

TRƯỜNG CAO ĐẲNG NGHỀ CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI

Nghề : Công nghệ kỹ thuật Điện, điện tử

BIÊN BẢN KIỂM KÊ TSCĐ NĂM 2025

Thời điểm kiểm kê: 09 Giờ 00 ngày 30 tháng 12 năm 2025

Ban kiểm kê gồm có:

Bà : Phạm Thị Hương	Chức vụ:	Trưởng Ban
Ông : Nguyễn Văn Huy	Chức vụ:	Ủy viên thường trực
Ông : Dương Quan Hà	Chức vụ:	Ủy viên
Bà : Hoàng Thị Minh Phương	Chức vụ:	Ủy viên
Bà : Vũ Thị Trang	Chức vụ:	Ủy viên
Bà : Đỗ Thị Minh Sang	Chức vụ:	Ủy viên
Bà : Nguyễn Minh Phương	Chức vụ:	Ủy viên
Bà : Lưu thị Mai Hương	Chức vụ:	Ủy viên
Bà : Nguyễn Thị Cúc	Chức vụ:	Ủy viên
Ông : Vũ Văn Minh	Chức vụ:	Ủy viên
Ông(bà): Trưởng các phòng khoa trung tâm		Ủy viên

TT	Tên, đặc điểm, ký hiệu trang thiết bị	ĐV	Số lượng		Tình trạng					Gh chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin TL	Hư hỏng chờ SC	Mất	Không nhu cầu SD	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Phòng học kỹ thuật cơ sở									120m2
1	Máy vi tính	Bộ	1	1	x					
2	Máy chiếu	Bộ	1	1	x					
3	Máy in	Bộ	1	1	x					
4	Bảng di động	Chiếc	1	1	x					
5	Mô hình thân người (tỷ lệ 1/1 so với thực tế)	Bộ	1	1	x					
6	Bộ thực hành an toàn điện	Bộ	1	1	x					
7	Dụng cụ cứu thương	Bộ	1	1	x					
8	Dụng cụ phòng cháy, chữa cháy	Bộ	1	1	x					

TT	Tên, đặc điểm, ký hiệu trang thiết bị	ĐV	Số lượng		Tình trạng					Gh chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin TL	Hư hỏng chờ SC	Mất	Không nhu cầu SD	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Bộ bảo hộ lao động	Bộ	1	1	x					
2	Phòng Ngoại ngữ									120m2
1	Máy vi tính	Bộ	1	1	x					
2	Máy chiếu	Bộ	1	1	x					
3	Máy in	Bộ	1	1	x					
4	Bảng di động	Chiếc	1	1	x					
5	Bàn điều khiển	Chiếc	1	1	x					
6	Khối điều khiển trung tâm	Chiếc	1	1	x					
7	Phần mềm điều khiển (LAB)	Bộ	1	1	x					
8	Khối điều khiển thiết bị ngoại vi	Bộ	1	1	x					
9	Tủ đựng tài liệu, dụng cụ, thiết bị, vật tư	Chiếc	3	3	x					
10	Tai nghe máy tính	Bộ	19	19	x					
11	Video	Bộ	1	1	x					
3	Phòng thực hành máy vi tính									120m2
1	Máy vi tính	Bộ	18	19	x					
2	Máy chiếu	Bộ	1	1	x					
3	Máy in	Bộ	1	1	x					
4	Bảng di động	Chiếc	1	1	x					
5	Phần mềm mô phỏng mạch điện tử	Bộ	1	1	x					
6	Phần mềm tính toán thiết kế mạch in	Bộ	1	1	x					
7	Phần mềm vẽ mạch điện tử	Bộ	1	1	x					
8	Phần mềm điều khiển giám sát	Bộ	1	1	x					
9	Phần mềm PLC, vi điều khiển, biến tần	Bộ	1	1	x					

