**Mẫu 01**

|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG CAO ĐẲNG SƠN LA | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM** |
| **KHOA NÔNG LÂM** | **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |
|  |  |  |  |  |  |
| Số: /KH-KNL | *Sơn La, ngày tháng năm 2022* |

**KẾ HOẠCH**

**Xây dựng bài giảng điện tử**

 Căn cứ Kế hoạch số 125/KH-CĐSL ngày 10 tháng 06 năm 2021 của Hiệu trưởng trường Cao đẳng Sơn La về việc xây dựng bài giảng điện tử giai đoạn 2021 - 2023 và triển khai dạy học trực tuyến;

 Căn cứ vào Quyết định số 474/QĐ-CĐSL ngày 27 tháng 08 năm 2020 của Hiệu trưởng trường Cao đẳng Sơn La về viêc ban hành chuẩn đầu ra, chương trình đào tạo trình độ cao đẳng và trung cấp năm 2020.

 Căn cứ vào Kế hoạch số 157/KH-CĐSL ngày 24/6/2022 của trường Cao đẳng

Sơn La kế hoạch năm học 2022-2023; Kế hoạch số 156/KH-CĐSL ngày 21/6/2022

của trường Cao đẳng Sơn La kế hoạch tổ chức đào tạo năm học 2022-2023.

Khoa Nông Lâm xây dựng kế hoạch thực hiện việc xây dựng và hoàn thiện bài giảng điện tử các môn học thuộc ngành/nghề do khoa quản lý như sau:

**1. Ngành**: **Chăn nuôi -Thú y**

**Trình độ: Trung cấp**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên môn học** | **Giảng viên thực hiện** | **Số tiết xây dựng** | **Tổng số tiết của chương trình** | **Tỷ lệ xây dựng (%)** | **Thời gian**  |
| 1 | Dinh dưỡng và thức ăn chăn nuôi | Nguyễn Thị Nga | 30 | 30 | **100** | 7/2022 - 11/2022 |
| 2 | Luật thú y | Hồ Anh Thắng | 30 | 30 | **100** | 7/2022 - 11/2022 |
| 3 | Chăn nuôi lợn | Nguyễn Thị Thu Chung | 30 | 30 | **100** | 7/2022 -11/2022 |
| 4 | Chăn nuôi gia cầm | Trương Hồng Quang | 30 | 30 | **100** | 7/2022 - 11/2022 |
| **04** |  | **120** | **120** | **100** |  |

**Trình độ: Cao đẳng**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên môn học** | **Giảng viên thực hiện** | **Số tiết xây dựng** | **Tổng số tiết của chương trình** | **Tỷ lệ xây dựng (%)** | **Thời gian**  |
| 1 | Giải phẫu - Tổ chức học | Nông Thị Thanh | 45 | 45 | **100** | 8/2022 - 5/2023 |
| 2 | Bệnh truyền nhiễm thú y | Nguyễn Việt Thắng | 30 | 30 | **100** | 8/2022 - 5/2023 |
| 3 | Giống vật nuôi | Hoàng Văn Giáp | 30 | 30 | **100** | 8/2022 - 5/2023 |
| 4 | Sinh lý động vật | Hồ Anh Thắng | 30 | 30 | **100** | 8/2022 - 5/2023 |
| 5 | Chăn nuôi trâu, bò | Hoàng Văn Thiện | 45 | 45 | **100** | 8/2022 - 5/2023 |
| 6 | Dược lý thú y | Hoàng Văn Thiện | 30 | 30 | **100** | 8/2022 - 5/2023 |
| 7 | Chăn nuôi lợn | Nguyễn Thị Thu Chung | 45 | 45 | **100** | 8/2022 - 5/2023 |
| 8 | Chăn nuôi gia cầm | Trương Hồng Quang | 45 | 45 | **100** | 8/2022 - 5/2023 |
| 9 | Dinh dưỡng và thức ăn chăn nuôi | Nguyễn Thị Nga | 30 | 30 | **100** | 8/2022 - 5/2023 |
| 10 | Bệnh ký sinh trùng thú y | Hoàng Văn Giáp | 30 | 30 | **100** | 8/2022 - 5/2023 |
| 11 | Chẩn đoán và bệnh nội khoa gia súc | Nguyễn Việt Thắng | 45 | 45 | **100** | 8/2022 - 5/2023 |
| 12 | Bệnh ngoại sản khoa gia súc | Hồ Anh Thắng | 30 | 30 | **100** | 8/2022 - 5/2023 |
| 13 | Chăn nuôi dê, thỏ | Nguyễn Thị Thu Chung | 30 | 30 | **100** | 8/2022 - 5/2023 |
| 14 | Chăn nuôi cá nước ngọt | Trương Hồng Quang | 30 | 30 | **100** | 8/2022 - 5/2023 |
| 15 | Di truyền động vật | Nguyễn Thị Nga | 30 | 30 | **100** | 8/2022 - 5/2023 |
| 16 | Luật thú y  | Nông Thị Thanh | 30 | 30 | **100** | 8/2022 - 5/2023 |
| **16** |  | **555** | **555** | **100** |  |

