

DANH MỤC THIẾT BỊ, DỤNG CỤ ĐÀO TẠO
NGÀNH, NGHỀ CÔNG NGHỆ THÔNG TIN (ỨNG DỤNG PHẦN MỀM)
TRÌNH ĐỘ: TRUNG CẤP

(Theo danh mục thiết bị tối thiểu quy định tại 26/2019/TT-BLĐTBXH ngày 25/12/2019 của Bộ trưởng Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội)

Cơ sở giáo dục nghề nghiệp: Trường CĐN Công nghiệp Hà Nội

Địa điểm đào tạo: 131 Thái Thịnh, Đống Đa, Hà Nội

1. Phòng kỹ thuật cơ sở

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng	Thiết bị, dụng cụ hiện có của Nhà trường			Ghi chú
				Có đủ	Thiếu (SL thực tế có)	Không có	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Máy vi tính	Bộ	1	x			
2	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1	x			
3	Bảng di động	Chiếc	1	x			
4	Hệ thống âm thanh	Bộ	1	x			
	Một bộ bao gồm:			x			
	Âm ly	Bộ	1	x			
	Micro	Chiếc	1	x			
5	Loa	Đôi	1	x			
	Đường truyền internet	Đường truyền	1	x			
6	Hệ điều hành máy vi tính	Bộ	1	x			
7	Bộ phần mềm văn phòng	Bộ	1	x			
8	Bộ gõ tiếng Việt	Bộ	1	x			
9	Phần mềm diệt virus	Bộ	1	x			
10	Dụng cụ cứu thương	Bộ	1	x			
	Mỗi bộ bao gồm:			x			
	Tủ kính	Chiếc	1	x			
11	Các dụng cụ sơ cứu: panh, kéo	Bộ	1	x			
	Dụng cụ phòng cháy, chữa cháy	Bộ	1	x			
	Mỗi bộ bao gồm:			x			
	Bình khí CO2	Chiếc	1	x			
	Bình bọt	Chiếc	1	x			
12	Bình bọt	Chiếc	1	x			
	Các bảng tiêu lệnh chữa cháy	Chiếc	1	x			
12	Bộ dụng cụ an toàn điện	Bộ	1	x			19
	Mỗi bộ bao gồm:						
	Kính bảo hộ	Chiếc	1	x			19
	Ứng cao su	Đôi	1	x			19
	Găng tay	Đôi	1	x			19
	Thảm cao su	Chiếc	1	x			19
TỔNG CỘNG	Bút thử điện	Chiếc	1	x			19
			26				114



2. Phòng thực hành máy vi tính

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng	Thiết bị, dụng cụ hiện có của Nhà trường			Ghi chú
				Có đủ	Thiếu (SL thực tế có)	Không có	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Máy vi tính	Bộ	19	x			
2	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1	x			
3	Máy quét (Scanner)	Chiếc	1	x			
4	Thiết bị lưu trữ dữ liệu	Chiếc	1	x			
5	Máy in	Chiếc	1	x			
6	Đường truyền internet	Đường truyền	1	x			
7	Hệ thống mạng LAN	Bộ	1	x			
8	Bộ phần mềm văn phòng	Bộ	1	x			
9	Bộ gõ Tiếng Việt	Bộ	1	x			
10	Phần mềm diệt virus	Bộ	1	x			
11	Phần mềm quản lý lớp học	Bộ	1	x			
TỔNG CỘNG			29				

3. Phòng ngoại ngữ

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng	Thiết bị, dụng cụ hiện có của Nhà trường			Ghi chú
				Có đủ	Thiếu (SL thực tế có)	Không có	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Bàn điều khiển	Chiếc	1	x			
2	Khối điều khiển trung tâm	Chiếc	1	x			
3	Phần mềm điều khiển (LAB)	Bộ	1	x			
4	Khối điều khiển thiết bị ngoại vi	Bộ	1	x			
5	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1	x			
6	Máy vi tính	Bộ	19	x			
7	Tai nghe	Bộ	19	x			
8	Máy quét (Scanner)	Chiếc	1	x			
9	Thiết bị lưu trữ dữ liệu	Chiếc	1	x			
10	Loa	Bộ	1	x			
11	Âm ly	Chiếc	1	x			
12	Phần mềm học ngoại ngữ	Bộ	1	x			
TỔNG CỘNG			48				

