

DANH MỤC THIẾT BỊ, DỤNG CỤ ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ TRUNG CẤP
NGÀNH, NGHỀ ĐIỆN TỬ CÔNG NGHIỆP
Điều chuyển đến Trung tâm GDNN và GDTX Thị xã Kinh Môn - Hải Dương
(Kèm theo Quyết định số: /QĐ-TCDCN &XD ngày tháng năm 2020)

1. Phòng kỹ thuật cơ sở

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng thiết bị, dụng cụ đào tạo			
			Thông tư số 26/2019/TT-BLĐTBXH	Hiện có của Nhà trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương
1	2	3	4	5	6	7
1	Máy vi tính	Bộ	1	1		1
2	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1	1		1
	TỔNG		2	2	0	2

2. Phòng thực hành máy vi tính

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng thiết bị, dụng cụ đào tạo			
			Thông tư số 26/2019/TT-BLĐTBXH	Hiện có của Nhà trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương
1	2	3	4	5	6	7
1	Máy vi tính	Bộ	19	40		40
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	Scanner	Chiếc	1	2		1

7	Thiết bị lưu trữ dữ liệu	Chiếc	1	2		1
8	Máy in	Chiếc	1	2		1
	TỔNG		26	50	0	47

3. Phòng ngoại ngữ

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng thiết bị, dụng cụ đào tạo			
			Thông tư số 26/2019/TT-BLĐT BXH	Hiện có của Nhà trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương
1	2	3	4	5	6	7
1	Bàn điều khiển	Chiếc	1	1		1
2	Khối điều khiển trung tâm	Chiếc	1	1		1
3	Phần mềm điều khiển (LAB)	Bộ	1	1		1
4	Khối điều khiển thiết bị ngoại vi	Bộ	1	1		1
5	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1	1		1
6	Máy vi tính	Bộ	19	40		40
7	Tai nghe	Bộ	19	40		40
8	Scanner	Chiếc	1	1		1
9	Thiết bị lưu trữ dữ liệu	Chiếc	1	1		1
	TỔNG		45	87	0	87

4. Phòng thực hành điện tử cơ bản

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng thiết bị, dụng cụ đào tạo			
			Thông tư số 26/2019/TT-BLĐT BXH	Hiện có của Nhà trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương
1	2	3	4	5	6	7
	Bàn thực hành điện tử	Bộ	9	36	12	6
	<i>Mỗi bộ trang bị đồng bộ:</i>					
	<i>Nguồn một chiều vô cấp</i>	Bộ	1			

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng thiết bị, dụng cụ đào tạo			
			Thông tư số 26/2019/TT-BLĐTBXH	Hiện có của Nhà trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương
1	2	3	4	5	6	7
1	<i>Nguồn một chiều đối xứng</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>			
	<i>Nguồn xoay chiều</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>			
	<i>Máy hiện sóng</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>			
	<i>Máy phát xung</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>			
2	Máy vi tính	Bộ	1	2		1
3	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1	2		1
4	Bộ thực hành mạch điện tử cơ bản	Bộ	9	36	18	
	Mỗi bộ bao gồm:					
	<i>Mô đun nguồn</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>			
	<i>Mô đun mạch khuếch đại dùng BJT cơ bản</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>			
	<i>Mô đun mạch khuếch đại dùng FET cơ bản</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>			
	<i>Mô đun mạch khuếch đại công suất âm tần</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>			
	<i>Mô đun mạch dao động</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>			
<i>Mô đun mạch ổn áp.</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>				
5	Bộ linh kiện mẫu	Bộ	9	36	18	
	Mỗi bộ bao gồm:					
	<i>Mẫu linh kiện thụ động</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>			
	<i>Mẫu linh kiện bán dẫn</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>			
	<i>Mẫu linh kiện quang điện tử</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>			
6	Mô đun tải	Bộ	6	24	6	6
7	Bộ dụng cụ đo lường điện - điện tử	Bộ	9	36	9	9
	Mỗi bộ gồm:					
	<i>Đồng hồ vạn năng chỉ thị kim</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>			
	<i>Đồng hồ vạn năng chỉ thị số</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>			
	<i>Đồng hồ đo cách điện</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>			
	<i>Đồng hồ đo tần số</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>			
	<i>Đồng hồ đo cosφ</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>			
	<i>Đồng hồ đo công suất chỉ thị điện cơ (Oát kế)</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>			

