**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*)

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG: THPT LƯƠNG THẾ VINH**  **TỔ: SINH - CN**  Họ và tên giáo viên: **Hồ Văn Hưởng** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN**

**MÔN CÔNG NGHỆ- TRỒNG TRỌT,LỚP 10**

(Năm học 2022 - 2023)

**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)** |
| **HỌC KỲ I (18 Tuần - 36 Tiết )** | | | | | |
| 1 | **Chương I. Giới thiệu chung về trồng trọt** | **5** |  |  |  |
| 2 | Bài 1. Giới thiệu về trồng trọt | 1,2,3 | Tuần 1,2 | Máy tính, máy chiếu | Phòng học |
| 3 | Bài 2. Cây trồng và các yếu tố chính trong trồng trọt | 4,5 | Tuần 2,3 | Máy tính, máy chiếu | Phòng học |
| 4 | **Chương II. Đất trồng** | **9** |  |  |  |
| 5 | Bài 3. Giới thiệu về đất trồng | 6,7 | Tuần 3,4 | Máy tính, máy chiếu | Phòng học |
| 6 | Bài 4. Sử dụng, cải tạo và bảo vệ đất trồng | 8,9 | Tuần 4,5 | Máy tính, máy chiếu | Phòng học |
| 7 | Bài 5. Giá thể trồng cây | 10,11,12 | Tuần 5,6 | Máy tính, máy chiếu | Phòng học |
| 8 | Bài 6. Thực hành: Xác định độ chua và độ mặn của đất | 13,14 | Tuần 7 | Máy tính, máy chiếu, các thiết bị, dụng cụ, hóa chất… | -Phòng học  -Phòng bộ môn |
| 9 | **Ôn tập kiểm tra giữa kỳ I** | **15** | Tuần 8 | Đê cương, Câu hỏi ôn tập | Phòng học |
| 10 | **kiểm tra giữa kỳ I** | **16** | Tuần 8 | Đề kiểm tra | Phòng học |
| 11 | **Chương III. Phân bón** | **8** |  |  |  |
| 12 | Bài 7. Giới thiệu về phân bón | 17,18 | Tuần 9 | Máy tính, máy chiếu | Phòng học |
| 13 | Bài 8. Sử dụng và bảo quản phân bón | 19,20 | Tuần 10 | Máy tính, máy chiếu | Phòng học |
| 14 | Bài 9. Ứng dụng công nghệ vi sinh trong sản xuất phân bón | 21,22 | Tuần 11 | Máy tính, máy chiếu | Phòng học |
| 15 | Bài 10. Thực hành: Nhận biết một số loại phân bón hóa học | 23,24 | Tuần 12 | Máy tính, máy chiếu, các dụng cụ, hóa chất, vật liệu… | -Phòng học  -Phòng bộ môn |
| 16 | **Chương IV: Công nghệ giống cây trồng** | **10** |  |  |  |
| 17 | Bài 11. Khái niệm và vai trò của giống cây trồng | 25,26 | Tuần 13 | Máy tính, máy chiếu | Phòng học |
| 18 | Bài 12. Một số phương pháp chọn, tạo giống cây trồng | 27,28,29 | Tuần 14,15 | Máy tính, máy chiếu | Phòng học |
| 19 | Bài 13. Nhân giống cây trồng | 30,31 | Tuần 15,16 | Máy tính, máy chiếu | Phòng học |
| 20 | Bài 14. Thực hành: Nhân giống cây ăn quả bằng phương pháp ghép | 32,33,34 | Tuần 16,17 | Máy tính, máy chiếu | Phòng học |
| 21 | **Ôn tập kiểm tra cuối kỳ I** | **35** | Tuần 18 | Đề cương, Câu hỏi ôn tập | Phòng học |
| 22 | **Kiểm tra cuối kỳ I** | **36** | Tuần 18 | Đề kiểm tra | Phòng học |
| **HỌC KỲ II (17 Tuần - 34 Tiết )** | | | | | |
| 23 | **Chương V: Phòng trừ sâu, bệnh hại cây trồng** | **9** |  |  |  |
| 24 | Bài 15. Sâu bệnh hại cây trồng và ý nghĩa của việc phòng trừ | 37,38 | Tuần 19 | Máy tính, máy chiếu | Phòng học |
| 25 | Bài 16. Một số sâu bệnh hại cây trồng thường gặp và biện pháp phòng trừ | 39,40,41 | Tuần 20,21 | Máy tính, máy chiếu | Phòng học |
