|  |  |
| --- | --- |
| **PHÒNG GD & ĐT……………………** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** |
| **TRƯỜNG THPT………………..** | **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**  *…………………..ngày……….tháng……….năm 2024* |

**PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH –**

**MÔN CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP – THỦY SẢN 12**

**BỘ KẾT NỐI TRI THỨC VỚI CUỘC SỐNG**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chương/Bài học** | **Số tiết** | **Ghi chú** |
| **I** | **Chương I. Giới thiệu chung về lâm nghiệp** | **5** |  |
|  | Bài 1. Vai trò và triển vọng của lâm nghiệp | 2 |  |
|  | Bài 2. Các hoạt động lâm nghiệp cơ bản và nguyên nhân chủ yếu làm suy thoái tài nguyên rừng | 3 |  |
| **II** | **Chương II. Trồng và chăm sóc rừng** | **6** |  |
|  | Bài 3. Vai trò, nhiệm vụ của trồng và chăm sóc rừng | 2 |  |
|  | Bài 4. Quy luật sinh trưởng và phát triển của cây rừng | 2 |  |
|  | Bài 5. Kĩ thuật trồng và chăm sóc rừng | 2 |  |
| **III** | **Chương III. Bảo vệ và khai thác tài nguyên rừng bền vững** | **5** |  |
|  | Bài 6. Ý nghĩa, nhiệm vụ, thực trạng của việc bảo vệ và khai thác rừng | 3 |  |
|  | Bài 7. Biện pháp bảo vệ và khai thác tài nguyên rừng | 2 |  |
| **IV** | **Chương IV. Giới thiệu chung về thủy sản** | **5** |  |
|  | Bài 8. Vai trò và triển vọng của thủy sản | 3 |  |
|  | Bài 9. Các nhóm thủy sản và một số phương thức nuôi phổ biến | 2 |  |
| **V** | **Chương V. Môi trường nuôi thủy sản** | **7** |  |
|  | Bài 10. Giới thiệu về môi trường nuôi thủy sản | 2 |  |
|  | Bài 11. Quản lí môi trường nuôi thủy sản | 3 |  |
|  | Bài 12. Biện pháp xử lí môi trường nuôi thủy sản | 2 |  |
|  | **Ôn tập và kiểm tra học kì I** | **4** |  |
| **VI** | **Chương VI. Công nghệ giống thủy sản** | **6** |  |
|  | Bài 13. Vai trò của giống thủy sản | 1 |  |
|  | Bài 14. Sinh sản của cá và tôm | 3 |  |
|  | Bài 15. Ứng dụng công nghệ sinh học trong chọn và nhân giống thủy sản | 2 |  |
| **VII** | **Chương VII. Công nghệ thức ăn thủy sản** | **7** |  |
|  | Bài 16. Thức ăn thủy sản | 2 |  |
|  | Bài 17. Phương pháp bảo quản và chế biến thức ăn thủy sản | 3 |  |
|  | Bài 18. Ứng dụng công nghệ sinh học trong bảo quản, chế biến thức ăn thủy sản | 2 |  |
| **VIII** | **Chương VIII. Công nghệ nuôi thủy sản** | **10** |  |
|  | Bài 19. Công nghệ nuôi một số loài thủy sản phổ biến ở Việt Nam | 3 |  |
|  | Bài 20. Nuôi thủy sản theo tiêu chuẩn VietGAP | 2 |  |
|  | Bài 21. Một số ứng dụng công nghệ cao trong nuôi thủy sản | 2 |  |
|  | Bài 22. Bảo quản và chế biến sản phẩm thủy sản | 3 |  |
| **IX** | **Chương IX. Phòng, trị bệnh thủy sản** | **7** |  |
|  | Bài 23. Vai trò của phòng, trị bệnh thủy sản | 2 |  |
|  | Bài 24. Một số bệnh thủy sản phổ biến và biện pháp phòng, trị | 3 |  |
|  | Bài 25. Ứng dụng công nghệ sinh học trong phòng, trị bệnh thủy sản | 2 |  |
| **X** | **Chương X. Bảo vệ và khia thác nguồn lợi thủy sản** | **4** |  |
|  | Bài 26. Bảo vệ nguồn lợi thủy sản | 2 |  |
|  | Bài 27. Khai thác nguồn lợi thủy sản | 2 |  |
|  | **Ôn tập và kiểm tra học kì II** | **4** |  |