

PHỤ LỤC DANH MỤC THIẾT BỊ
NGÀNH, NGHỀ: LÂM SINH
TRÌNH ĐỘ: CAO ĐẲNG

Cơ sở giáo dục nghề nghiệp: Trường CĐ Cơ điện Xây dựng và Nông Lâm Trung Bộ

1. PHÒNG KỸ THUẬT CƠ SỞ (62 m2)

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
1	Máy vi tính	Bộ	1
2	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1
4	Bảo hộ lao động	Bộ	3
	Mỗi bộ gồm:		
	quần áo bảo hộ	Bộ	1
	Giày bảo hộ	Đôi	1
	Găng tay	Đôi	1
	Mũ bảo hộ	Chiếc	1
	Kính bảo hộ	Chiếc	1
	Ủng cao su	Đôi	1
5	Bình chữa cháy	Bộ	1
6	Máy tính cầm tay	Chiếc	6
7	Bảng di động	Chiếc	1

2. PHÒNG THỰC HÀNH MÁY VI TÍNH (130 m2)

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
1	Máy vi tính	Bộ	19
2	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1
3	Máy quét (Scanner)	Chiếc	1
4	Thiết bị lưu trữ dữ liệu	Chiếc	1
5	Máy in	Chiếc	1
6	Đường truyền internet	Đường truyền	1
7	Hệ thống mạng LAN	Bộ	1
8	Bộ phần mềm văn phòng	Bộ	1
9	Bộ gõ Tiếng Việt	Bộ	1
10	Phần mềm diệt virus	Bộ	1
11	Phần mềm quản lý lớp học	Bộ	1

3. PHÒNG NGOẠI NGỮ (54 m2)

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
1	Bàn điều khiển	Chiếc	1
2	Khối điều khiển trung tâm	Chiếc	1
3	Phần mềm điều khiển (LAB)	Bộ	1
4	Khối điều khiển thiết bị ngoại vi	Bộ	1
5	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1
6	Máy vi tính	Bộ	19
7	Tai nghe	Bộ	19
8	Máy quét (Scanner)	Chiếc	1
9	Thiết bị lưu trữ dữ liệu	Chiếc	1

10	Loa	Bộ	1
11	Âm ly	Chiếc	1
12	Phần mềm học ngoại ngữ	Bộ	1

4. PHÒNG THỰC HÀNH ĐẤT, PHÂN BÓN VÀ CÂY TRỒNG (92 m2)

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
1	Máy vi tính	Bộ	1
2	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1
3	Tủ sấy	Chiếc	1
4	Máy đo tiếng ồn	Chiếc	3
5	Máy định vị (GPS cầm tay)	Chiếc	6
6	Máy đo gió	Chiếc	3
7	Máy đo độ đục	Chiếc	3
8	Âm kế	Chiếc	3
9	Nhiệt kế	Chiếc	3
10	Máy đo pH	Chiếc	3
11	Máy đo cao đa năng (bằng laze)	Chiếc	3
12	Địa bàn cầm tay	Chiếc	6
13	Khoan tăng trưởng	Chiếc	3
14	Máy đo độ dốc	Chiếc	3
15	Khoan phẫu điện	Chiếc	3
16	Máy đo độ chặt đất	Chiếc	3
17	Kính hiển vi soi nổi	Chiếc	3
18	Kính lúp cầm tay	Chiếc	9
19	Ống nhòm	Chiếc	3
20	Thùng bảo quản	Chiếc	18
21	Thước dây	Chiếc	6
22	Thước đo cao	Chiếc	6
23	Thước kẹp kính	Chiếc	6
24	Cuốc bàn	Chiếc	6
25	Xẻng	Chiếc	6
26	Vợt	Chiếc	6
27	Panh	Chiếc	6
28	Dao mổ	Chiếc	6
29	Tủ trưng bày	Chiếc	1
30	Hộp đựng mẫu phân bón	Hộp	3
31	Tủ đựng tiêu bản	Chiếc	5

5. PHÒNG THỰC HÀNH NHÂN GIỐNG CÂY TRỒNG (92 m2)

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
1	Máy vi tính	Bộ	1
2	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1
3	Máy nghiền đất	Chiếc	1
4	Máy trộn hỗn hợp	Chiếc	1
5	Máy đóng bầu	Chiếc	1
6	Máy xới đất cầm tay	Chiếc	2
7	Tủ nảy mầm	Chiếc	2