**2. Ngành: Trồng trọt-bảo vệ thực vật**

**Trình độ: trung cấp**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên môn học** | **Giảng viên thực hiện** | **Số tiết xây dựng** | **Tổng số tiết của chương trình** | **Tỷ lệ xây dựng (%)** | **Thời gian**  |
| 1 | Khí tượng | Lê Thị Lan Anh | 30 | 30 | 100 | Từ tháng 7/2022-11/2022 |
| 2 | Bảo vệ thực vật đại cương | Vũ Thị Ngọc Ánh | 60 | 60 | 100 | Từ tháng 7/2022-11/2022 |
| 3 | Giống cây trồng | Phạm Thị Mơ | 30 | 30 | 100 | Từ tháng 01/2023-5/2023 |
| 4 | Thuốc bảo vệ thực vật | Vũ Thị Kim Thanh | 30 | 30 | 100 | Từ tháng 01/2023-5/2023 |
| **04** |  | **150** | **150** | **100** |  |

**3. Ngành: Khuyến nông lâm**

**Trình độ: trung cấp**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên môn học** | **Giảng viên thực hiện** | **Số tiết xây dựng** | **Tổng số tiết của chương trình** | **Tỷ lệ xây dựng (%)** | **Thời gian**  |
| 1 | Phương pháp khuyến nông cơ bản | Nguyễn Thị Quỳnh Anh | 60 | 60 | 100 | Từ tháng 7/2022-11/2022 |
| 2 | Chính sách phát triển nông thôn | Thân Thị Hồng Nhung | 45 | 45 | 100 | Từ tháng 01/2023-5/2023 |
| **02** |  | **105** | **105** | **100** |  |

**4. Ngành: Trồng cây ăn quả**

**Trình độ: trung cấp**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên môn học** | **Giảng viên thực hiện** | **Số tiết xây dựng** | **Tổng số tiết của chương trình** | **Tỷ lệ xây dựng (%)** | **Thời gian**  |
| 1 | Đại cương về cây ăn quả | Nguyễn Thị Thanh | 45 | 45 | 100 | Từ tháng 7/2022-11/2022 |
| 2 | Nhân giống cây ăn quả | Nguyễn Thị Vân | 45 | 45 | 100 | Từ tháng 01/2023-5/2023 |
| 3 | Nông nghiệp hữu cơ | Triệu Thị Thịnh | 30 | 30 | 100 | Từ tháng 01/2023-5/2023 |
| **04** |  | **120** | **120** | **100** |  |