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng thiết bị, dụng cụ đào tạo			
			Thông tư số 26/2019/TT-BLĐTBXH	Hiện có của Nhà trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương
1	2	3	4	5	6	7
	<i>Công tơ điện</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>			
	<i>Am pe kìm</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>			
	<i>Máy đo R, L, C</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>			
8	Bộ mạch đa năng	Chiếc	18	80	40	
9	Mô hình thân người	Bộ	3	12	6	
10	Bộ dụng cụ cứu thương	Bộ	6	24	12	
	Mỗi bộ bao gồm:					
	<i>Tủ kính có khóa bấm</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>			
	<i>Cáng cứu thương</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>			
	<i>Dụng cụ sơ cứu</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>			
11	Dụng cụ phòng cháy, chữa cháy	Bộ	6	24	12	
	Mỗi bộ bao gồm:					
	<i>Bình chữa cháy CO2</i>	<i>Bình</i>	<i>1</i>			
	<i>Dụng cụ chữa cháy</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>			
	<i>Thiết bị báo cháy</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>			
	<i>Bảng tiêu lệnh chữa cháy</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>			
12	Bảo hộ lao động và an toàn điện	Bộ	19	80	38	
	Mỗi bộ bao gồm:					
	<i>Quần áo bảo hộ</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>			
	<i>Giày bảo hộ</i>	<i>Đôi</i>	<i>1</i>			
	<i>Găng tay bảo hộ</i>	<i>Đôi</i>	<i>1</i>			
	<i>Khẩu trang</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>			
	<i>Kính bảo hộ</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>			
	<i>Ủng cao su</i>	<i>Đôi</i>	<i>1</i>			
	<i>Mũ vải</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>			
	Bộ dụng cụ sửa chữa điện tử cầm tay	Bộ	18	80	18	18
	Mỗi bộ bao gồm:					
	<i>Máy hàn thiếc</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>			
	<i>Hút thiếc</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>			

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng thiết bị, dụng cụ đào tạo			
			Thông tư số 26/2019/TT-BLĐTBXH	Hiện có của Nhà trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương
1	2	3	4	5	6	7
13	Tuốc nơ vít 2 cạnh và 4 cạnh	Bộ	2			
	Kìm cắt dây	Chiếc	1			
	Kìm tuốt dây	Chiếc	1			
	Kìm uốn dây (mở tròn).	Chiếc	1			
	Kìm điện	Chiếc	1			
	Panh kẹp	Chiếc	1			
	Bút thử điện	Chiếc	1			
14	Các dụng cụ cách điện để tách nạn nhân ra khỏi nguồn điện	Bộ	9	36	18	
15	Các dụng cụ y tế cấp cứu thông thường	Bộ	9	36	9	9
16	Các phần mềm trợ giúp cho đồ họa, vẽ kỹ thuật, vẽ mạch điện tử sử dụng phổ biến.	Bộ	18	18	18	
	TỔNG			562	234	50

5. Phòng thực hành thiết kế và chế tạo mạch in

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng thiết bị, dụng cụ đào tạo			
			Thông tư số 26/2019/TT-BLĐTBXH	Hiện có của Nhà trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương
1	2	3	4	5	6	7
1	Máy phay mạch in	Bộ	6	24	6	6
2	Máy vi tính	Bộ	19	38	19	38
3	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1	3	1	1
4	Máy hút bụi	Chiếc	6	24	6	6
5	Máy in laser đen trắng	Chiếc	3	9	3	3
6	Bể chứa hóa chất	Chiếc	1	4	2	

