

TRƯỜNG CAO ĐẲNG NGHỀ CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI

BIÊN BẢN KIỂM KÊ TSCĐ NĂM 2024

Ngày. 10. tháng 01. năm 2024

Thời điểm kiểm kê: 9h Giờ ngày tháng năm 2024

Ban kiểm kê gồm có:

Bà: Phạm Thị Hương	Chức vụ:	Hiệu trưởng
Ông: Dương Quang Hà	Chức vụ:	Trưởng phòng Cơ sở vật chất thiết bị và Dự án
Bà: Trần Thúy Hằng	Chức vụ:	Phó trưởng phòng Cơ sở vật chất thiết bị và Dự án
Bà: Phạm Thị Minh Phương	Chức vụ:	Trưởng ban thanh tra nhân dân
Bà: Đỗ Thị Minh Sang	Chức vụ:	Phó trưởng phòng Tài chính Kế toán
Bà: Lê Thu Ngọc	Chức vụ:	Cán bộ phòng Tài chính Kế toán
Bà: Nguyễn Thị Cúc	Chức vụ:	Cán bộ phòng Cơ sở vật chất thiết bị và Dự án
Ông (Bà): Trưởng các Phòng Khoa, Trung tâm		

TT	Tên, đặc điểm. Ký hiệu trang thiết bị	Đơn vị	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin thanh lý	Hư hỏng chờ S/C	Mất	Không có nhu cầu SD	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Nghề Tự động hóa công nghiệp - Trung cấp										
I	Phòng kỹ thuật cơ sở									75m ²
1	Mô hình thực hành lắp đặt hệ thống an toàn điện	Bộ	1	1	1					
2	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1	1	1					
3	Máy in	Chiếc	1	1	1					
4	Máy vi tính	Bộ	1	1	1					
5	Bộ mẫu vật liệu	Bộ	1	1	1					
<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>										
	<i>Vật liệu dẫn điện</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>					
	<i>Vật liệu cách điện</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>					
	<i>Vật liệu dẫn từ</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>					

TT	Tên, đặc điểm. Ký hiệu trang thiết bị	Đơn vị	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin thanh lý	Hư hỏng chờ S/C	Mất	Không có nhu cầu SD	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Bộ thí nghiệm mạch điện xoay chiều	Bộ	2	2	2					
	Mỗi bộ bao gồm:									
	Khung giá thiết bị	Chiếc	1	1	1					
	Mô đun nguồn	Bộ	1	1	1					
	Đồng hồ cosφ	Chiếc	1	1	1					
	Đồng hồ tần số	Chiếc	1	1	1					
	Đồng hồ Ampe mét AC	Chiếc	3	3	3					
	Đồng hồ Vôn mét AC	Chiếc	1	1	1					
	Oát mét một pha	Chiếc	1	1	1					
	Khóa chuyển mạch áp	Chiếc	1	1	1					
	Mô đun tải (thuần trở, thuần cảm, thuần dung)	Bộ	1	1	1					
	Bộ dây nối, giắc cắm	Bộ	2	2	2					
7	Bộ thí nghiệm mạch điện một chiều	Bộ	2	2	2					
	Mỗi bộ bao gồm:									
	Khung giá thiết bị	Chiếc	1	1	1					
	Mô đun nguồn	Bộ	2	2	2					
	Ôm mét DC	Chiếc	2	2	2					
	Đồng hồ Ampe mét DC	Chiếc	2	2	2					
	Đồng hồ Vôn mét DC	Chiếc	2	2	2					
	Mô đun tải thuần trở	Bộ	2	2	2					
	Bộ dây nối, giắc cắm	Bộ	2	2	2					
8	Bộ dụng cụ nghề điện cầm tay	Bộ	2	2	2					
	Mỗi bộ bao gồm:									
	Tuốc nơ vít 2 cạnh	Chiếc	1	1	1					
	Tuốc nơ vít 4 cạnh	Chiếc	1	1	1					
	Kìm cắt dây	Chiếc	1	1	1					
	Kìm tuốt dây	Chiếc	1	1	1					
	Kìm mỏ nhọn	Chiếc	1	1	1					

TT	Tên, đặc điểm. Ký hiệu trang thiết bị	Đơn vị	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin thanh lý	Hư hỏng chờ S/C	Mất	Không có nhu cầu SD	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	<i>Kìm điện</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>					
	<i>Kìm ép cốt</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>					
	<i>Bút thử điện</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>					
	<i>Thước nivô</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>					
	<i>Cưa sắt</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>					
9	Bộ dụng cụ đo lường nghề điện	Bộ	2	2	2					
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>									
	<i>Đồng hồ Ampe kìm</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>					
	<i>Đồng hồ mê ga ôm mét</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>					
	<i>Đồng hồ vạn năng</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>					
10	Dụng cụ vẽ	Bộ	18	18	18					
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>									
	<i>Thước thẳng</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>					
	<i>Thước cong</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>					
	<i>Com pa</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>					
	<i>Eke</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>					
11	Dụng cụ bảo hộ lao động	Bộ	2	2	2					
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>									
	<i>Dây an toàn</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>					
	<i>Mũ bảo hộ</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>					
	<i>Kính bảo hộ</i>	<i>Đôi</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>					
	<i>Khẩu trang</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>					
	<i>Găng tay bảo hộ</i>	<i>Đôi</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>					
	<i>Giày bảo hộ</i>	<i>Đôi</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>					
12	Dụng cụ phòng cháy, chữa cháy	Bộ	2	2	2					
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>									
	<i>Bình chữa cháy dạng bột</i>	<i>Bình</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>					
	<i>Bình chữa cháy dạng bọt</i>	<i>Bình</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>					

TT	Tên, đặc điểm. Ký hiệu trang thiết bị	Đơn vị	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Sổ sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin thanh lý	Hư hỏng chờ S/C	Mất	Không có nhu cầu SD	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Bình chữa cháy dạng khí	Bình	1	1	1					
	Bảng tiêu lệnh chữa cháy	Chiếc	1	1	1					
13	Dụng cụ cứu thương	Bộ	2	2	2					
	Môi bộ bao gồm:									
	Tủ kính	Chiếc	1	1	1					
	Các dụng cụ sơ cứu: Panh, kéo	Bộ	1	1	1					
	Mô hình người	Bộ	1	1	1					
	Cáng cứu thương	Chiếc	1	1	1					
II	Phòng thực hành máy tính									75m ²
1	Máy vi tính	Bộ	19	19	19					
2	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1	1	1					
3	Bộ phần mềm văn phòng	Bộ	1	1	1					
4	Bộ phần mềm phonh chữ tiếng Việt	Bộ	1	1	1					
5	Phần mềm diệt virus	Bộ	1	1	1					
6	Máy quét (Scanner)	Chiếc	1	1	1					
7	Thiết bị lưu trữ dữ liệu	Chiếc	1	1	1					
8	Máy in	Chiếc	1	1	1					
III	Phòng học ngoại ngữ									75m ²
1	Bàn điều khiển	Chiếc	1	1	1					
2	Khô điều khiển trung tâm	Chiếc	1	1	1					
3	Phần mềm điều khiển (LAB)	Bộ	1	1	1					
4	Khô điều khiển thiết bị ngoại vi	Bộ	1	1	1					
5	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1	1	1					
6	Máy vi tính	Bộ	19	19	19					
7	Tai nghe	Bộ	19	19	19					
8	Máy quét (Scanner)	Chiếc	1	1	1					
9	Thiết bị lưu trữ dữ liệu	Chiếc	1	1	1					

TT	Tên, đặc điểm. Ký hiệu trang thiết bị	Đơn vị	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin thanh lý	Hư hỏng chờ S/C	Mất	Không có nhu cầu SD	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
IV	Phòng thực hành điện - điện tử									150m ²
1	Bộ khí cụ điện	Bộ	6	6	6					
	Mỗi bộ bao gồm:									
	Công tắc 2 cực	Chiếc	3	3	3					
	Công tắc 3 cực	Chiếc	3	3	3					
	Công tắc 4 cực	Chiếc	1	1	1					
	Công tắc 6 cực	Chiếc	1	1	1					
	Công tắc xoay	Chiếc	1	1	1					
	Nút nhấn	Chiếc	3	3	3					
	Khóa điện	Chiếc	1	1	1					
	Nút cắt khẩn cấp	Chiếc	2	2	2					
	Công tắc tơ	Chiếc	3	3	3					
	Role nhiệt	Chiếc	2	2	2					
	Role điện áp	Chiếc	1	1	1					
	Role dòng	Chiếc	1	1	1					
	Role trung gian	Chiếc	2	2	2					
	Role thời gian	Chiếc	2	2	2					
	Áp tô mát 1 pha	Chiếc	2	2	2					
	Áp tô mát 3 pha	Chiếc	2	2	2					
	Áp tô mát chống dòng điện rò 1 pha	Chiếc	2	2	2					
	Áp tô mát chống dòng điện rò 3 pha	Chiếc	2	2	2					
	Bộ bảo vệ mất pha, lệch pha, đảo pha	Bộ	1	1	1					
	Công tắc hành trình	Chiếc	2	2	2					
2	Bộ mẫu linh kiện điện tử	Bộ	2	2	2					
	Mỗi bộ bao gồm:									
	Mẫu linh kiện thụ động	Bộ	1	1	1					
	Mẫu linh kiện bán dẫn	Bộ	1	1	1					
	Mẫu linh kiện quang điện tử	Bộ	1	1	1					

TT	Tên, đặc điểm. Ký hiệu trang thiết bị	Đơn vị	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin thanh lý	Hư hỏng chờ S/C	Mất	Không có nhu cầu SD	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Bộ thực hành mạch điện tử cơ bản	Bộ	9	9	9					
	Mỗi bộ bao gồm:									
	Mô đun nguồn	Bộ	1	1	1					
	Mô đun mạch khuếch đại dùng BJT cơ bản	Bộ	1	1	1					
	Mô đun mạch khuếch đại dùng FET cơ bản	Bộ	1	1	1					
	Mô đun khuếch đại công suất âm tần	Bộ	1	1	1					
	Mô đun mạch dao động	Bộ	1	1	1					
	Mô đun mạch ổn áp.	Bộ	1	1	1					
4	Bộ thực hành lắp đặt điện	Bộ	09	09	09					
	Mỗi bộ bao gồm:									
	Bảng điện	Chiếc	1	1	1					
	Đế âm	Chiếc	1	1	1					
	Đế nối	Chiếc	1	1	1					
	Ổ cắm	Chiếc	1	1	1					
	Áp tô mát 1 pha	Chiếc	1	1	1					
	Công tắc 2 cực	Chiếc	2	2	2					
	Công tắc 3 cực	Chiếc	2	2	2					
	Đèn chiếu sáng	Bộ	2	2	2					
	Mô đun hệ thống tự động báo cháy	Bộ	1	1	1					
	Hệ thống tự động chống trộm	Bộ	1	1	1					
	Mô đun camera an ninh	Bộ	1	1	1					
5	Động cơ điện một pha	Chiếc	3	3	3					
6	Động cơ điện không đồng bộ ba pha rô to lồng sóc	Chiếc	3	3	3					
7	Động cơ điện vạn năng	Chiếc	3	3	3					
8	Động cơ không đồng bộ ba pha rô to dây quấn	Chiếc	1	1	1					
9	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1	1	1					
10	Máy in	Chiếc	1	1	1					

TT	Tên, đặc điểm. Ký hiệu trang thiết bị	Đơn vị	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin thanh lý	Hư hỏng chờ S/C	Mất	Không có nhu cầu SD	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Máy phát xung chuẩn	Chiếc	6	6	6					
12	Máy vi tính	Bộ	1	1	1					
13	Bộ nguồn một chiều	Bộ	6	6	6					
14	Bộ nguồn xoay chiều	Bộ	6	6	6					
15	Máy hiện sóng	Bộ	1	1	1					
16	Bàn thực hành đo lường	Bộ	6	6	6					
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>									
	<i>Mô đun đo dòng điện</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>					
	<i>Mô đun đo điện áp</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>					
	<i>Mô đun đo công suất</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>					
	<i>Mô đun đo điện năng</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>					
	<i>Mô đun đo cosφ</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>					
	<i>Mô đun đo tần số</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>					
	<i>Mô đun tải có điều chỉnh</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>					
17	Bộ thực hành điện tử công suất	Bộ	6	6	6					
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>									
	<i>Bộ chỉnh lưu một pha</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>					
	<i>Bộ chỉnh lưu ba pha</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>					
	<i>Bộ biến đổi điện áp xoay chiều một pha</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>					
	<i>Bộ biến đổi điện áp xoay chiều ba pha</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>					
	<i>Bộ biến đổi điện áp một chiều</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>					
	<i>Bộ nghịch lưu áp một pha</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>					
	<i>Bộ nghịch lưu PWM ba pha</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>					
	<i>Mô đun tải một pha, ba pha xoay chiều và một chiều</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>					
18	Mô hình truyền dẫn động điện cơ	Bộ	1	1	1					
19	Máy khoan pin cầm tay	Chiếc	2	2	2					
20	Máy khoan cầm tay	Chiếc	2	2	2					

TT	Tên, đặc điểm. Ký hiệu trang thiết bị	Đơn vị	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin thanh lý	Hư hỏng chờ S/C	Mất	Không có nhu cầu SD	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Máy mài cầm tay	Chiếc	2	2	2					
22	Bộ dụng cụ nghề điện cầm tay	Bộ	9	9	9					
	Mỗi bộ bao gồm:									
	Tuốc nơ vít 2 cạnh	Chiếc	1	1	1					
	Tuốc nơ vít 4 cạnh	Chiếc	1	1	1					
	Kìm cắt dây	Chiếc	1	1	1					
	Kìm tuốt dây	Chiếc	1	1	1					
	Kìm mỏ nhọn	Chiếc	1	1	1					
	Kìm điện	Chiếc	1	1	1					
	Kìm ép cốt	Chiếc	1	1	1					
	Bút thử điện	Chiếc	1	1	1					
	Thước nivô	Chiếc	1	1	1					
	Cưa sắt	Chiếc	1	1	1					
23	Bộ dụng cụ nghề điện tử cầm tay	Bộ	9	9	9					
	Mỗi bộ bao gồm:									
	Tuốc nơ vít 2 cạnh và 4 cạnh	Bộ	1	1	1					
	Kìm cắt dây	Chiếc	1	1	1					
	Kìm tuốt dây	Chiếc	1	1	1					
	Kìm nhỏ nhọn	Chiếc	1	1	1					
	Kìm điện	Chiếc	1	1	1					
	Ống hút thiếc	Chiếc	1	1	1					
	Mỏ hàn xung	Chiếc	1	1	1					
	Máy khò tháo chân linh kiện điện tử	Chiếc	1	1	1					
24	Bộ dụng cụ đo lường nghề điện	Bộ	6	6	6					
	Mỗi bộ bao gồm:									
	Đồng hồ Ampe kìm	Chiếc	1	1	1					
	Đồng hồ mê ga ôm mét	Chiếc	1	1	1					
	Đồng hồ vạn năng	Chiếc	1	1	1					

TT	Tên, đặc điểm. Ký hiệu trang thiết bị	Đơn vị	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Sổ sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin thanh lý	Hư hỏng chờ S/C	Mất	Không có nhu cầu SD	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
V	Phòng thực hành lắp đặt hệ thống điều khiển									150m ²
1	Nguồn một chiều	Bộ	3	3	3					
2	Cảm biến điện cảm	Bộ	3	3	3					
3	Cảm biến điện dung	Bộ	3	3	3					
4	Cảm biến quang (loại phản xạ - khuếch tán)	Bộ	3	3	3					
5	Cảm biến quang (loại thu- phát)	Bộ	3	3	3					
6	Cảm biến quang	Bộ	3	3	3					
7	Cảm biến hồng ngoại	Bộ	3	3	3					
8	Cảm biến tốc độ	Bộ	3	3	3					
9	Bộ đo và hiển thị giá trị cảm biến tốc độ	Bộ	3	3	3					
10	Cảm biến nhiệt độ	Bộ	3	3	3					
11	Bộ hiển thị - điều khiển nhiệt độ	Bộ	3	3	3					
12	Bộ gia nhiệt	Bộ	3	3	3					
13	Cảm biến áp suất	Bộ	3	3	3					
14	Bộ kết nối ngõ vào	Bộ	3	3	3					
15	Bộ kết nối ngõ ra	Bộ	3	3	3					
16	Bộ thực hành lắp đặt tủ điện	Bộ	9	9	9					
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>									
	<i>Tủ điện</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>					
	<i>Công tắc tơ</i>	<i>Bộ</i>	<i>4</i>	<i>4</i>	<i>4</i>					
	<i>Role nhiệt</i>	<i>Bộ</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>2</i>					
	<i>Role trung gian</i>	<i>Bộ</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>3</i>					
	<i>Role thời gian</i>	<i>Bộ</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>3</i>					
	<i>Role điện áp</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>					
	<i>Nút ấn</i>	<i>Bộ</i>	<i>6</i>	<i>6</i>	<i>6</i>					
	<i>Đèn báo</i>	<i>Bộ</i>	<i>6</i>	<i>6</i>	<i>6</i>					
	<i>Đồng hồ đo điện áp xoay chiều</i>	<i>Bộ</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>3</i>					
	<i>Đồng hồ đo dòng điện xoay chiều</i>	<i>Bộ</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>3</i>					

TT	Tên, đặc điểm. Ký hiệu trang thiết bị	Đơn vị	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Sổ sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin thanh lý	Hư hỏng chờ S/C	Mất	Không có nhu cầu SD	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Đồng hồ đo tần số	Bộ	1	1	1					
	Đồng hồ đo cosφ	Bộ	1	1	1					
	Biến dòng TI	Bộ	3	3	3					
	Role dòng điện	Bộ	3	3	3					
	Công tắc chuyển mạch Ampe	Bộ	1	1	1					
	Công tắc chuyển mạch volt	Bộ	1	1	1					
	Công tắc hành trình	Bộ	2	2	2					
	Nút ấn dừng khẩn	Bộ	1	1	1					
	Áp tô mát 3 pha	Bộ	1	1	1					
	Áp tô mát 1 pha	Bộ	1	1	1					
	Phụ kiện thực hành	Bộ	1	1	1					
17	Còi báo	Chiếc	3	3	3					
18	Đèn báo tháp	Chiếc	3	3	3					
19	Động cơ điện một pha	Chiếc	3	3	3					
20	Động cơ điện không đồng bộ ba pha rô to lồng sóc	Chiếc	3	3	3					
21	Ê tô	Chiếc	01	01	01					
22	Máy cắt bàn	Chiếc	1	1	1					
23	Máy khoan bàn	Chiếc	1	1	1					
24	Máy mài 2 đá	Chiếc	1	1	1					
25	Hệ thống mạng LAN	Bộ	1	1	1					
26	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1	1	1					
27	Máy in	Chiếc	1	1	1					
28	Máy vi tính	Bộ	1	1	1					
29	Bộ nguồn xoay chiều	Bộ	6	6	6					
30	Bộ điều áp	Bộ	3	3	3					
31	Bộ đo và hiển thị giá trị cảm biến siêu âm	Bộ	6	6	6					
32	Bộ cảm biến lực	Chiếc	6	6	6					

TT	Tên, đặc điểm. Ký hiệu trang thiết bị	Đơn vị	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin thanh lý	Hư hỏng chờ S/C	Mất	Không có nhu cầu SD	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	Bộ chuyển đổi tín hiệu cảm biến lực	Bộ	6	6	6					
34	Bộ dụng cụ nghề điện cầm tay	Bộ	9	9	9					
	Mỗi bộ bao gồm:									
	Tuốc nơ vít 2 cạnh	Chiếc	1	1	1					
	Tuốc nơ vít 4 cạnh	Chiếc	1	1	1					
	Kìm cắt dây	Chiếc	1	1	1					
	Kìm tuốt dây	Chiếc	1	1	1					
	Kìm mỏ nhọn	Chiếc	1	1	1					
	Kìm điện	Chiếc	1	1	1					
	Kìm ép cốt	Chiếc	1	1	1					
	Bút thử điện	Chiếc	1	1	1					
	Thước nivô	Chiếc	1	1	1					
	Cưa sắt	Chiếc	1	1	1					
35	Máy khoan pin cầm tay	Chiếc	2	2	2					
36	Máy khoan cầm tay	Chiếc	2	2	2					
37	Máy mài cầm tay	Chiếc	2	2	2					
38	Bộ dụng cụ đo lường nghề điện	Bộ	1	1	1					
	Mỗi bộ bao gồm:									
	Đồng hồ Ampe kìm	Chiếc	1	1	1					
	Đồng hồ mé ga ôm mét	Chiếc	1	1	1					
	Đồng hồ vạn năng	Chiếc	1	1	1					
39	Bộ dụng cụ cơ khí cầm tay	Bộ	1	1	1					
	Mỗi bộ bao gồm:									
	Búa nguội	Chiếc	1	1	1					
	Búa cao su	Chiếc	1	1	1					
	Thước lá	Bộ	1	1	1					
	Bộ cờ lê vòng miệng	Bộ	1	1	1					
	Mỏ lét	Chiếc	1	1	1					

TT	Tên, đặc điểm. Ký hiệu trang thiết bị	Đơn vị	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Sổ sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin thanh lý	Hư hỏng chờ S/C	Mất	Không có nhu cầu SD	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Bộ khâu	Bộ	1	1	1					
	Thuốc cặp	Chiếc	1	1	1					
	Thuốc nivô	Chiếc	1	1	1					
	Căn lá	Chiếc	1	1	1					
40	Bầu kẹp mũi khoan, khoét, doa	Bộ	03	03	03					
VI	Phòng thực hành khí nén - thủy lực									150m ²
1	Bộ thực hành lắp đặt khí nén	Bộ	1	1	1					
	Mỗi bộ bao gồm:									
	Bàn thực hành	Bộ	1	1	1					
	Lọc khí	Bộ	1	1	1					
	Xy lanh hành trình tác động kép	Bộ	1	1	1					
	Van điều khiển 3/2	Bộ	2	2	2					
	Van điều khiển 4/2	Bộ	2	2	2					
	Van đảo chiều 5/2	Bộ	2	2	2					
	Van đảo chiều 5/2	Bộ	2	2	2					
	Động cơ khí nén	Bộ	2	2	2					
	Đồng hồ đo áp suất khí nén	Bộ	2	2	2					
	Van đảo chiều	Bộ	2	2	2					
	Van tiết lưu 1 chiều	Bộ	2	2	2					
	Van logic	Bộ	2	2	2					
	Van xả nhanh	Bộ	2	2	2					
	Van an toàn	Bộ	2	2	2					
	Van điều áp	Bộ	2	2	2					
2	Bộ thực hành lắp đặt điện - khí nén	Bộ	1	1	1					
	Mỗi bộ bao gồm:									
	Bàn thực hành	Bộ	1	1	1					
	Xi lanh khí	Bộ	2	2	2					
	Công tắc điện khí nén	Bộ	2	2	2					

TT	Tên, đặc điểm. Ký hiệu trang thiết bị	Đơn vị	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Sổ sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin thanh lý	Hư hỏng chờ S/C	Mất	Không có nhu cầu SD	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	<i>Van điện từ khí nén 5/3</i>	<i>Bộ</i>	2	2	2					
	<i>Van điện từ khí nén 5/2</i>	<i>Bộ</i>	2	2	2					
	<i>Van điện từ khí nén 3/2</i>	<i>Bộ</i>	2	2	2					
	<i>Van điện từ khí nén 2/2</i>		2	2	2					
	<i>Nút ấn</i>	<i>Bộ</i>	2	2	2					
	<i>Công tắc hành trình điện</i>	<i>Bộ</i>	2	2	2					
	<i>Cảm biến từ</i>	<i>Bộ</i>	2	2	2					
	<i>Hệ thống ống nối khí</i>	<i>Bộ</i>	1	1	1					
	<i>Rơ le trung gian</i>	<i>Bộ</i>	2	2	2					
	<i>Rơ le thời gian</i>	<i>Bộ</i>	2	2	2					
3	<i>Bộ thực hành lắp đặt điện thủy lực</i>	<i>Bộ</i>	1	1	1					
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>									
	<i>Bàn thực hành</i>	<i>Bộ</i>	1	1	1					
	<i>Module rơ le thời gian ON</i>	<i>Bộ</i>	2	2	2					
	<i>Module đèn báo, còi báo</i>	<i>Bộ</i>	2	2	2					
	<i>Module nút dừng khẩn cấp</i>	<i>Bộ</i>	2	2	2					
	<i>Module lắp đặt nút ấn</i>	<i>Bộ</i>	2	2	2					
	<i>Module nguồn một chiều</i>	<i>Bộ</i>	2	2	2					
	<i>Module lắp đặt rơ le trung gian</i>	<i>Bộ</i>	2	2	2					
	<i>Van điều áp</i>	<i>Bộ</i>	2	2	2					
	<i>Van an toàn</i>	<i>Bộ</i>	2	2	2					
	<i>Van an toàn tác động pilot</i>	<i>Bộ</i>	2	2	2					
	<i>Động cơ thủy lực</i>	<i>Bộ</i>	2	2	2					
	<i>Van điện từ 4/2 cuộn hút đơn</i>	<i>Bộ</i>	2	2	2					
	<i>Van một chiều, phụ trợ thủy lực</i>	<i>Bộ</i>	2	2	2					
	<i>Cảm biến tiệm cận kiểu từ tính</i>	<i>Bộ</i>	2	2	2					
	<i>Cảm biến tiệm cận kiểu quang học</i>	<i>Bộ</i>	2	2	2					
	<i>Cảm biến tiệm cận kiểu điện dung</i>	<i>Bộ</i>	2	2	2					
	<i>Đồng hồ áp suất</i>	<i>Bộ</i>	2	2	2					

TT	Tên, đặc điểm. Ký hiệu trang thiết bị	Đơn vị	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin thanh lý	Hư hỏng chờ S/C	Mất	Không có nhu cầu SD	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Công tắc hành trình điện, tác động trái	Bộ	2	2	2					
	Công tắc hành trình điện, tác động phải	Bộ	2	2	2					
	Đầu nối chữ T	Bộ	12	12	12					
	Cảm biến áp suất	Bộ	2	2	2					
	Xy lanh tác động kép	Bộ	2	2	2					
	Van một chiều	Bộ	2	2	2					
	Van một chiều	Bộ	2	2	2					
	Bộ nguồn thủy lực	Bộ	1	1	1					
	Van tiết lưu	Bộ	2	2	2					
	Van tiết lưu một chiều	Bộ	2	2	2					
	Van điện từ 4/3 có vị trí giữa đóng	Bộ	2	2	2					
	Van chia lưu lượng	Bộ	2	2	2					
	Bình tích áp	Bộ	1	1	1					
	Ống thủy lực	Bộ	10	10	10					
	Ống thủy lực	Bộ	5	5	5					
	Dụng cụ xả áp dư	Bộ	2	2	2					
	Bộ gia tải	Bộ	2	2	2					
	Bộ phân phối thủy lực (P1, P2, T)	Bộ	2	2	2					
	Bộ phân phối áp suất dầu thủy lực	Bộ	2	2	2					
	Van điều khiển lưu lượng 2 chiều	Bộ	2	2	2					
	Module bộ đếm	Bộ	2	2	2					
	Van điện từ 4/3, PT thông giữa	Bộ	2	2	2					
4	Bộ thực hành lắp đặt thủy lực	Bộ	1	1	1					
	Mỗi bộ bao gồm:									
	Bàn thực hành	Bộ	1	1	1					
	Đồng hồ áp suất	Bộ	2	2	2					
	Van tiết lưu	Bộ	2	2	2					
	Van tiết lưu một chiều	Bộ	2	2	2					

TT	Tên, đặc điểm. Ký hiệu trang thiết bị	Đơn vị	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Sổ sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin thanh lý	Hư hỏng chờ S/C	Mất	Không có nhu cầu SD	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	<i>Van khoá</i>	<i>Bộ</i>	2	2	2					
	<i>Van một chiều</i>	<i>Bộ</i>	2	2	2					
	<i>Van một chiều</i>	<i>Bộ</i>	2	2	2					
	<i>Đầu nối chữ T</i>	<i>Bộ</i>	7	7	7					
	<i>Van an toàn</i>	<i>Bộ</i>	3	3	3					
	<i>Van an toàn tác động pilot</i>	<i>Bộ</i>	2	2	2					
	<i>Van điều áp</i>	<i>Bộ</i>	2	2	2					
	<i>Van điều khiển lưu lượng 2 chiều</i>	<i>Bộ</i>	2	2	2					
	<i>Van một chiều, phụ trợ thủy lực</i>	<i>Bộ</i>	2	2	2					
	<i>Xy lạnh tác động kép</i>	<i>Bộ</i>	2	2	2					
	<i>Động cơ thủy lực</i>	<i>Bộ</i>	2	2	2					
	<i>Bộ phân phối thủy lực</i>	<i>Bộ</i>	2	2	2					
	<i>Bộ phân phối áp suất dầu thủy lực</i>	<i>Bộ</i>	2	2	2					
	<i>Bình tích áp</i>	<i>Bộ</i>	1	1	1					
	<i>Bộ gia tải</i>	<i>Bộ</i>	1	1	1					
	<i>Van 4/2 tác động tay</i>	<i>Bộ</i>	2	2	2					
	<i>Van 4/3 tác động tay, vị trí giữa tuần hoàn</i>	<i>Bộ</i>	2	2	2					
	<i>Đồng hồ bấm giây</i>	<i>Bộ</i>	1	1	1					
	<i>Cảm biến lưu lượng</i>	<i>Bộ</i>	2	2	2					
	<i>Module đồng hồ đo tốc độ</i>	<i>Bộ</i>	2	2	2					
	<i>Cảm biến áp suất</i>	<i>Bộ</i>	2	2	2					
	<i>Ổng thủy lực</i>	<i>Bộ</i>	12	12	12					
	<i>Bộ nguồn thủy lực</i>	<i>Bộ</i>	1	1	1					
	<i>Ổng thủy lực</i>	<i>Bộ</i>	4	4	4					
	<i>Dụng cụ xả áp dư</i>	<i>Bộ</i>	1	1	1					
5	Máy nén khí	Chiếc	1	1	1					
6	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1	1	1					
7	Máy in	Chiếc	1	1	1					