**5. Ngành Quản lý đất đai**

**Trình độ: Cao đẳng**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên môn học** | **Giảng viên thực hiện** | **Số tiết xây dựng** | **Tổng số tiết của chương trình** | **Tỷ lệ xây dựng (%)** | **Thời gian**  |
| 1 | Quản lý hành chính nhà nước về đất đai | Phạm Thị Hường | 45 | 45 | 100 | Từ tháng 6/2022-8/2023 |
| 2 | Đánh giá đất | Phùng Thị Hương | 30 | 30 | 100 | Từ tháng 6/2022-8/2023 |
| 3 | Quy hoạch phát triển nông thôn | Lê Thị Hương | 30 | 30 | 100 | Từ tháng 6/2022-8/2023 |
| 4 | Đo đạc địa chính | Nguyễn Văn Long | 30 | 30 | 100 | Từ tháng 6/2022-8/2023 |
| 5 | Bản đồ địa chính | Trần Thị Duyên | 30 | 30 | 100 | Từ tháng 6/2022-8/2023 |
| **05** |  | **165** | **165** | **100** |  |

**Trình độ: Trung cấp**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên môn học** | **Giảng viên thực hiện** | **Số tiết xây dựng** | **Tổng số tiết của chương trình** | **Tỷ lệ xây dựng (%)** | **Thời gian**  |
| 1 | Quản lý hành chính nhà nước về đất đai | Phạm Thị Hường | 30 | 30 | 100 | Từ tháng 6/2022-8/2023 |
| 2 | Đánh giá đất | Phùng Thị Hương | 30 | 30 | 100 | Từ tháng 6/2022-8/2023 |
| 3 | Quy hoạch phát triển nông thôn | Lê Thị Hương | 30 | 30 | 100 | Từ tháng 6/2022-8/2023 |
| 4 | Đo đạc địa chính | Nguyễn Văn Long | 30 | 30 | 100 | Từ tháng 6/2022-8/2023 |
| 5 | Bản đồ địa chính | Trần Thị Duyên | 30 | 30 | 100 | Từ tháng 6/2022-8/2023 |
| **05** |  | **150** | **150** | **100** |  |

 **6. Bộ môn Lâm nghiệp**

**6.1. Trình độ Cao đẳng**

**Ngành: Lâm sinh**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên môn học** | **Giảng viên thực hiện** | **Số tiết xây dựng** | **Tổng số tiết của chương trình** | **Tỷ lệ xây dựng (%)** | **Thời gian**  |
| 1 | Sinh thái rừng | Vì Văn Toàn | 30 | 30 | 100 | Từ tháng 6/2022-8/2023 |
| 2 | Đất lâm nghiệp | Nguyễn Hoài Bắc | 30 | 30 | 100 | Từ tháng 6/2022-8/2023 |
| 3 | Động vật rừng | Nguyễn Lương Thiện | 30 | 30 | 100 | Từ tháng 6/2022-8/2023 |
| 4 | Giống cây rừng | Lê Thị Hạnh | 30 | 30 | 100 | Từ tháng 6/2022-8/2023 |
| 5 | Quy hoạch lâm nghiệp | Chu Văn Tiệp | 30 | 30 | 100 | Từ tháng 6/2022-8/2023 |
| 6 | Côn trùng rừng | Chu Văn Tiệp | 30 | 30 | 100 | Từ tháng 6/2022-8/2023 |
| 7 | Nông lâm kết hợp | Lê Thị Hạnh. | 30 | 30 | 100 | Từ tháng 6/2022-8/2023 |
| **07** |  | **210** | **210** | **100** |  |

**Ngành: Quản lý tài nguyên rừng**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên môn học** | **Giảng viên thực hiện** | **Số tiết xây dựng** | **Tổng số tiết của chương trình** | **Tỷ lệ xây dựng (%)** | **Thời gian**  |
| 1 | Sinh thái rừng | Vì Văn Toàn | 30 | 30 | 100 | Từ tháng 6/2022-8/2023 |
| 2 | Khí tượng thủy văn rừng  | Vì Văn Toàn | 30 | 30 | 100 | Từ tháng 6/2022-8/2023 |
| 3 | Khoa học gỗ  | Tô Thị Hồng Gấm | 30 | 30 | 100 | Từ tháng 6/2022-8/2023 |
| 4 | Động vật rừng | Nguyễn Lương Thiện | 30 | 30 | 100 | Từ tháng 6/2022-8/2023 |
| 5 | Thực vật rừng | Nguyễn Lương Thiện | 30 | 30 | 100 | Từ tháng 6/2022-8/2023 |
| 6 | Côn trùng và bệnh cây rừng | Nguyễn Lương Thiện | 45 | 45 | 100 | Từ tháng 6/2022-8/2023 |
| 7 | Quản lý lửa rừng | Lê Thị Hạnh | 30 | 30 | 100 | Từ tháng 6/2022-8/2023 |
| **07** |  | **225** | **225** | **100** |  |