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng thiết bị, dụng cụ đào tạo			
			Thông tư số 26/2019/TT-BLĐT BXH	Hiện có của Nhà trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương
1	2	3	4	5	6	7
7	Tủ sấy	Chiếc	1	4	1	1
8	Khoan cầm tay	Chiếc	9	36	9	9
9	Máy chụp tia UV	Chiếc	1	4	2	
10	Máy xử lý hóa chất	Chiếc	1	4	2	
11	Máy kiểm tra PCB	Bộ	3	12	6	
12	Bộ dụng cụ điện tử gia dụng chuyên nghiệp	Bộ	18	80	36	
13	Phần mềm thiết kế mạch in	Bộ	1	1	1	
14	Phần mềm điều khiển máy kiểm tra PCB.	Bộ	1	1	1	
	TỔNG		71	244	95	64

6. Phòng thực hành điện tử tương tự

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng thiết bị, dụng cụ đào tạo			
			Thông tư số 26/2019/TT-BLĐT BXH	Hiện có của Nhà trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương
1	2	3	4	5	6	7
1	Máy vi tính	Bộ	10	30		20
2	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1	1	1	1
	Bàn thực hành	Bộ	9	36	12	6
	Mỗi bộ trang bị đồng bộ					
	Nguồn một chiều vô cấp	Bộ	1			
	Nguồn một chiều đối xứng	Bộ	1			
	Nguồn xoay chiều	Bộ	1			
	Máy hiện sóng	Bộ	1			
	Máy phát xung	Bộ	1			
	Bộ thực hành chỉnh lưu không điều khiển	Bộ	9	36	12	6

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng thiết bị, dụng cụ đào tạo			
			Thông tư số 26/2019/TT-BLĐT BXH	Hiện có của Nhà trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương
1	2	3	4	5	6	7
4	Mỗi bộ bao gồm:					
	<i>Panel thực hành chỉnh lưu 1 pha không điều khiển</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>			
	<i>Panel thực hành chỉnh lưu 3 pha không điều khiển</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>			
5	Bộ thực hành chỉnh lưu có điều khiển	Bộ	9	36	18	
	Mỗi bộ bao gồm:					
	<i>Panel thực hành chỉnh lưu 1 pha có điều khiển</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>			
	<i>Panel thực hành chỉnh lưu 3 pha có điều khiển</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>			
6	Bộ thực hành nghịch lưu	Bộ	9	36	18	
	Mỗi bộ bao gồm:					
	<i>Bộ thực hành nghịch lưu điều khiển nguồn dòng</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>			
	<i>Bộ thực hành nghịch lưu điều khiển nguồn áp</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>			
7	Bộ thực hành điều chỉnh điện áp xoay chiều	Bộ	9	36	12	6
	Mỗi bộ bao gồm:					
	<i>Bộ thực hành điều chỉnh điện áp xoay chiều 1 pha</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>			
	<i>Bộ thực hành điều chỉnh điện áp xoay chiều 3 pha</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>			
8	Bộ thực hành điều áp một chiều.	Bộ	9	36	12	6
9	Bộ thực hành vi mạch tương tự	Bộ	9	36	12	6
	Mỗi bộ bao gồm:					
	<i>Mô đun nguồn</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>			
	<i>Mô đun mạch ứng khuếch đại thuật toán cơ bản</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>			
	<i>Mô đun mạch dao động</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>			