8	Máy đếm hạt tự động	Chiếc	1
9	Tủ sấy	Chiếc	1
10	Máy hút ẩm	Chiếc	2
11	Máy kiểm tra độ ẩm	Chiếc	2
12	Tủ lạnh	Chiếc	1
13	Máy bơm nước	Chiếc	2
14	Máy cắt cỏ	Chiếc	3
15	Máy phun thuốc	Chiếc	2
16	Cân kỹ thuật	Chiếc	1
17	Hệ thống tưới nước tự động	Bộ	1
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>		
	<i>Hệ thống tưới phun mưa</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>
	<i>Hệ thống tưới nhỏ giọt</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>
	<i>Mô hình tưới phun sương</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>
18	Máy tính cầm tay	Chiếc	6
19	Bình phun thuốc	Chiếc	3
20	Thước đo chiều cao	Chiếc	3
21	Cuốc	Chiếc	18
22	Xẻng	Chiếc	18
23	Dao phát	Chiếc	18
24	Bay	Chiếc	18
25	Dụng cụ thu hái hạt giống	Bộ	6
	<i>Mỗi bộ gồm:</i>		
	<i>Thang chữ A</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
	<i>Thang thẳng</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
	<i>Thang dây</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
	<i>Sào có móc</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
26	Kéo cắt cành	Chiếc	18
27	Thước dây	Chiếc	3
28	Ô doa	Chiếc	3
29	Xe rùa	Chiếc	3
30	Cân đồng hồ	Chiếc	2
31	Tủ đựng tiêu bản	Chiếc	1
31	Dụng cụ xử lý hạt giống	Bộ	3
	<i>Mỗi bộ gồm:</i>		
	<i>Phích ủ nhiệt</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
	<i>Thùng ủ hạt</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
33	Dụng cụ giâm, chiết, ghép	Bộ	19
	<i>Mỗi bộ gồm:</i>		
	<i>Kéo cắt hom</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
	<i>Kéo ghép cành đa năng</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
	<i>Kìm khoan vỏ</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
	<i>Dao chiết</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
	<i>Dao ghép</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>

VI. PHÒNG THỰC HÀNH NUÔI CÂY MÔ (218 m²)

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
1	Máy vi tính	Bộ	1

2	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1
3	Tủ cây	Chiếc	3
4	Nồi hấp tiệt trùng	Chiếc	2
5	Tủ sấy	Chiếc	2
6	Tủ lạnh sâu	Chiếc	1
7	Tủ lạnh	Chiếc	1
8	Máy cất nước 2 lần	Chiếc	1
9	Máy cất nước 1 lần	Chiếc	2
10	Máy rửa dụng cụ	Chiếc	2
11	Máy khuấy từ	Chiếc	2
12	Máy lắc ngang	Chiếc	2
13	Máy lọc nước	Chiếc	1
14	Máy hút ẩm	Chiếc	5
15	Máy hút bụi	Chiếc	1
16	Máy đo cường độ quang hợp	Chiếc	2
17	Máy so màu quang phổ	Chiếc	2
18	Máy đo diện tích lá cây	Chiếc	2
19	Máy đo cường độ ánh sáng	Chiếc	2
20	Máy đo nhiệt độ và độ ẩm điện tử	Chiếc	3
21	Máy đo pH	Chiếc	2
22	Máy xay sinh tố	Chiếc	2
23	Cân phân tích	Chiếc	2
24	Cân kỹ thuật	Chiếc	3
25	Thiết bị lọc không khí	Chiếc	1
26	Kính hiển vi quang học	Chiếc	3
27	Kính hiển vi soi nổi	Chiếc	3
28	Xe đẩy	Chiếc	6
29	Đèn cực tím	Bộ	6
30	Bếp hồng ngoại	Chiếc	1
31	Giàn nuôi	Chiếc	6
32	Kính lúp cầm tay	Chiếc	9
33	Tủ đựng dụng cụ	Chiếc	6
34	Bàn thí nghiệm	Chiếc	1
35	Bình thủy tinh	Bộ	1
	<i>Mỗi bộ bao gồm</i>		
	<i>Loại hình trụ</i>	<i>Chiếc</i>	<i>300</i>
	<i>Loại tam giác</i>	<i>Chiếc</i>	<i>300</i>
36	Xoong	Chiếc	3
37	Dụng cụ thí nghiệm	Bộ	6
	<i>Mỗi bộ gồm:</i>		
	<i>Cốc đồng</i>	<i>Chiếc</i>	<i>3</i>
	<i>Ống đồng</i>	<i>Chiếc</i>	<i>3</i>
	<i>Pi pét cơ học</i>	<i>Chiếc</i>	<i>3</i>
	<i>Pi pét điện tử</i>	<i>Chiếc</i>	<i>3</i>
	<i>Quả bóp cao su cho Pi pét</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
	<i>Bình tam giác</i>	<i>Chiếc</i>	<i>50</i>
	<i>Cốc Inox</i>	<i>Chiếc</i>	<i>2</i>
	<i>Ống nghiệm</i>	<i>Chiếc</i>	<i>10</i>

	<i>Cối sứ</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
	<i>Phễu lọc</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
	<i>Dao mổ</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
38	Dụng cụ vào mẫu và cấy chuyên	Bộ	9
	<i>Mỗi bộ gồm:</i>		
	<i>Đĩa inox</i>	<i>Chiếc</i>	<i>3</i>
	<i>Đĩa petri</i>	<i>Chiếc</i>	<i>3</i>
	<i>Panh</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
	<i>Kéo inox</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
	<i>Đèn cồn</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
	<i>Dao mổ</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>
39	Hệ thống điều khiển cường độ ánh sáng, độ ẩm và nhiệt độ phòng nuôi cấy (<i>thực tập tại doanh nghiệp</i>)	Bộ	1
