**Phụ lục III**

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

(*Kèm theo Công văn số 5512/BGDĐT-GDTrH ngày 18 tháng 12 năm 2020 của Bộ GDĐT*)

|  |  |
| --- | --- |
| **UBND HUYỆN LONG THÀNH**  **TRƯỜNG: THCS BÌNH AN** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN**

**MÔN HỌC: CÔNG NGHỆ, LỚP 9**

(Năm học 2020 - 2021) - Học kì II: 17 tuần (17 tiết)

**I. Kế hoạch dạy học**

**1. Phân phối chương trình**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Bài học  (1) | Số tiết  (2) | Thời điểm  (3) | Thiết bị dạy học  (4) | Địa điểm dạy học  (5) |
| 1 | Bài 7: Thực hành lắp mạch điện đèn ống huỳnh quang (lý thuyết) **(Tiết 19)** | 1 | Tuần 19 | - Vật liệu và thiết bị: Bộ đèn ống huỳnh quang, bảng điện, dây dẫn, 1 công tắc 2 cực, 1 cầu chì.  - Dụng cụ: Kìm điện, kìm tuốt dây, dao nhỏ, tua vít, khoan điện(hoặc khoan tay), bút thử điện.  - Máy chiếu. | Phòng học bộ môn |
| 2 | Bài 7: Thực hành lắp mạch điện đèn ống huỳnh quang (thực hành) **(Tiết 20)** | 1 | Tuần 20 | - Vật liệu và thiết bị: Bộ đèn ống huỳnh quang, bảng điện, dây dẫn, 1 công tắc 2 cực, 1 cầu chì.  - Dụng cụ: Kìm điện, kìm tuốt dây, dao nhỏ, tua vít, khoan điện(hoặc khoan tay), bút thử điện.  - Máy chiếu. | Phòng học bộ môn |
| 3 | Bài 7: Thực hành lắp mạch điện đèn ống huỳnh quang (thực hành) **(Tiết 21)** | 1 | Tuần 21 | - Vật liệu và thiết bị: Bộ đèn ống huỳnh quang, bảng điện, dây dẫn, 1 công tắc 2 cực, 1 cầu chì.  - Dụng cụ: Kìm điện, kìm tuốt dây, dao nhỏ, tua vít, khoan điện(hoặc khoan tay), bút thử điện.  - Máy chiếu. | Phòng học bộ môn |
| 4 | Bài 9: Thực hành lắp mạch điện hai công tắc ba cực, điều khiển một đèn (lý thuyết)  **(Tiết 22)** | 1 | Tuần 22 | - Vật liệu và thiết bị: 2 công tắc 3 cực, 1 cầu chì, 1 bóng đèn sợi đốt, đui đèn, bảng điện, dây dẫn, phụ kiện đi dây, giấy ráp, bang dính cách điện  - Dụng cụ: Kìm điện, dao nhỏ, tua vít, khoan điện(hoặc khoan tay), thước lá, bút thử điện.  -Máy chiếu | Phòng học bộ môn |
| 5 | Bài 9: Thực hành lắp mạch điện hai công tắc ba cực, điều khiển một đèn (thực hành) **(Tiết 23)** | 1 | Tuần 23 | - Vật liệu và thiết bị: 2 công tắc 3 cực, 1 cầu chì, 1 bóng đèn sợi đốt, đui đèn, bảng điện, dây dẫn, phụ kiện đi dây, giấy ráp, bang dính cách điện  - Dụng cụ: Kìm điện, dao nhỏ, tua vít, khoan điện(hoặc khoan tay), thước lá, bút thử điện.  -Máy chiếu | Phòng học bộ môn |
| 6 | Bài 9: Thực hành lắp mạch điện hai công tắc ba cực, điều khiển một đèn (thực hành) **(Tiết 24)** | 1 | Tuần 24 | - Vật liệu và thiết bị: 2 công tắc 3 cực, 1 cầu chì, 1 bóng đèn sợi đốt, đui đèn, bảng điện, dây dẫn, phụ kiện đi dây, giấy ráp, bang dính cách điện  - Dụng cụ: Kìm điện, dao nhỏ, tua vít, khoan điện(hoặc khoan tay), thước lá, bút thử điện.  -Máy chiếu | Phòng học bộ môn |
