

PHỤ LỤC DANH MỤC THIẾT BỊ
NGÀNH, NGHỀ CÔNG NGHỆ THÔNG TIN (ỨNG DỤNG PHẦN MỀM)
TRÌNH ĐỘ: TRUNG CẤP/ 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 (48 m2)

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
1	2	3	4
1	Máy vi tính	Bộ	1
2	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1
3	Bảng di động	Chiếc	1
4	Hệ thống âm thanh	Bộ	1
	Một bộ bao gồm:		
	Âm ly	Bộ	
	Micro	Chiếc	
	Loa	Đôi	
5	Đường truyền internet	Đường truyền	1
6	Hệ điều hành máy vi tính	Bộ	1
7	Bộ phần mềm văn phòng	Bộ	1
8	Bộ gõ tiếng Việt	Bộ	1
9	Phần mềm diệt virus	Bộ	1
10	Dụng cụ cứu thương	Bộ	1
	Mỗi bộ bao gồm:		
	Tủ kính	Chiếc	
	Các dụng cụ sơ cứu: panh, kéo	Bộ	
11	Dụng cụ phòng cháy, chữa cháy	Bộ	2
	Mỗi bộ bao gồm:		
	Bình khí CO2	Chiếc	
	Bình bột	Chiếc	
	Bình bột	Chiếc	
	Các bảng tiêu lệnh chữa cháy	Chiếc	
12	Bộ dụng cụ an toàn điện	Bộ	1
	Mỗi bộ bao gồm:		
	Kính bảo hộ	Chiếc	
	Ủng cao su	Đôi	
	Găng tay	Đôi	
	Thảm cao su	Chiếc	
	Bút thử điện	Chiếc	

2. Phòng thực hành máy vi tính (48 m2)

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
1	2	3	4

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 (48 m2)

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
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

4. Phòng thực hành phần cứng máy tính (48 m2)

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1	Máy vi tính	Bộ	1
2	Máy chiếu (projector)	Bộ	1
3	Máy in	Chiếc	1
4	Hệ điều hành máy vi tính	Bộ	1
5	Mô hình dàn trải máy vi tính	Bộ	1
6	Thiết bị lưu trữ dữ liệu	Chiếc	6
7	Loa máy tính	Bộ	6
8	Card Test Main	Bộ	6
9	Máy vi tính	Bộ	6
10	Bộ dụng cụ tháo lắp	Bộ	6
	<i>Một bộ bao gồm:</i>		
	<i>Tuốc nơ vít</i>	<i>Bộ</i>	
	<i>Kìm mỏ nhọn</i>	<i>Chiếc</i>	
	<i>Kìm điện</i>	<i>Chiếc</i>	

	<i>Kìm cắt dây</i>	<i>Chiếc</i>	
	<i>Đồng hồ vạn năng</i>	<i>Chiếc</i>	
	<i>Vòng khử tĩnh điện</i>	<i>Chiếc</i>	
11	Bàn tháo lắp máy vi tính	Chiếc	6
12	Máy thổi khí	Chiếc	6
13	Bút thử điện	Chiếc	6
14	Trình điều khiển thiết bị theo từng thiết bị (Device Driver)	Bộ	4
15	Phần mềm ảo hóa máy tính	Bộ	1
16	Bộ phần mềm hỗ trợ cài đặt và sửa lỗi	Bộ	1
17	Máy chiếu vật thể	Chiếc	1
18	Bảng di động	Chiếc	1