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng thiết bị, dụng cụ đào tạo			
			Thông tư số 26/2019/TT-BLĐTBXH	Hiện có của Nhà trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương
1	2	3	4	5	6	7
	Mô đun khuếch đại âm tần	Bộ	1			
	Bộ thực hành điện tử nâng cao	Bộ	9	36	12	6
10	Mỗi bộ bao gồm:					
	Bộ linh kiện SMD	Bộ	1			
	Mô đun nguồn ổn áp xung	Bộ	1			
	Mô đun mạch bảo vệ	Bộ	1			
	Mô đun mạch ứng dụng dùng IC OP-AMP	Bộ	1			
	Mô đun khuếch đại công suất âm tần	Bộ	1			
	Bộ lưới tạo chân cho IC dạng SMD	Bộ	1			
11	Đồng hồ vạn năng	Chiếc	18	80	36	
12	Khối mô đun tải	Bộ	18	80	36	
13	Bộ dụng cụ sửa chữa nghề điện tử	Bộ	18	80	36	
	Mỗi bộ bao gồm:					
	Máy hàn thiếc kiểu xung	Bộ	1			
	Máy hàn thiếc kiểu thổi	Bộ	1			
	Hút thiếc	Chiếc	1			
	Tuốc nơ vít 2 cạnh và 4 cạnh	Bộ	4			
	Kìm cắt dây	Chiếc	1			
	Kìm tuốt dây	Chiếc	1			
	Kìm uốn dây (mở tròn).	Chiếc	1			
	Kìm điện	Chiếc	1			
	Panh kẹp	Chiếc	1			
	Bút thử điện	Chiếc	1			
14	Đồng hồ đo điện trở cách điện	Chiếc	9	36	18	
15	Phần mềm mô phỏng quá trình tháo, lắp, tạo chân cho linh kiện SMD.	Bộ	1	1	1	
16	Phần mềm mô phỏng các bộ biến đổi công suất.	Bộ	4	4	4	

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng thiết bị, dụng cụ đào tạo			
			Thông tư số 26/2019/TT-BLĐT BXH	Hiện có của Nhà trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương
1	2	3	4	5	6	7
	TỔNG			600	240	57

7. Phòng thực hành điện tử số

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng thiết bị, dụng cụ đào tạo			
			Thông tư số 26/2019/TT-BLĐT BXH	Hiện có của Nhà trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương
1	2	3	4	5	6	7
1	Máy vi tính	Bộ	19	40		40
2	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1	2		2
3	Máy hiện sóng	Bộ	9	36	15	3
4	Máy phát xung	Bộ	9	36	15	3
5	Bộ thực hành vi điều khiển	Bộ	9	36	15	3
6	Bộ thực hành vi mạch số	Bộ	9	36	15	3
7	Mạch nạp vi điều khiển	Chiếc	18	80	36	
8	Mô đun cảm biến quang	Bộ	6	24	12	
9	Mô đun cảm biến từ	Bộ	6	24	12	
10	Mô đun công tắc hành trình	Bộ	6	24	12	
11	Mô đun điều khiển động cơ 1 chiều	Bộ	6	24	12	
12	Mô đun điều khiển động cơ bước	Bộ	6	24	12	
13	Mô đun điều khiển động cơ servo AC	Bộ	6	24	12	
14	Mô đun mạch ứng dụng dùng IC OP-AMP	Bộ	6	24	12	
15	Nguồn một chiều	Bộ	9	36	9	9
16	Đồng hồ vạn năng	Chiếc	18	80	26	10
17	Đầu dò logic	Chiếc	18	80	26	10
	Bộ bảo hộ an toàn điện	Bộ	18	80	26	10

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng thiết bị, dụng cụ đào tạo			
			Thông tư số 26/2019/TT-BLĐTBXH	Hiện có của Nhà trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương
1	2	3	4	5	6	7
18	Mỗi bộ bao gồm:					
	Quần áo bảo hộ	Bộ	1			
	Giày bảo hộ	Đôi	1			
	Găng tay bảo hộ	Đôi	1			
	Khẩu trang	Chiếc	1			
	Kính bảo hộ	Chiếc	1			
	Mũ vải	Chiếc	1			
19	Bộ dụng cụ sửa chữa nghề điện tử	Bộ	18	80	30	6
	Mỗi bộ bao gồm:					
	Máy hàn thiếc	Bộ	1			
	Hút thiếc	Chiếc	1			
	Tuốc nơ vít 2 cạnh và 4 cạnh	Bộ	4			
	Kìm cắt dây	Chiếc	1			
	Kìm tuốt dây	Chiếc	1			
	Kìm uốn dây (mở tròn).	Chiếc	1			
	Kìm điện	Chiếc	1			
	Panh kẹp	Chiếc	1			
Bút thử điện	Chiếc	1				
20	Giá kẹp mạch in	Chiếc	18	80	36	
21	Bàn thực hành điện tử	Bộ	9	36	12	6
22	Phần mềm lập trình, mô phỏng vi điều khiển	Bộ	6	6	6	
	TỔNG		248	912	351	105