| 26 | Bài 17. Một số bệnh hại cây trồng thường gặp và biện pháp phòng trừ | 42,43 | Tuần 21,22 | Máy tính, máy chiếu | Phòng học |
| 27 | Bài 18. Ứng dụng công nghệ vi sinh trong phòng trừ sâu bệnh hại cây trồng | 44,45 | Tuần 22,23 | Máy tính, máy chiếu | Phòng học |
| 28 | **Chương VI. Kỹ thuật trồng trọt** | **9** |  |  |  |
| 29 | Bài 19. Quy trình trồng trọt và cơ giới hóa trong trồng trọt | 46,47 | Tuần 23,24 | Máy tính, máy chiếu | Phòng học |
| 30 | Bài 20. Công nghệ cao trong thu hoạch và bảo quản sản phẩm trồng trọt | 48,49 | Tuần 24,25 | Máy tính, máy chiếu | Phòng học |
| 31 | **Ôn tập kiểm tra giữa kì II** | **50** | Tuần 25 | Đề cương, câu hỏi ôn tập | Phòng học |
| 32 | **Kiểm tra giữa kì II** | 5**1** | Tuần 26 | Đề kiểm tra | Phòng học |
| 33 | Bài 21. Chế biến sản phẩm trồng trọt | 52,53 | Tuần 26,27 | Máy tính, máy chiếu | Phòng học |
| 34 | Bài 22. Dự án trồng hoa trong chậu | 54,55,56 | Tuần 27,28 | Máy tính, máy chiếu | Phòng học |
| 35 | **Chương VII. Trồng trọt công nghệ cao** | **7** |  |  |  |
| 36 | Bài 23. Giới thiệu về trồng trọt công nghệ cao | 57,58 | Tuần 29 | Máy tính, máy chiếu | Phòng học |
| 37 | Bài 24. Một số công nghệ cao trong trồng trọt | 59,60 | Tuần 30 | Máy tính, máy chiếu | Phòng học |
| 38 | Bài 25. Công nghệ trồng cây không dùng đất | 61,62,63 | Tuần 31,32 | Máy tính, máy chiếu | Phòng học |
| 39 | **Chương VIII. Bảo vệ môi trường trong trồng trọt** | **5** |  |  |  |
| 40 | Bài 26. Sự cần thiết phải bảo vệ môi trường trong trồng trọt | 64 | Tuần 32 | Máy tính, máy chiếu | Phòng học |
| 41 | Bài 27. Ứng dụng công nghệ vi sinh trong bảo vệ môi trường và xử lí chất thải trồng trọt | 65,66 | Tuần 33 | Máy tính, máy chiếu | Phòng học |
| 42 | Bài 28. Thực hành: Sử dụng rơm, rạ để trồng nấm rơm | 67,68 | Tuần 34 | Máy tính, máy chiếu, dụng cụ, vật liệu thực hành | -Phòng học  -Phòng bộ môn |
| 43 | **Ôn tập kiểm tra cuối kì II** | **69** | Tuần 35 | Đề cương, câu hỏi ôn tập | Phòng học |
| 44 | **Kiểm tra cuối kỳ II** | **70** | Tuần 35 | Đề kiểm tra | Phòng học |

**2. Chuyên đề lựa chọn(đối với cấp trung học phổ thông) 35 Tiết** : Không có

**II. Nhiệm vụ khác (nếu có):***(Bồi dưỡng học sinh giỏi; Tổ chức hoạt động giáo dục...)*

.......................................................................................................................................................................................................

.......................................................................................................................................................................................................

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TỔ TRƯỞNG**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* |  | *Điện Bàn, ngày 4 tháng 9 năm 2022*  **GIÁO VIÊN**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* |

**HỒ VĂN HƯỞNG HỒ VĂN HƯỞNG**