4. Phòng thực hành phần cứng máy tính

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng	Thiết bị, dụng cụ hiện có của Nhà trường			Ghi chú
				Có đủ	Thiếu (SL thực tế có)	Không có	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Máy vi tính	Bộ	1	x			
2	Máy chiếu (projector)	Bộ	1	x			

3	Máy in	Chiếc	1	x			
4	Hệ điều hành máy vi tính	Bộ	1	x			
5	Mô hình đàn trả máy vi tính	Bộ	1	x			
6	Thiết bị lưu trữ dữ liệu	Chiếc	6	x			
7	Loa máy tính	Bộ	6	x			
8	Card Test Main	Bộ	6	x			
9	Máy vi tính	Bộ	6	x			
	Bộ dụng cụ tháo lắp	Bộ	6	x			19
	Một bộ bao gồm:			x			19
	Tuốc nơ vít	Bộ	1	x			19
10	Kìm mỏ nhọn	Chiếc	1	x			19
	Kìm điện	Chiếc	1	x			19
	Kìm cắt dây	Chiếc	1	x			19
	Đồng hồ vạn năng	Chiếc	1	x			19
	Vòng khữ tĩnh điện	Chiếc	1	x			19
11	Bàn tháo lắp máy vi tính	Chiếc	6	x			
12	Máy thổi khí	Chiếc	6	x			
13	Bút thử điện	Chiếc	6	x			
14	Trình điều khiển thiết bị theo từng thiết bị (Device Driver)	Bộ	6	x			
15	Phần mềm ảo hóa máy tính	Bộ	1	x			
16	Bộ phần mềm hỗ trợ cài đặt và sửa lỗi	Bộ	1	x			
17	Máy chiếu vật thể	Chiếc	1	x			
18	Bảng di động	Chiếc	1	x			
	TỔNG CỘNG		69				

5. Phòng thực hành mạng máy tính

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng	Thiết bị, dụng cụ hiện có của Nhà trường			Ghi chú
				Có đủ	Thiếu (SL thực tế có)	Không có	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Máy vi tính	Bộ	19	x			
2	Máy chiếu (projector)	Bộ	1	x			
3	Hệ điều hành máy vi tính	Bộ	1	x			
4	Máy chủ	Bộ	1	x			
5	Hệ điều hành máy chủ	Bộ	1	x			
6	Đường truyền Internet	Đường truyền	1	x			
7	Máy in	Bộ	1	x			
	Hệ thống mạng LAN	Hệ thống	1	x			
	Hệ thống bao gồm:			x			
8	Thiết bị chuyển mạch (Switch)	Chiếc	1	x			
	Tủ mạng	Chiếc	1	x			
	Ổ cắm mạng (Wallplate)	Bộ	19	x			
	Thanh đầu nối cáp trung gian (Patch Panel)	Chiếc	1	x			
9	Thiết bị định tuyến (Router)	Chiếc	6	x			
10	Thiết bị chuyển mạch (Switch)	Chiếc	6	x			