8. Phòng thực hành tự động hóa

			Số lượng thiết bị, dụng cụ đào tạo

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng thiết bị, dụng cụ đào tạo			
			Thông tư số 26/2019/TT-BLĐTBXH	Hiện có của Nhà trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương
1	2	3	4	5	6	7
TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Thông tư số 26/2019/TT-BLĐTBXH	Hiện có của Nhà trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương
1	2	3	4	5	6	7
1	Máy vi tính	Bộ	1	1		1
2	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1	1		1
3	Máy hiện sóng	Bộ	9	36	12	6
4	Bộ thực hành PLC	Bộ	9	36	12	6
	Bộ thực hành bao gồm:					
	<i>PLC</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>			
	<i>Nguồn 24VDC</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>			
	<i>Cáp kết nối PLC với máy tính</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>			
	<i>Các mô đun mở rộng của PLC</i>	<i>Chiếc</i>	<i>2</i>			
5	Mô đun biến tần	Bộ	9	36	18	
6	Bộ lập trình cỡ nhỏ	Bộ	9	36	18	
7	Cáp kết nối bộ lập trình cỡ nhỏ với máy tính	Chiếc	9	36	18	
8	Bộ thực hành điện khí nén	Bộ	9	36	18	
	Mỗi bộ bao gồm:					
	<i>Cảm biến xi lanh</i>	<i>Chiếc</i>	<i>2</i>			
	<i>Van đảo chiều khí nén</i>	<i>Bộ</i>	<i>2</i>			
	<i>Xi lanh hành trình đơn</i>	<i>Chiếc</i>	<i>2</i>			
	<i>Xi lanh hành trình kép</i>	<i>Chiếc</i>	<i>2</i>			
	<i>Xi lanh quay</i>	<i>Chiếc</i>	<i>2</i>			
	<i>Van tiết lưu</i>	<i>Chiếc</i>	<i>2</i>			
	<i>Máy nén khí</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>			
	<i>Mô đun công tắc tơ</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>			
	<i>Mô đun nút ấn</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>			

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng thiết bị, dụng cụ đào tạo			
			Thông tư số 26/2019/TT-BLĐTBXH	Hiện có của Nhà trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương
1	2	3	4	5	6	7
9	Động cơ 1 pha	Chiếc	6	24	6	6
10	Động cơ 3 pha	Chiếc	6	24	6	6
11	Động cơ 1 chiều	Chiếc	6	24	6	6
12	Bộ thực hành cảm biến.	Bộ	9	36	12	6
13	Mô đun điều khiển bằng nút bấm 3 vị trí tác động kép	Bộ	9	36	12	6
14	Mô đun rơ le trung gian	Bộ	9	36	12	6
15	Mô hình máy trộn hóa chất	Bộ	1	4	2	
16	Mô hình thang máy	Bộ	1	4	2	
17	Mô hình Rô bốt công nghiệp	Bộ	1	4	2	
18	Bộ lắp đặt tủ điều khiển	Bộ	6	24	12	
	Mỗi bộ bao gồm:					
	Tủ lắp đặt	Chiếc	1			
	Dây cáp	m	10			
	Aptomat 3 pha 4 cực	Chiếc	1			
	Aptomat 3 pha 3 cực	Chiếc	1			
	Aptomat 1 pha 1 cực	Chiếc	3			
	Bộ nguồn	Chiếc	1			
	Thiết bị điều khiển	Chiếc	1			
	Thiết bị điều khiển đóng cắt	Chiếc	1			
	Nút bấm	Chiếc	1			
	Thiết bị giao tiếp	Chiếc	1			
	Bộ điều khiển lập trình cỡ nhỏ	Bộ	1			
	Nút dừng khẩn cấp	Chiếc	1			
	Nút ấn màu đỏ	Chiếc	2			
	Nút ấn màu xanh	Chiếc	4			
Công tắc tơ	Chiếc	2				
Role nhiệt	Chiếc	1				