TT	Tên, đặc điểm, ký hiệu trang thiết bị	ĐV	Số lượng		Tình trạng					Gh chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin TL	Hư hỏng chờ SC	Mất	Không nhu cầu SD	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Phần mềm thiết kế, mô phỏng hệ thống khí nén, điện khí nén	Bộ	1	1	x					
11	Phần mềm thiết kế	Bộ	1	1	x					
12	Phần mềm tính toán trang bị điện	Bộ	1	1	x					
13	Phần mềm dự toán kinh phí	Bộ	1	1	x					
14	Bộ phần mềm văn phòng Microsoft Office	Bộ	1	1	x					
15	Bộ phần mềm thông chữ tiếng Việt	Bộ	1	1	x					
4	Phòng thực hành điện, điện tử cơ bản									120m2
1	Máy vi tính	Bộ	1	1	x					
2	Máy chiếu	Bộ	1	1	x					
3	Bảng di động	Chiếc	1	1	x					
4	Bộ thực hành điện 1 chiều	Bộ	6	6	x					
5	Bộ thực hành điện xoay chiều	Bộ	6	6	x					
6	Bàn thực hành	Bộ	9	32	x					
7	Bộ thiết bị đo lường điện	Bộ	6	6	x					
8	Mô hình thực hành điện tử cơ bản	Bộ	6	6	x					
9	Bộ thực hành cảm biến	Bộ	1	9	x					
10	Động cơ 3 pha rô to lồng sóc	Chiếc	9	9	x					
11	Động cơ điện xoay chiều 1 pha	Chiếc	9	9	x					
12	Động cơ điện 3 pha roto dây quấn	Chiếc	9	9	x					
13	Động cơ điện 1 chiều	Chiếc	9	9	x					
14	Máy hiện sóng	Chiếc	9	9	x					

TT	Tên, đặc điểm, ký hiệu trang thiết bị	ĐV	Số lượng		Tình trạng					Gh chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin TL	Hư hỏng chờ SC	Mất	Không nhu cầu SD	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Máy phát xung chuẩn	Chiếc	2	2	x					
16	Bàn thực hành điện tử	Chiếc	9	9	x					
17	Bộ thực hành mạch điện tử cơ bản	Bộ	9	9	x					
18	Bộ linh kiện mẫu	Bộ	9	9	x					
19	Máy kiểm tra RLC	Chiếc	1	1	x					
20	Bộ dụng cụ đo lường điện tử	Bộ	18	18	x					
21	Bộ dụng cụ nghề điện cầm tay	Bộ	9	9	x					
22	Dụng cụ cơ khí cầm tay	Bộ	9	9	x					
23	Bộ dụng cụ sửa chữa điện tử cầm tay	Bộ	9	9	x					
5	Phòng thực hành máy điện, diện tích									120m2
1	Máy vi tính	Bộ	1	1	x					
2	Máy chiếu	Bộ	1	1	x					
3	Bảng di động	Chiếc	1	1	x					
4	Bàn thực hành	Chiếc	9	9	x					
5	Đồng hồ đo tốc độ vòng quay	Chiếc	9	9	x					
6	Tủ sấy	Chiếc	1	1	x					
7	Máy quấn dây	Chiếc	9	9	x					
8	Thiết bị kiểm tra chịu tải máy biến áp	Bộ	9	9	x					
9	Lõi thép máy biến áp	Bộ	6	6	x					
10	Phôi động cơ điện 1 pha	Chiếc	6	6	x					
11	Phôi động cơ không đồng bộ 3 pha	Chiếc	6	6	x					
12	Phôi quạt bàn	Chiếc	6	6	x					