THÀNH
NG
G NG
NGHI
NỘI
*

11	Thiết bị phát sóng không dây (Access point)	Bộ	6	x			
12	Bo mạch kết nối mạng thu sóng không dây (Network Card Wireless)	Chiếc	19	x			
13	Thiết bị lưu trữ dữ liệu	Chiếc	6	x			
14	Bộ dụng cụ tháo lắp	Bộ	6	x			19
	Một bộ bao gồm:			x			
	Tước nơ vít	Bộ	1	x			19
	Kim mở nhọn	Chiếc	1	x			19
	Kim điện	Chiếc	1	x			19
15	Vòng khur tĩnh điện	Chiếc	1	x			19
	Bộ dụng cụ thi công mạng bao gồm:	Bộ	6	x			19
	Một bộ bao gồm:			x			
	Tool	Chiếc	1	x			19
	Thiết bị kiểm tra thông mạng	Bộ	1	x			19
16	Kim bấm	Chiếc	1	x			19
	Kim cắt dây mạng	Chiếc	1	x			19
16	Bộ mẫu dây cáp mạng	Bộ	1	x			19
17	Phần mềm quản lý băng thông	Bộ	1	x			
18	Phần mềm quản lý địa chỉ IP	Bộ	1	x			
19	Phần mềm giám sát các thiết bị mạng	Bộ	1	x			
20	Phần mềm quản lý dịch vụ mạng	Bộ	1	x			
21	Phần mềm đóng băng ổ cứng	Bộ	1	x			
22	Bộ phần mềm văn phòng	Bộ	1	x			
23	Bộ gõ tiếng Việt	Bộ	1	x			
24	Phần mềm quản trị cơ sở dữ liệu	Bộ	1	x			
25	Phần mềm mô phỏng mạng máy tính	Bộ	1	x			
26	Phần mềm mô phỏng, giả lập máy chủ, máy tính cá nhân	Bộ	1	x			
27	Phần mềm sao lưu và phục hồi	Bộ	1	x			
28	Máy hút bụi	Chiếc	1	x			
29	Giá để thiết bị	Chiếc	1	x			
30	Bảng di động	Chiếc	1	x			
	TỔNG CỘNG		126				209

6. Phòng thực hành ứng dụng phần mềm

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng	Thiết bị, dụng cụ hiện có của Nhà trường			Ghi chú
				Có đủ	Thiếu (SL thực tế có)	Không có	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Máy vi tính	Bộ	19	x			
2	Máy chiếu (projector)	Bộ	1	x			
3	Máy in	Chiếc	1	x			
4	Bảng di động	Chiếc	1	x			
5	Hệ điều hành máy vi tính	Bộ	1	x			
6	Hệ thống mạng LAN	Bộ	1	x			
7	Đường truyền internet	Đường truyền	1	x			
8	Thiết bị lưu trữ dữ liệu	Chiếc	6	x			
9	Phần mềm sao lưu và phục hồi	Bộ	1	x			

10	Phần mềm diệt virus	Bộ	1	x			
11	Bộ phần mềm văn phòng	Bộ	1	x			
12	Bộ gõ tiếng Việt	Bộ	1	x			
13	Phần mềm quản trị cơ sở dữ liệu	Bộ	1	x			
14	Phần mềm đóng băng ổ cứng	Bộ	1	x			
15	Phần mềm phân hoạch và định dạng ổ đĩa cứng	Bộ	1	x			
16	Phần mềm trình duyệt Web	Bộ	1	x			
17	Phần mềm quản trị nội dung website và CMS	Bộ	1	x			
18	Phần mềm hỗ trợ	Bộ	1	x			
19	Đầu đọc thẻ nhớ	Chiếc	19	x			
20	Phần mềm môi trường	Bộ	1	x			
	Cộng		61				
	TỔNG CỘNG		359				323

Kết quả:

Nhà trường đã đáp ứng đầy đủ danh mục thiết bị tối thiểu để đào tạo Trung cấp Công nghệ thông tin - Ứng dụng phần mềm; một số thiết bị nhà trường còn bổ sung thêm. Những thiết bị trên nhà trường có phòng Cơ sở vật chất để bảo dưỡng thường xuyên. Khoa Trung cấp cũng có nhân viên quản lý kho; cử giáo viên phụ trách thiết bị để đảm bảo các thiết bị liệt kê trên đây là những thiết bị tốt, phục vụ kịp thời công tác đào tạo của nhà trường,

HIỆU TRƯỞNG



Phạm Thị Hương