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng thiết bị, dụng cụ đào tạo			
			Thông tư số 26/2019/TT-BLĐTBXH	Hiện có của Nhà trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương
1	2	3	4	5	6	7
	<i>Phần mềm</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>			
	<i>Công tắc chuyển mạch</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>			
	<i>Tủ điện kim loại</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>			
	<i>Động cơ 3 pha</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>			
	<i>Biến dòng</i>	<i>Chiếc</i>	<i>3</i>			
	<i>Khởi động từ</i>	<i>Chiếc</i>	<i>3</i>			
	<i>Đồng hồ Ampe xoay chiều</i>	<i>Chiếc</i>	<i>3</i>			
	<i>Đồng hồ Von xoay chiều</i>	<i>Chiếc</i>	<i>3</i>			
	<i>Bàn thao tác</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>			
19	Bộ dụng cụ lắp đặt điện	Bộ	6	24	9	3
	Mỗi bộ bao gồm:					
	<i>Máy khoan điện cầm tay, mũi khoan, mũi cắt</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>			
	<i>Máy cưa</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>			
	<i>Máy vặn vít</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>			
	<i>Bộ kìm</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>			
	<i>Bộ tuốc nơ vít</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>			
	<i>Đồng hồ vạn năng</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>			
	<i>Thước các loại</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>			
	<i>Ni vô</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>			
	<i>Máy thổi hơi nóng</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>			
20	Bộ bảo hộ an toàn điện	Bộ	19	80	38	
	Mỗi bộ bao gồm:					
	<i>Quần áo bảo hộ</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>			
	<i>Giày bảo hộ</i>	<i>Đôi</i>	<i>1</i>			
	<i>Găng tay bảo hộ</i>	<i>Đôi</i>	<i>1</i>			
	<i>Khẩu trang</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>			
	<i>Kính bảo hộ</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>			
	<i>Ủng cao su</i>	<i>Đôi</i>	<i>1</i>			

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng thiết bị, dụng cụ đào tạo			
			Thông tư số 26/2019/TT-BLĐTBXH	Hiện có của Nhà trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương
1	2	3	4	5	6	7
	Mũ vải	Chiếc	1			
	Bộ dụng cụ sửa chữa nghề điện - điện tử	Bộ	18	80	36	
	Mỗi bộ bao gồm:					
	Máy hàn thiếc	Bộ	1			
		Bộ	1			
	Hút thiếc	Chiếc	1			
	Tuốc nơ vít 2 cạnh và 4 cạnh	Bộ	4			
	Kìm cắt dây	Chiếc	1			
21	Kìm tuốt dây	Chiếc	1			
	Kìm uốn dây (mở tròn).	Chiếc	1			
	Kìm điện	Chiếc	1			
	Panh kẹp	Chiếc	1			
	Bút thử điện	Chiếc	1			
	Dao con	Chiếc	1			
	Kìm bóp cốt	Chiếc	1			
	Dụng cụ tháo, lắp vòng bi	Chiếc	1			
22	Bàn thực hành điện	Bộ	9	36	18	
23	Phần mềm điều khiển khí nén.	Bộ	9	36	18	
24	Phần mềm lập trình PLC	Bộ	9	36	18	
	TỔNG			726	305	53