TT	Tên, đặc điểm, ký hiệu trang thiết bị	ĐV	Số lượng		Tình trạng					Gh chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin TL	Hư hỏng chờ SC	Mất	Không nhu cầu SD	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Phôi quạt trần	Chiếc	6	6	x					
14	Máy giặt	Chiếc	3	3	x					
15	Quạt điều khiển từ xa	Chiếc	6	6	x					
16	Quạt số	Chiếc	6	6	x					
17	Nồi cơm điện	Bộ	6	6	x					
18	Bếp từ	Bộ	6	6	x					
19	Tủ lạnh	Bộ	6	6	x					
20	Bình nước nóng	Bộ	6	6	x					
21	Bộ dụng cụ nghề điện cầm tay	Bộ	6	6	x					
22	Bộ dụng cụ đo lường điện	Bộ	6	6	x					
23	Dụng cụ cơ khí cầm tay	Bộ	6	6	x					
24	Ê tô	Chiếc	6	6	x					
25	Máy bắt vít	Chiếc	6	6	x					
26	Máy khoan cầm tay	Chiếc	6	6	x					
27	Mỏ hàn xung	Chiếc	6	6	x					
28	Máy mài 2 đá	Chiếc	1	1	x					
29	Máy cắt cầm tay	Chiếc	6	6	x					
30	Bộ sơ đồ dân trải dây quần máy điện	Bộ	1	1	x					
6	Phòng thực hành lắp ráp, sửa chữa thiết bị điện tử									120m2
1	Máy vi tính	Bộ	1	1	x					

TT	Tên, đặc điểm, ký hiệu trang thiết bị	ĐV	Số lượng		Tình trạng					Gh chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin TL	Hư hỏng chờ SC	Mất	Không nhu cầu SD	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Máy chiếu	Bộ	1	1	x					
3	Bảng di động	Chiếc	1	1	x					
4	Bàn thực hành điện tử	Bộ	9	9	x					
5	Máy hiện sóng	Bộ	9	9	x					
6	Máy phát xung	Bộ	2	2	x					
7	Bộ thực hành chỉnh lưu không điều khiển	Bộ	9	9	x					
8	Bộ thực hành chỉnh lưu có điều khiển	Bộ	9	9	x					
9	Bộ thực hành nghịch lưu	Bộ	9	9	x					
10	Bộ thực hành điều chỉnh điện áp xoay chiều	Bộ	9	9	x					
11	Bộ thực hành điều áp một chiều	Bộ	9	9	x					
12	Bộ thực hành vi mạch tương tự	Bộ	9	9	x					
13	Bộ thực hành vi điều khiển	Bộ	9	9	x					
14	Bộ thực hành vi mạch số	Bộ	9	9	x					
15	Mạch nạp vi điều khiển	Chiếc	9	9	x					
16	Mô đun cảm biến	Bộ	9	9	x					
17	Mô đun công tắc hành trình	Bộ	9	9	x					
18	Mô đun điều khiển động cơ 1 chiều	Bộ	9	9	x					
19	Mô đun điều khiển động cơ bước	Bộ	9	9	x					
20	Mô đun điều khiển động cơ servo AC	Bộ	9	9	x					
21	Mô đun các mạch dao động	Bộ	9	9	x					

TT	Tên, đặc điểm, ký hiệu trang thiết bị	ĐV	Số lượng		Tình trạng					Gh chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin TL	Hư hỏng chờ SC	Mất	Không nhu cầu SD	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Mô hình bo mạch máy hàn tự động	Bộ	9	9	x					
23	Mạch điều khiển máy CNC	Bộ	9	9	x					
24	Mạch điều khiển điều khiển cầu trục	Bộ	9	9	x					
25	Mô hình dàn trải PLC	Bộ	9	9	x					
26	Mạch điều khiển quạt	Bộ	9	9	x					
27	Mô hình dàn trải ti vi	Bộ	9	9	x					
28	Mạch điều khiển điều hòa inverter	Bộ	9	9	x					
29	Mạch điều khiển máy giặt inverter	Bộ	9	9	x					
30	Bộ dụng cụ sửa chữa điện tử cầm tay	Bộ	18	18	x					
31	Kính lúp	Chiếc	18	18	x					
32	Máy hàn khô	Chiếc	18	18	x					
33	Máy hàn nung	Chiếc	18	18	x					
34	Máy hàn xung	Chiếc	18	18	x					
35	Máy khoan mạch in	Chiếc	9	9	x					
36	Máy khoan cầm tay	Chiếc	1	1	x					
37	Máy sấy linh kiện	Chiếc	1	1	x					
38	Hộp đựng linh kiện	Chiếc	18	18	x					
39	Bộ dụng cụ đo lường điện tử	Bộ	9	9	x					
7	Phòng thực hành hệ thống điện									120m2
1	Máy vi tính	Bộ	1	1	x					
2	Máy chiếu	Bộ	1	1	x					

