

DANH MỤC THIẾT BỊ, DỤNG CỤ ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ: TRUNG CẤP
NGÀNH, NGHỀ ĐIỆN TỬ CÔNG NGHIỆP
TẠI TRUNG TÂM GDNN - GDTX THỊ XÃ KINH MÔN
(Kèm theo Quyết định số: /QĐ-TCĐCN &XD ngày tháng năm 2020)

1. Phòng kỹ thuật cơ sở

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Hiện có của Trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn
1	Máy vi tính	Bộ	1		1
2	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1		1
	TỔNG		2	0	2

2. Phòng thực hành máy vi tính

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Hiện có của Trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn
1	Máy vi tính	Bộ	40		40
2	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1		1
3	Bộ phần mềm văn phòng	Bộ	1		1
4	Bộ phần mềm phòng chữ tiếng Việt	Bộ	1		1
5	Phần mềm diệt virus	Bộ	1		1
6	Scanner	Chiếc	2		1
7	Thiết bị lưu trữ dữ liệu	Chiếc	2		1
8	Máy in	Chiếc	2		1
	TỔNG		50	0	47

3. Phòng ngoại ngữ

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Hiện có của Trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn
1	Bàn điều khiển	Chiếc	1		1
2	Khô điều khiển trung tâm	Chiếc	1		1
3	Phần mềm điều khiển (LAB)	Bộ	1		1
4	Khô điều khiển thiết bị ngoại vi	Bộ	1		1
5	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1		1
6	Máy vi tính	Bộ	40		40
7	Tai nghe	Bộ	40		40
8	Scanner	Chiếc	1		1
9	Thiết bị lưu trữ dữ liệu	Chiếc	1		1
	TỔNG		87	0	87

4. Phòng thực hành điện tử cơ bản

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Hiện có của Trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn
1	Bàn thực hành điện tử	Bộ	36	12	6
	<i>Mỗi bộ trang bị đồng bộ:</i>				
	<i>Nguồn một chiều vô cấp</i>	Bộ			
	<i>Nguồn một chiều đối xứng</i>	Bộ			
	<i>Nguồn xoay chiều</i>	Bộ			
	<i>Máy hiện sóng</i>	Bộ			
	<i>Máy phát xung</i>	Bộ			
2	Máy vi tính	Bộ	2		1
3	Máy chiếu (Projector)	Bộ	2		1
	Bộ thực hành mạch điện tử cơ bản	Bộ	36	18	

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Hiện có của Trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn
4	Mỗi bộ bao gồm:				
	Mô đun nguồn	Bộ			
	Mô đun mạch khuếch đại dùng BJT cơ bản	Bộ			
	Mô đun mạch khuếch đại dùng FET cơ bản	Bộ			
	Mô đun khuếch đại công suất âm tần	Bộ			
	Mô đun mạch dao động	Bộ			
	Mô đun mạch ổn áp.	Bộ			
5	Bộ linh kiện mẫu	Bộ	36	18	
	Mỗi bộ bao gồm:				
	Mẫu linh kiện thụ động	Bộ			
	Mẫu linh kiện bán dẫn	Bộ			
	Mẫu linh kiện quang điện tử	Bộ			
6	Mô đun tải	Bộ	24	6	6
7	Bộ dụng cụ đo lường điện - điện tử	BỘ	36	9	9
	Mỗi bộ gồm:				
	Đồng hồ vạn năng chỉ thị kim	Chiếc			
	Đồng hồ vạn năng chỉ thị số	Chiếc			
	Đồng hồ đo cách điện	Chiếc			
	Đồng hồ đo tần số	Chiếc			
	Đồng hồ đo cosφ	Chiếc			
	Đồng hồ đo công suất chỉ thị điện cơ (Oát kế)	Chiếc			
	Công tơ điện	Chiếc			
	Am pe kìm	Chiếc			
	Máy đo R, L, C	Chiếc			
8	Bộ mạch đa năng	Chiếc	80	40	
9	Mô hình thân người	Bộ	12	6	
10	Bộ dụng cụ cứu thương	BỘ	24	12	
	Mỗi bộ bao gồm:				
	Tủ kính có khóa bấm	Chiếc			
	Cáng cứu thương	Chiếc			

