

DANH MỤC THIẾT BỊ, DỤNG CỤ ĐÀO TẠO
NGÀNH, NGHỀ LÂM SINH
TRÌNH ĐỘ: TRUNG CẤP

TT	Tên thiết bị đào tạo	Đơn vị tính	Số lượng	Ghi chú
1	2	3	4	
I	Phòng Kỹ thuật cơ sở		52	
1	Máy vi tính	Bộ	1	
2	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1	
3	Dụng cụ cứu thương	Bộ	3	
	Mỗi bộ gồm			
	- Cáng cứu thương	Chiếc	1	
	- Các dụng cụ sơ cứu: Panh, kéo,...	Bộ	1	
	- Tủ kính đựng dụng cụ cứu thương	Chiếc	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 bảo hộ	Chiếc	1		
5	Bình chữa cháy	Bộ	1	
6	Bộ dụng cụ vẽ	Bộ	35	
	Mỗi bộ gồm			
	Compa	Chiếc	1	
	Thước thẳng	Chiếc	1	
	Thước cong	Chiếc	1	
	Thước đo độ	Chiếc	1	
	Ê ke	Chiếc	1	
7	Mô hình cơ thể người	Bộ	1	
8	Máy tính cầm tay	Chiếc	6	
9	Bảng di động	Chiếc	1	
II	Phòng thực hành máy vi tính		29	
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 chuyên	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	
III	Phòng học ngoại ngữ		48	

1	Bàn điều khiển	Chiếc	1	
2	Khôì điều khiển trung tâm	Chiếc	1	
3	Phần mềm điều khiển (LAB)	Bộ	1	
4	Khôì 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	
IV	Phòng thực hành đất, phân bón và cây trồng		165	
1	Máy vi tính	Bộ	1	
2	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1	
3	Tủ sấy	Chiếc	1	
4	Máy ảnh	Chiếc	3	
5	Máy đo tiếng ồn	Chiếc	3	
6	Máy định vị GPS cầm tay	Chiếc	6	
7	Máy đo gió	Chiếc	3	
8	Máy đo bụi không khí	Bộ	3	
9	Máy đo độ đục	Chiếc	3	
10	Âm kế	Chiếc	3	
11	Nhiệt kế	Chiếc	3	
12	Máy đo pH	Chiếc	3	
13	Máy đo cao đa năng (Laze)	Chiếc	3	
14	Địa bàn cầm tay	Chiếc	6	
15	Khoan tăng trưởng	Chiếc	3	
16	Máy đo độ dốc	Chiếc	3	
17	Khoan phẫu diện	Chiếc	3	
18	Máy đo độ chặt đất	Chiếc	3	
19	Kính hiển vi soi nổi	Chiếc	3	
20	Kính lúp cầm tay	Chiếc	9	
21	Thiết bị leo cây	Bộ 6	6	
22	Ống nhôm	Chiếc	3	
23	Bộ cù lèo	Bộ	6	
24	Kéo cắt cành trên cao	Chiếc	6	
25	Kẹp tiêu bản	Chiếc	18	
26	Thùng bảo quản	Chiếc	18	
27	Thước dây	Chiếc	6	
28	Thước đo cao	Chiếc	6	
29	Thước kẹp kính	Chiếc	6	
30	Cuộc bản	Chiếc	6	
31	Xẻng	Chiếc	6	
32	Tủ trung bày	Chiếc	1	
33	Hộp đựng phẫu diện đất	Chiếc	2	
34	Hộp đựng mẫu phân bón	Chiếc	3	
35	Tủ đựng tiêu bản	Chiếc	5	
36	Tiêu bản cây rừng	Bộ	1	
V	Phòng thực hành nhân giống cây rừng		169	

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	Máy bơm nước	Chiếc	2	
8	Máy cắt cỏ	Chiếc	3	
9	Máy phun thuốc	Chiếc	2	
10	Cân kỹ thuật	Chiếc	1	
11	Hệ thống tưới nước tự động	Bộ	1	
	Mỗi bộ bao gồm:			
	- Hệ thống tưới phun mưa	Bộ	1	
	- Hệ thống tưới nhỏ giọt	Bộ	1	
	- Hệ thống tưới phun sương	Bộ	1	
12	Hệ thống cắt nắng	Bộ	1	
13	Thước kẹp kính điện tử	Chiếc	6	
14	Nhiệt kế điện tử	Chiếc	3	
15	Máy tính cầm tay	Chiếc	6	
16	Bình phun thuốc	Chiếc	3	
17	Thước đo chiều cao	Chiếc	3	
18	Cuốc	Chiếc	18	
19	Xẻng	Chiếc	18	
20	Dao phát	Chiếc	18	
22	Bay	Chiếc	18	
23	Bộ dụng cụ thu hái hạt giống	Bộ	6	
	Mỗi bộ gồm			
	Thang chữ A	Chiếc	1	
	Thang thẳng	Chiếc	1	
	Thang dây	Chiếc	1	
	Sào có móc	Chiếc	1	
24	Kéo cắt cành	Chiếc	18	
25	O doa	Chiếc	3	
26	Xe rùa	Chiếc	3	
27	Cân đồng hồ	Chiếc	2	
28	Tủ dụng cụ tháo lắp cơ khí	Bộ	2	
29	Bộ dụng cụ giâm, chiết, ghép	Bộ	19	
	Mỗi bộ gồm			
	- Kéo cắt hom	Chiếc	1	
	- Kéo ghép cành đa năng	Chiếc	1	
	- Kim khoanh vỏ	Chiếc	1	
	- Kéo bấm cành	Chiếc	1	
	- Dao chiết	Chiếc	1	
	- Dao ghép	Chiếc	1	
30	Bản đồ địa hình	Bộ	3	
31	Bản đồ quy hoạch vườn ươm	Bộ	3	
VI.	Phòng thực hành nuôi cấy mô		103	
1	Máy vi tính	Bộ	1	
2	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1	
3	Tủ cấy	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 1 lần	Chiếc	2	
9	Máy cất nước 2 lần	Chiếc	1	
10	Máy rửa dụng cụ	Chiếc	2	
11	Máy khuấy từ (gia nhiệt)	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 ánh sáng	Chiếc	2	
17	Máy đo nhiệt độ, độ ẩm nguyên liệu	Chiếc	3	
18	Máy đo độ PH	Chiếc	2	
19	Máy xay sinh tố	Chiếc	2	
20	Cân phân tích	Chiếc	2	
21	Cân kỹ thuật	Chiếc	3	
22	Thiết bị lọc không khí	Chiếc	1	
23	Kính hiển vi quang học	Bộ	3	
24	Kính hiển vi soi nổi	Chiếc	3	
25	Xe đẩy	Chiếc	6	
26	Đèn cực tím	Bộ	6	
27	Bếp ga hồng ngoại	Chiếc	1	
28	Giàn nuôi	Chiếc	6	
29	Kính lúp cầm tay	Chiếc	9	
30	Tủ đựng dụng cụ	Chiếc	6	
31	Bàn thí nghiệm	Chiếc	1	
32	Bình thủy tinh	Bộ	1	
	Mỗi bộ gồm:			
	Loại hình trụ	Chiếc	300	
	Loại tam giác	Chiếc	300	
33	Xoong	Chiếc	3	
34	Dụng cụ phòng thí nghiệm.	Bộ	6	
	Mỗi bộ gồm:			
	- Cốc đong các loại	Chiếc	3	
	- Ống đong các loại	Chiếc	3	
	- Pipét cơ học	Chiếc	3	
	- Pipét điện tử	Chiếc	3	
	- Quả bóp cao su cho Pi pét	Chiếc	1	
	- Lọ thủy tinh tam giác	Chiếc	50	
	Cốc Inox	Chiếc	2	
	Ống nghiệm	Chiếc	10	
	Cối sứ	Chiếc	1	
Phễu lọc	Chiếc	1		
Dao mổ	Chiếc	1		
35	Dụng cụ vào mẫu và cấy chuyển	Bộ	9	
	Mỗi bộ gồm			
	Đĩa inox	Chiếc	3	
	Đĩa petri	Chiếc	3	

35	Panh	Chiếc	1	
	Kéo inox	Chiếc	1	
	Đèn côn	Chiếc	1	
	Dao mổ	Chiếc	1	
36	Hệ thống điều khiển cường độ ánh sáng, độ ẩm và nhiệt độ phòng nuôi cấy	Bộ	1	
VII	Khu vực thực hành, chăm sóc, bảo vệ rừng, khai thác gỗ và lâm sản ngoài gỗ		292	
1	Máy vi tính	Bộ	1	
2	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1	
3	Máy xúc đảo bánh xích	Chiếc	1	
4	Máy làm đất đa năng	Chiếc	1	
5	Máy xới đất cầm tay	Chiếc	3	
6	Máy khoan hồ cầm tay	Chiếc	3	
7	Máy toàn đạc điện tử	Bộ	1	
8	Máy kinh vĩ	Chiếc	3	
9	Máy địa bàn 3 chân	Chiếc	6	
10	Máy định vị GPS	Chiếc	6	
11	Cưa máy	Chiếc	3	
12	Máy cắt thực bì	Chiếc	6	
13	Máy cưa cắt cành trên cao	Chiếc	3	
14	Máy tời kéo gỗ	Chiếc	1	
15	Máy băm rơm	Chiếc	1	
16	Máy đóng bịch nấm	Chiếc	1	
17	Tủ cây giống nấm	Chiếc	3	
18	Lò hấp	Chiếc	1	
19	Lò sấy	Chiếc	1	
20	Thiết bị đo độ ẩm nguyên liệu	Chiếc	3	
21	Tủ lạnh	Chiếc	2	
22	Máy phun thuốc	Chiếc	2	
23	Máy bơm nước	Chiếc	3	
24	Máy đo cao đa năng (bằng laze)	Chiếc	3	
25	Máy thổi gió	Chiếc	2	
26	Máy đo pH	Chiếc	6	
27	Máy ảnh	Chiếc	1	
28	Máy bộ đàm	Bộ	6	
29	Loa cầm tay	Chiếc	3	
30	Máy tính cầm tay	Chiếc	3	
31	Bể xử lý nguyên liệu	Chiếc	2	
32	Thước kẹp kính	Chiếc	6	
33	Thước đo cao	Chiếc	6	
34	Ống nhòm	Chiếc	3	
35	Kéo cắt cành trên cao	Chiếc	6	
36	Kéo cắt cành	Chiếc	18	
37	Địa bàn cầm tay	Chiếc	6	
38	Ấm kế	Chiếc	6	
39	Bình phun thuốc	Chiếc	3	
40	Thước vanh	Chiếc	6	
41	Thước dây	Chiếc	6	
42	Thước chữ A	Chiếc	6	

43	Khuôn nậm	Chiếc	2	
44	Búa đục lỗ nậm	Chiếc	18	
45	Dao phát	Chiếc	18	
46	Xẻng	Chiếc	18	
47	Cuốc chim	Chiếc	18	
48	Cuốc bàn	Chiếc	18	
49	Xe rùa	Chiếc	3	
50	Bộ dụng cụ chặt hạ thủ công	Bộ	6	
	Mỗi bộ gồm			
	Cưa đơn	Chiếc	1	
	Búa chặt	Chiếc	1	
	Rìu chặt	Chiếc	1	
51	Dụng cụ điều cây đổ	Bộ	6	
	Mỗi bộ gồm			
	Nêm	Chiếc	1	
	Kích xoay gỗ	Chiếc	1	
	Búa	Chiếc	1	
	Móc xoay gỗ	Chiếc	1	
52	Dụng cụ cấy giống và chăm sóc nậm linh chi	Bộ	6	
	Mỗi bộ gồm:			
	Đĩa inox	Chiếc	1	
	Muỗng cấy giống	Chiếc	1	
	Đèn cồn	Chiếc	1	
	Dao rạch bịch	Chiếc	1	
53	Hệ thống cảnh báo cháy rừng (Thực tập tại doanh nghiệp)	Bộ	1	
54	Biên báo cắm	Bộ	6	
55	Bản đồ địa hình	Bộ	6	
56	Bản đồ hiện trạng rừng	Bộ	6	
57	Bản đồ thiết kế khai thác rừng	Bộ	6	
Tổng:			858	