|  |  |
| --- | --- |
| UBND HUYỆN TIÊN LÃNG  **TRƯỜNG THCS QUYẾT TIẾN** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập -Tự do - Hạnh phúc** |

**KẾ HOẠCH / CHƯƠNG TRÌNH DẠY HỌC**

**MÔN CÔNG NGHỆ LỚP 8**

**Năm học 2024 – 2025**

**I. Khung thời gian**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cả năm** | **35 Tuần - Thực hiện 52 tiết** |
| Học kỳ I | 18 tuần x 1tiết = 18 tiết |
| Học kỳ II | 17 tuần x 2 tiết = 34 tiết |

**II. Khung chương trình**

**HỌC KỲ I**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Bài học** | **Số tiết** | **Tiết thứ** | **Tuần** |
| **Chương I: VẼ KĨ THUẬT** | | | | |
| **1** | Bài 1. Một số tiêu chuẩn về trình bày bản vẽ kĩ thuật | **1** | **1** | **1** |
| **2** | Bài 2. Hình chiếu vuông góc | **2** | **2-3** | **2,3** |
| **3** | Bài 3. Bản vẽ chi tiết | **2** | **4-5** | **4,5** |
| **4** | Bài 4. Bản vẽ lắp ***- Kiểm tra thường xuyên*** | **2** | **6-7** | **6,7** |
| **5** | **Ôn tập giữa kỳ I** | **1** | **8** | **8** |
| **6** | **Kiểm tra giữa kỳ I** | **1** | **9** | **9** |
| **7** | Bài 5. Bản vẽ nhà | **2** | **10-11** | **10,11** |
| **8** | Bài 6. Vật liệu cơ khí | **2** | **12-13** | **12,13** |
| **9** | Bài 7. Truyền và biến đổi chuyển động | **3** | **14-16** | **14,15,16** |
| **10** | **Ôn tập cuối kỳ I** | **1** | **17** | **17** |
| **11** | **Kiểm tra cuối kỳ I** | **1** | **18** | **18** |

**HỌC KỲ II**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Bài học** | **Số tiết** | **Tiết thứ** | **Tuần** |
| **Chương II: CƠ KHÍ** | | | | |
| **1** | Bài 8. Gia công cơ khí bằng tay | **3** | **19-21** | **19,20** |
| **2** | Bài 9. Nghề nghiệp trong lĩnh vực cơ khí | **2** | **22-23** | **20,21** |
| **3** | Bài 10. Dự án: Gia công chi tiết bằng dụng cụ cầm tay | **2** | **24-25** | **21,22** |
| **Chương III: AN TOÀN ĐIỆN** | | | | |
| **4** | Bài 11. Tai nạn điện | **1** | **26** | **22** |
| **5** | Bài 12. Biện pháp an toàn điện | **2** | **27-28** | **23** |
| **6** | Bài 13. Sơ cứu người bị tai nạn điện | **2** | **29-30** | **24** |
| **7** | Bài 14. Khái quát về mạch điện | **2** | **31-32** | **25** |
| **8** | Bài 15. Cảm biến và mô đun cảm biến | **2** | **33-34** | **26** |
| **9** | **Ôn tập giữa kỳ II *- Kiểm tra thường xuyên*** | **1** | **35** | **27** |
| **10** | **Kiểm tra giữa kỳ II** | **1** | **36** | **27** |
| **11** | Bài 16. Mạch điện điều khiển sử dụng mô đun cảm biến | **4** | **37-40** | **28,29** |
| **12** | Bài 17. Ngành nghề trong lĩnh vực kĩ thuật điện | **2** | **41,42** | **30** |
| **Chương V. THIẾT KẾ KĨ THUẬT** | | | | |
| **13** | Bài 18. Giới thiệu về thiết kế kĩ thuật | **2** | **43-44** | **31** |
| **14** | Bài 19. Các bước cơ bản trong thiết kế kĩ thuật ***- Kiểm tra thường xuyên*** | **2** | **45-46** | **32** |
| **15** | Bài 20. Dự án: Thiết kế hệ thống tưới cây tự động | **4** | **47-50** | **33,34** |
| **16** | **Ôn tập cuối kỳ II** | **1** | **51** | **35** |
| **17** | **Kiểm tra cuối kỳ II** | **1** | **52** | **35** |

**III. Kế hoạch kiểm tra**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Bài kiểm tra, đánh giá** | **Thời gian**  **(1)** | **Thời điểm**  **(2)** | **Phương pháp-hình thức**  **(3)** |
| **HỌC KÌ I** | | | |
| Bài thường xuyên số 1 |  |  | Hỏi đáp |
| Bài thường xuyên số 2 | 15 phút | Tuần 7 | Viết trên giấy (100 % TN) |
| Giữa Học kỳ 1 | 45 phút | Tuần 9 | Viết trên giấy (70% TN, 30% TL) |
| Cuối Học kỳ 1 | 45 phút | Tuần 18 | Viết trên giấy (70% TN, 30% TL) |
| **HỌC KÌ II** | | | |
| Bài thường xuyên số 1 |  |  | Hỏi đáp |
| Bài thường xuyên số 2 | 15 phút | Tuần 27 | Viết trên giấy (100 % TN) |
| Bài thường xuyên số 3 | 15 phút | Tuần 32 | Viết trên giấy (70% TN, 30% TL) |
| Giữa Học kỳ 2 | 45 phút | Tuần 27 | Viết trên giấy (70% TN, 30% TL) |
| Cuối Học kỳ 2 | 45 phút | Tuần 35 | Viết trên giấy (70% TN, 30% TL) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TM.BAN GIÁM HIỆU**  **PHÓ HIỆU TRƯỞNG** | | **TỔ TRƯỞNG CM** | |
| **Nguyễn Thị Nhan** | | **Nguyễn Quang Tạo** | |
| **NHÓM CHUYÊN MÔN** | | | |
|  | **Đào Thị Nhanh** | | **Phạm Thị Thu Hương** |