| 7 | ***Kiểm tra giữa kì II (Tiết 25)*** | 1 | Tuần 25 | Đề, đáp án | Phòng học bộ môn |
| 8 | Bài 10: Thực hành lắp mạch điện một công tắc ba cực, điều khiển hai đèn (lý thuyết)  **(Tiết 26)** | 1 | Tuần 26 | - Vật liệu và thiết bị: 1 công tắc 3 cực, 1 cầu chì, 2 bóng đèn sợi đốt, đui đèn, bảng điện, dây dẫn, phụ kiện đi dây, giấy ráp, bang cách điện.  - Dụng cụ: Kìm điện, dao nhỏ, tua vít, khoan điện(hoặc khoan tay), thước dây, bút thử điện.  - Máy chiếu. | Phòng học bộ môn |
| 9 | Bài 10: Thực hành lắp mạch điện một công tắc ba cực, điều khiển hai đèn (thực hành) **(Tiết 27)** | 1 | Tuần 27 | - Vật liệu và thiết bị: 1 công tắc 3 cực, 1 cầu chì, 2 bóng đèn sợi đốt, đui đèn, bảng điện, dây dẫn, phụ kiện đi dây, giấy ráp, bang cách điện.  - Dụng cụ: Kìm điện, dao nhỏ, tua vít, khoan điện(hoặc khoan tay), thước dây, bút thử điện.  - Máy chiếu. | Phòng học bộ môn |
| 10 | Bài 10: Thực hành lắp mạch điện một công tắc ba cực, điều khiển hai đèn (thực hành) **(Tiết 28)** | 1 | Tuần 28 | - Vật liệu và thiết bị: 1 công tắc 3 cực, 1 cầu chì, 2 bóng đèn sợi đốt, đui đèn, bảng điện, dây dẫn, phụ kiện đi dây, giấy ráp, bang cách điện.  - Dụng cụ: Kìm điện, dao nhỏ, tua vít, khoan điện(hoặc khoan tay), thước dây, bút thử điện.  - Máy chiếu. | Phòng học bộ môn |
| 11 | Bài 11: Lắp đặt dây dẫn của mạng điện trong nhà **(Tiết 29)** | 1 | Tuần 29 | - Tranh vẽ.  - Một số mẫu dây dẫn điện.  - Một số mẫu phụ kiện lắp đặt dây dẫn điện.  - Máy chiếu. | Phòng học bộ môn |
| 12 | Bài 12: Kiểm tra an toàn mạng điện trong nhà **(Tiết 30)** | 1 | Tuần 30 | - Một số thiết bị điều khiển và bảo vệ của mạng điện trong nhà: cầu chì, ổ cắm điện, phích cắm điện....  - Một số đồ dùng điện không đảm bảo an toàn điện: dây dẫn sứt lớp cách điện, phích cắm bị vỡ vỏ, bị rò điện...  - Một số mẫu vật về dây dẫn điện còn mơi và đã cũ.  - Bút thử điện.  - Máy chiếu. | Phòng học bộ môn |
| 13 | Ôn tập lý thuyết học kỳ II **(Tiết 31)** | 1 | Tuần 31 | -Máy chiếu | Lớp học |
| 14 | Ôn tập thực hành học kỳ II **(Tiết 32)** | 1 | Tuần 32 | -Máy chiếu | Lớp học |
| 15 | Ôn tập thực hành học kỳ II **(Tiết 33)** | 1 | Tuần 33 | -Máy chiếu | Lớp học |
| 16 | **Kiểm tra học kì II (Tiết 34)** | 1 | Tuần 34 | Đề, đáp án | Lớp học |
| 17 | Trả bài kiểm tra học kỳ II  **(Tiết 35)** | 1 | Tuần 35 | Bài kiểm tra của học sinh | Lớp học |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TỔ TRƯỞNG** |  | *Tân lập, ngày 12 tháng 01 năm2020*  **GIÁO VIÊN**  ***Nguyễn Thị Quỳnh Nga*** |