TT	Tên, đặc điểm, ký hiệu trang thiết bị	ĐV	Số lượng		Tình trạng					Gh chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin TL	Hư hỏng chờ SC	Mất	Không nhu cầu SD	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Bảng di động	Chiếc	1	1	x					
4	Máy biến áp 1 pha	Chiếc	9	9	x					
5	Máy biến áp 3 pha	Chiếc	9	9	x					
6	Máy phát điện	Chiếc	3	3	x					
7	Động cơ không đồng bộ 3 pha rô to lồng sóc	Chiếc	9	9	x					
8	Động cơ điện xoay chiều 1 pha	Chiếc	9	9	x					
9	Động cơ điện 3 pha roto dây quấn	Chiếc	3	3	x					
10	Động cơ điện 1 chiều	Chiếc	3	3	x					
11	Bình nước nóng	Chiếc	3	3	x					
12	Điều hòa không khí	Chiếc	3	3	x					
13	Máy giặt	Chiếc	3	3	x					
14	Máy lọc nước	Chiếc	3	3	x					
15	Quạt trần	Chiếc	3	3	x					
16	Máy cắt cầm tay	Chiếc	3	3	x					
17	Máy khoan bàn	Chiếc	1	1	x					
18	Máy khoan cầm tay	Chiếc	6	6	x					
19	Ca bin	Chiếc	6	6	x					
20	Giá đỡ dụng cụ	Chiếc	6	6	x					
21	Mô hình hệ thống cung cấp điện hạ thế	Bộ	3	3	x					
22	Mô hình trạm biến áp hạ thế (trạm treo)	Bộ	3	3	x					

TT	Tên, đặc điểm, ký hiệu trang thiết bị	ĐV	Số lượng		Tình trạng					Gh chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin TL	Hư hỏng chờ SC	Mất	Không nhu cầu SD	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>
23	Mô hình chống sét	Bộ	6	6	x					
24	Tủ điện ATS	Bộ	6	6	x					
25	Bàn thực hành trang bị điện	Chiếc	9	9	x					
26	Mô hình điện mặt trời	Bộ	3	3	x					
27	Mô hình điện gió	Bộ	3	3	x					
28	Mô hình nhà thông minh	Bộ	3	3	x					
29	Bộ dụng cụ nghề điện cầm tay	Bộ	9	9	x					
30	Dụng cụ cơ khí cầm tay	Bộ	9	9	x					
31	Bộ dụng cụ đo lường điện	Bộ	9	9	x					
32	Bộ bản vẽ cung cấp điện	Bộ	1	1	x					
8	Phòng thực hành tự động hóa									120m2
1	Máy vi tính	Bộ	9	9	x					
2	Máy chiếu	Bộ	1	1	x					
3	Bảng di động	Chiếc	1	1	x					
4	Bàn thực hành PLC	Chiếc	6	6	x					
5	Bộ thực hành cảm biến	Chiếc	6	6	x					
6	Mô hình Rô bốt công nghiệp	Bộ	1	1	x					
7	Mô hình băng tải	Bộ	1	1	x					
8	Mô hình thang máy	Bộ	1	1	x					
9	Mô hình trộn hóa chất	Bộ	1	1	x					