9. Phòng thực hành cơ khí

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng thiết bị, dụng cụ đào tạo			
			Thông tư số 26/2019/TT-BLĐTBXH	Hiện có của Nhà trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng thiết bị, dụng cụ đào tạo			
			Thông tư số 26/2019/TT-BLĐTBXH	Hiện có của Nhà trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương
1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7
1	Máy vi tính	Bộ	19	19		19
2	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1	1		1
3	Hệ thống hút khói hàn	Bộ	1	4	2	
4	Ca bin hàn	Chiếc	6	24	12	
5	Bàn hàn	Chiếc	6	24	12	
6	Đồ gá hàn	bộ	6	24	12	
7	Máy hàn điện hồ quang	Chiếc	6	24	12	
8	Bàn nguội	Chiếc	1	4	2	
9	Máy mài cầm tay	Bộ	6	24	6	6
10	Máy mài 2 đá	Chiếc	1	4	1	1
11	Máy khoan bàn	Chiếc	1	4	1	1
12	Khô V	Chiếc	6	24	12	
13	Khô D	Chiếc	6	24	12	
14	Dụng cụ bảo hộ nghề hàn	Bộ	6	24	12	
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>					
	<i>Găng tay da</i>	<i>Đôi</i>	<i>1</i>			
	<i>Giày</i>	<i>Bộ</i>	<i>1</i>			
	<i>Kính hàn</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>			
	<i>Mặt nạ hàn</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>			
	<i>Yếm hàn</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>			
15	Bộ dụng cụ đo kiểm cơ khí	Bộ	6	24	12	
	<i>Mỗi bộ bao gồm :</i>					
	<i>Thước cặp</i>	<i>Chiếc</i>	<i>3</i>			
	<i>Thước lá</i>	<i>Chiếc</i>	<i>2</i>			
	<i>Ê ke</i>	<i>Bộ</i>	<i>2</i>			
	<i>Com pa vanh</i>	<i>Chiếc</i>	<i>1</i>			
	<i>Thước rút</i>	<i>Chiếc</i>	<i>2</i>			

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng thiết bị, dụng cụ đào tạo			
			Thông tư số 26/2019/TT-BLĐTBXH	Hiện có của Nhà trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương
1	2	3	4	5	6	7
	<i>Thước cuộn</i>	<i>Chiếc</i>	2			
	<i>Thước ni vô</i>	<i>Chiếc</i>	2			
	Bộ dụng cơ khí cầm tay	Bộ	18	80	36	
	<i>Mỗi bộ bao gồm :</i>					
	<i>Đục nhọn</i>	<i>Chiếc</i>	1			
	<i>Đục bằng</i>	<i>Chiếc</i>	1			
	<i>Búa nguội</i>	<i>Chiếc</i>	1			
	<i>Búa cao su</i>	<i>Chiếc</i>	1			
	<i>Dũa vuông</i>	<i>Chiếc</i>	1			
	<i>Dũa dẹt</i>	<i>Chiếc</i>	1			
	<i>Dũa tam giác</i>	<i>Chiếc</i>	1			
	<i>Bộ Cờ lê</i>	<i>Bộ</i>	1			
	<i>Mỏ lết</i>	<i>Chiếc</i>	1			
	<i>Bộ Lục giác</i>	<i>Bộ</i>	1			
	<i>Thước lá</i>	<i>Chiếc</i>	1			
	<i>Thước cặp</i>	<i>Chiếc</i>	1			
	<i>Thước ni vô</i>	<i>Chiếc</i>	1			
	<i>Căn lá</i>	<i>Chiếc</i>	1			
	<i>Bộ mũi vạch</i>	<i>Chiếc</i>	1			
17	Biển báo về an toàn lao động	Bộ	1	4	1	1
18	Biển báo về Phòng cháy chữa cháy	Bộ	1	4	1	1
19	Video về an toàn lao động	Bộ	1	1	1	
	TỔNG			341	147	30

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Số lượng thiết bị, dụng cụ đào tạo			
			Thông tư số 26/2019/TT-BLĐT BXH	Hiện có của Nhà trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn, tỉnh Hải Dương
1	2	3	4	5	6	7