**Ngành: Lâm nghiệp**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên môn học** | **Giảng viên thực hiện** | **Số tiết xây dựng** | **Tổng số tiết của chương trình** | **Tỷ lệ xây dựng (%)** | **Thời gian**  |
| 1 | Sinh thái rừng | Vì Văn Toàn | 30 | 30 | 100 | Từ tháng 6/2022-8/2023 |
| 2 | Động vật rừng | Nguyễn Lương Thiện | 30 | 30 | 100 | Từ tháng 6/2022-8/2023 |
| 3 | Quy hoạch lâm nghiệp | Chu Văn Tiệp | 30 | 30 | 100 | Từ tháng 6/2022-8/2023 |
| 4 | Côn trùng rừng | Chu Văn Tiệp | 30 | 30 | 100 | Từ tháng 6/2022-8/2023 |
| 5 | Đa dạng sinh học | Chu Văn Tiệp | 30 | 30 | 100 | Từ tháng 6/2022-8/2023 |
| 6 | Khai thác và vận chuyển lâm sản | Tô Thị Hồng Gấm | 45 | 45 | 100 | Từ tháng 6/2022-8/2023 |
| 7 | Trồng rừng | Nguyễn Văn Đại. | 30 | 30 | 100 | Từ tháng 6/2022-8/2023 |
| **07** |  | **225** | **225** | **100** |  |

**6.1. Trình độ Trung cấp**

**Ngành: Lâm sinh**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên môn học** | **Giảng viên thực hiện** | **Số tiết xây dựng** | **Tổng số tiết của chương trình** | **Tỷ lệ xây dựng (%)** | **Thời gian**  |
| 1 | Sinh thái rừng | Vì Văn Toàn | 30 | 30 | 100 | Từ tháng 6/2022-8/2023 |
| 2 | Đất lâm nghiệp | Nguyễn Hoài Bắc | 30 | 30 | 100 | Từ tháng 6/2022-8/2023 |
| 3 | Thực vật rừng | Nguyễn Lương Thiện | 30 | 30 | 100 | Từ tháng 6/2022-8/2023 |
| 4 | Giống cây rừng | Lê Thị Hạnh. | 30 | 30 | 100 | Từ tháng 6/2022-8/2023 |
| **04** |  | **120** | **120** | **100** |  |

**Ngành: Quản lý tài nguyên rừng**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên môn học** | **Giảng viên thực hiện** | **Số tiết xây dựng** | **Tổng số tiết của chương trình** | **Tỷ lệ xây dựng (%)** | **Thời gian**  |
| 1 | Sinh thái rừng | Vì Văn Toàn | 30 | 30 | 100 | Từ tháng 6/2022-8/2023 |
| 2 | Thực vật rừng | Nguyễn Lương Thiện | 30 | 30 | 100 | Từ tháng 6/2022-8/2023 |
| 3 | Động vật rừng | Nguyễn Lương Thiện | 30 | 30 | 100 | Từ tháng 6/2022-8/2023 |
| 4 | Côn trùng và bệnh cây rừng | Nguyễn Lương Thiện | 30 | 30 | 100 | Từ tháng 6/2022-8/2023 |
| 5 | Khai thác và vận chuyển lâm sản | Tô Thị Hồng Gấm | 30 | 30 | 100 | Từ tháng 6/2022-8/2023 |
| **05** |  | **150** | **150** | **100** |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **TRƯỞNG KHOA** |
|  | **Nguyễn Văn Đại** |