TT	Tên, đặc điểm, ký hiệu trang thiết bị	ĐV	Số lượng		Tình trạng					Gh chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin TL	Hư hỏng chờ SC	Mất	Không nhu cầu SD	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Mô hình đèn giao thông	Bộ	1	1	x					
11	Mô hình phân loại sản phẩm	Bộ	1	1	x					
12	Mô hình truyền thông công nghiệp	Chiếc	3	3	x					
13	Bộ thực hành khởi động mềm động cơ	Chiếc	6	6	x					
14	Bộ thực hành điều khiển động cơ servo	Chiếc	6	6	x					
15	Bộ thực hành biến tần	Chiếc	3	3	x					
16	Bộ thực hành khí nén - điện khí nén	Bộ	3	3	x					
17	Động cơ điện xoay chiều 1 pha	Chiếc	3	3	x					
18	Động cơ 3 pha rô to lồng sóc	Chiếc	3	3	x					
19	Động cơ 1 chiều	Chiếc	3	3	x					
20	Máy mài hai đá	Chiếc	2	2	x					
21	Bộ dụng cụ nghề điện cầm tay	Bộ	9	9	x					
22	Bộ dụng cụ đo lường điện	Bộ	9	9	x					
23	Dụng cụ cơ khí cầm tay	Bộ	3	3	x					
24	Kéo cắt ống khí	Chiếc	9	9	x					
25	Kim bấm dây mạng	Chiếc	9	9	x					
26	Máy khoan cầm tay	Chiếc	3	3	x					
27	Máy cắt cầm tay	Chiếc	3	3	x					
28	Mô hàn xung	Chiếc	9	9	x					

TT	Tên, đặc điểm, ký hiệu trang thiết bị	ĐV	Số lượng		Tình trạng					Gh chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin TL	Hư hỏng chờ SC	Mất	Không nhu cầu SD	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Phần mềm điều khiển giám sát	Bộ	1	1	x					
30	Phần mềm PLC	Bộ	1	1	x					
31	Phần mềm thiết kế, mô phỏng hệ thống khí nén, điện khí nén	Bộ	1	1	x					
9	Phòng thực hành thiết kế chế tạo mạch in									120m2
1	Máy vi tính	Bộ	9	9	x					
2	Máy chiếu	Bộ	1	1	x					
3	Bảng di động	Chiếc	1	1	x					
4	Máy nén khí	Chiếc	1	1	x					
5	Bể chứa hóa chất	Chiếc	1	1	x					
6	Máy chụp tia UV	Chiếc	1	1	x					
7	Máy khoan mạch CNC	Bộ	6	6	x					
8	Máy đánh mạch	Chiếc	1	1	x					
9	Máy hiện hình	Chiếc	1	1	x					
10	Máy mạ điện phân	Chiếc	1	1	x					
11	Máy ép phim cảm quang	Chiếc	1	1	x					
12	Máy in phim	Chiếc	1	1	x					
13	Tủ sấy điều khiển được nhiệt độ	Chiếc	1	1	x					
14	Máy kiểm tra bo mạch in (PCB)	Bộ	1	1	x					
15	Phần mềm mô phỏng mạch điện tử	Bộ	1	1	x					

TT	Tên, đặc điểm, ký hiệu trang thiết bị	ĐV	Số lượng		Tình trạng					Gh chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin TL	Hư hỏng chờ SC	Mất	Không nhu cầu SD	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Phần mềm tính toán thiết kế mạch in	Bộ	1	1	x					
17	Phần mềm vẽ mạch điện tử	Bộ	1	1	x					

HIỆU TRƯỞNG
TRƯỞNG BAN

PHÒNG CSVCTB&DA
ỦY VIÊN

PHÒNG KHTC
ỦY VIÊN

P, KHOA ĐIỆN- ĐIỆN TỬ



Phạm Thị Hương

Dương Quang Hà

Đỗ Thị Minh Sang

Vũ Văn Minh