TT	Tên, đặc điểm. Ký hiệu trang thiết bị	Đơn vị	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin thanh lý	Hư hỏng chờ S/C	Mất	Không có nhu cầu SD	
1		3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Máy vi tính	Bộ	1	1	1					
9	Bộ dụng cụ nghề điện cầm tay	Bộ	3	3	3					
	Mỗi bộ bao gồm:									
	Tuốc nơ vít 2 cạnh	Chiếc	1	1	1					
	Tuốc nơ vít 4 cạnh	Chiếc	1	1	1					
	Kìm cắt dây	Chiếc	1	1	1					
	Kìm tuốt dây	Chiếc	1	1	1					
	Kìm mỏ nhọn	Chiếc	1	1	1					
	Kìm điện	Chiếc	1	1	1					
	Kìm ép cốt	Chiếc	1	1	1					
	Bút thử điện	Chiếc	1	1	1					
	Thước livô	Chiếc	1	1	1					
	Bộ lục giác	Bộ	1	1	1					
	Bộ clê det	Bộ	1	1	1					
	Cưa sắt	Chiếc	1	1	1					
VII	Phòng thực hành robot và tự động hóa									150m ²
1	Robot công nghiệp	Bộ	1	1	1					
2	Mô hình kiểm tra, phân loại và đếm sản phẩm	Bộ	1	1	1					
3	Mô hình đóng gói sản phẩm	Bộ	1	1	1					
4	Nguồn cấp khí nén	Bộ	1	1	1					
5	Phụ kiện cho việc lắp ráp kết nối	Bộ	3	3	3					
	Mỗi bộ bao gồm:									
	Đầu nối ống nhanh	Chiếc	6	6	6					
	Củ nối chữ T	Chiếc	6	6	6					
	Ống dẫn khí	Bộ	6	6	6					
	Đầu chia khí nén	Chiếc	6	6	6					
	Dao cắt ống	Chiếc	3	3	3					
6	Hệ thống mạng LAN	Bộ	1	1	1					

TT	Tên, đặc điểm. Ký hiệu trang thiết bị	Đơn vị	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin thanh lý	Hư hỏng chờ S/C	Mất	Không có nhu cầu SD	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1	1	1					
8	Máy in	Chiếc	1	1	1					
9	Máy vi tính	Bộ	9	9	9					
10	Bộ dụng cụ nghề điện cầm tay	Bộ	2	2	2					
	Mỗi bộ bao gồm:									
	Tuốc nơ vít 2 cạnh	Chiếc	1	1	1					
	Tuốc nơ vít 4 cạnh	Chiếc	1	1	1					
	Kìm cắt dây	Chiếc	1	1	1					
	Kìm tuốt dây	Chiếc	1	1	1					
	Kìm mỏ nhọn	Chiếc	1	1	1					
	Kìm điện	Chiếc	1	1	1					
	Kìm ép cốt	Chiếc	1	1	1					
	Bút thử điện	Chiếc	1	1	1					
	Thước nivô	Chiếc	1	1	1					
	Cưa sắt	Chiếc	1	1	1					
11	Máy khoan pin cầm tay	Chiếc	2	2	2					
12	Bộ dụng cụ cơ khí cầm tay	Bộ	2	2	2					
	Mỗi bộ bao gồm:									
	Búa nguội	Chiếc	1	1	1					
	Búa cao su	Chiếc	1	1	1					
	Thước lá	Bộ	1	1	1					
	Bộ cờ lê vòng miệng	Bộ	1	1	1					
	Mỏ lét	Chiếc	1	1	1					
	Bộ khâu	Bộ	1	1	1					
	Thước cặp	Chiếc	1	1	1					
	Thước nivô	Chiếc	1	1	1					
	Căn lá	Chiếc	1	1	1					
	Bộ lục giác	Bộ	1	1	1					

TT	Tên, đặc điểm. Ký hiệu trang thiết bị	Đơn vị	Số lượng		Tình trạng					Ghi chú
			Số sách	Thực tế	Đang sử dụng	Hư hỏng xin thanh lý	Hư hỏng chờ S/C	Mất	Không có nhu cầu SD	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Bộ clé det	Bộ	1	1	1					
13	Phần mềm lập trình, mô phỏng robot	Bộ	1	1	1					

HIỆU TRƯỞNG



Phạm Thị Hường

PHÒNG CSVCTB&DA

Dương Quang Hà