5. Phòng thực hành mạng máy tính (48 m2)

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1	Máy vi tính	Bộ	19
2	Máy chiếu (projector)	Bộ	1
3	Hệ điều hành máy vi tính	Bộ	1
4	Máy chủ	Bộ	1
5	Hệ điều hành máy chủ	Bộ	1
6	Đường truyền Internet	Đường truyền	1
7	Máy in	Bộ	1
8	Hệ thống mạng LAN	Hệ thống	1
	<i>Hệ thống bao gồm:</i>		
	<i>Thiết bị chuyển mạch (Switch)</i>	<i>Chiếc</i>	
	<i>Tủ mạng</i>	<i>Chiếc</i>	
	<i>Ổ cắm mạng (Wallplate)</i>	<i>Bộ</i>	
	<i>Thanh đầu nối cáp trung gian (Patch Panel)</i>	<i>Chiếc</i>	
9	Thiết bị định tuyến (Router)	Chiếc	6
10	Thiết bị chuyển mạch (Switch)	Chiếc	6
11	Thiết bị phát sóng không dây (Access point)	Bộ	6
12	Bo mạch kết nối mạng thu sóng không dây (Network Card Wireless)	Chiếc	19
13	Thiết bị lưu trữ dữ liệu	Chiếc	2
14	Bộ dụng cụ tháo lắp	Bộ	3
	<i>Một bộ bao gồm:</i>		
	<i>Tuốc nơ vít</i>	<i>Bộ</i>	
	<i>Kìm mỏ nhọn</i>	<i>Chiếc</i>	
	<i>Kìm điện</i>	<i>Chiếc</i>	
	<i>Vòng khử tĩnh điện</i>	<i>Chiếc</i>	
15	Bộ dụng cụ thi công mạng bao gồm:	Bộ	6
	<i>Một bộ bao gồm:</i>		
	<i>Tool</i>	<i>Chiếc</i>	
	<i>Thiết bị kiểm tra thông mạng</i>	<i>Bộ</i>	
	<i>Kìm bấm</i>	<i>Chiếc</i>	

	<i>Kìm cắt dây mạng</i>	<i>Chiếc</i>	
16	Bộ mẫu dây cáp mạng	Bộ	1
17	Phần mềm quản lý băng thông	Bộ	1
18	Phần mềm quản lý địa chỉ IP	Bộ	1
19	Phần mềm giám sát các thiết bị mạng	Bộ	1
20	Phần mềm quản lý dịch vụ mạng	Bộ	1
21	Phần mềm đóng băng ổ cứng	Bộ	1
22	Bộ phần mềm văn phòng	Bộ	1
23	Bộ gõ tiếng Việt	Bộ	1
24	Phần mềm quản trị cơ sở dữ liệu	Bộ	1
25	Phần mềm mô phỏng mạng máy tính	Bộ	1
26	Phần mềm mô phỏng, giả lập máy chủ, máy tính cá nhân	Bộ	1
27	Phần mềm sao lưu và phục hồi	Bộ	1
28	Máy hút bụi	Chiếc	1
29	Giá để thiết bị	Chiếc	1
30	Bảng di động	Chiếc	1

6. Phòng thực hành ứng dụng phần mềm (48 m2)

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng
1	2	3	4
1	Máy vi tính	Bộ	19
2	Máy chiếu (projector)	Bộ	1
3	Máy in	Chiếc	1
4	Bảng di động	Chiếc	1
5	Hệ điều hành máy vi tính	Bộ	1
6	Hệ thống mạng LAN	Bộ	1
7	Đường truyền internet	Đường truyền	1
8	Thiết bị lưu trữ dữ liệu	Chiếc	1
9	Phần mềm sao lưu và phục hồi	Bộ	1
10	Phần mềm diệt virus	Bộ	1
11	Bộ phần mềm văn phòng	Bộ	1
12	Bộ gõ tiếng Việt	Bộ	1
13	Phần mềm quản trị cơ sở dữ liệu	Bộ	1
14	Phần mềm đóng băng ổ cứng	Bộ	1
15	Phần mềm mã hóa dữ liệu	Bộ	1
16	Phần mềm phân hoạch và định dạng ổ đĩa cứng	Bộ	1
17	Phần mềm trình duyệt Web	Bộ	1
18	Phần mềm quản trị nội dung website và CMS	Bộ	1
19	Phần mềm hỗ trợ	Bộ	1
20	Đầu đọc thẻ nhớ	Chiếc	10
21	Phần mềm môi trường	Bộ	0