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Hiện có của Trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn
	<i>Dụng cụ sơ cứu</i>	<i>Bộ</i>			
11	Dụng cụ phòng cháy, chữa cháy	Bộ	24	12	
	Mỗi bộ bao gồm:				
	<i>Bình chữa cháy CO2</i>	<i>Bình</i>			
	<i>Dụng cụ chữa cháy</i>	<i>Bộ</i>			
	<i>Thiết bị báo cháy</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Bảng tiêu lệnh chữa cháy</i>	<i>Chiếc</i>			
12	Bảo hộ lao động và an toàn điện	Bộ	80	38	
	Mỗi bộ bao gồm:				
	<i>Quần áo bảo hộ</i>	<i>Bộ</i>			
	<i>Giày bảo hộ</i>	<i>Đôi</i>			
	<i>Găng tay bảo hộ</i>	<i>Đôi</i>			
	<i>Khẩu trang</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Kính bảo hộ</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Ủng cao su</i>	<i>Đôi</i>			
	<i>Mũ vải</i>	<i>Chiếc</i>			
13	Bộ dụng cụ sửa chữa điện tử cầm tay	Bộ	80	18	18
	Mỗi bộ bao gồm:				
	<i>Máy hàn thiếc</i>	<i>Bộ</i>			
	<i>Hút thiếc</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Tuốc nơ vít 2 cạnh và 4 cạnh</i>	<i>Bộ</i>			
	<i>Kìm cắt dây</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Kìm tuốt dây</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Kìm uốn dây (mở tròn).</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Kìm điện</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Panh kẹp</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Bút thử điện</i>	<i>Chiếc</i>			
14	Các dụng cụ cách điện để tách nạn nhân ra khỏi nguồn điện	Bộ	36	18	
15	Các dụng cụ y tế cấp cứu thông thường	Bộ	36	9	9

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Hiện có của Trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn
16	Các phần mềm trợ giúp cho đồ họa, vẽ kỹ thuật, vẽ mạch điện tử sử dụng phổ biến.	Bộ	18	18	
	TỔNG		562	234	50

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

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Hiện có của Trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn
1	2	3	5	6	7
1	Máy chạy mạch in	Bộ	24	6	6
2	Máy vi tính	Bộ	38	19	38
3	Máy chiếu (Projector)	Bộ	3	1	1
4	Máy hút bụi	Chiếc	24	6	6
5	Máy in laser đen trắng	Chiếc	9	3	3
6	Bể chứa hóa chất	Chiếc	4	2	
7	Tủ sấy	Chiếc	4	1	1
8	Khoan cầm tay	Chiếc	36	9	9
9	Máy chụp tia UV	Chiếc	4	2	
10	Máy xử lý hóa chất	Chiếc	4	2	
11	Máy kiểm tra PCB	Bộ	12	6	
12	Bộ dụng cụ điện tử gia dụng chuyên nghiệp	Bộ	80	36	
13	Phần mềm thiết kế mạch in	Bộ	1	1	
14	Phần mềm điều khiển máy kiểm tra PCB.	Bộ	1	1	
	TỔNG		244	95	64

6. Phòng thực hành điện tử tương tự

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Hiện có của Trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn
TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Hiện có của Trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn
1	Máy vi tính	Bộ	30		20
2	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1	1	1
3	Bàn thực hành	Bộ	36	12	6
	<i>Mỗi bộ trang bị đồng bộ</i>				
	<i>Nguồn một chiều vô cấp</i>	Bộ			
	<i>Nguồn một chiều đối xứng</i>	Bộ			
	<i>Nguồn xoay chiều</i>	Bộ			
	<i>Máy hiện sóng</i>	Bộ			
	<i>Máy phát xung</i>	Bộ			
4	Bộ thực hành chỉnh lưu không điều khiển	Bộ	36	12	6
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>				
	<i>Panel thực hành chỉnh lưu 1 pha không điều khiển</i>	Bộ			
	<i>Panel thực hành chỉnh lưu 3 pha không điều khiển</i>	Bộ			
5	Bộ thực hành chỉnh lưu có điều khiển	Bộ	36	18	
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>				
	<i>Panel thực hành chỉnh lưu 1 pha có điều khiển</i>	Bộ			
	<i>Panel thực hành chỉnh lưu 3 pha có điều khiển</i>	Bộ			
6	Bộ thực hành nghịch lưu	Bộ	36	18	
	<i>Mỗi bộ bao gồm:</i>				
	<i>Bộ thực hành nghịch lưu điều khiển nguồn dòng</i>	Bộ			
	<i>Bộ thực hành nghịch lưu điều khiển nguồn áp</i>	Bộ			

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Hiện có của Trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn
7	Bộ thực hành điều chỉnh điện áp xoay chiều	Bộ	36	12	6
	Mