28,29 | Bài 10: Thực hành: Lắp mạch điện một công tắc ba cực điều khiển hai đèn | 4 | Nội dung hàn mối nối không bắt buộc |
| 3031 | Chủ đề: Lắp đặt mạng điện trong nhà | 2 |  |
| **32** |  **Ôn tập cuối kì II (lý thuyết và thực hành)** | **2** |  |
| **33** | **Kiểm tra đánh giá cuối kì II (lý thuyết)** | **1** |  |
| 34, 35 | Chủ đề: Lắp đặt mạng điện trong nhà | 2 |  |
| **Tổng** | **35** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **TỔ TRƯỞNG CHUYÊN MÔN**Nguyễn Thị Thu Hà |  **GIÁO VIÊN** Phạm Ngọc Hà |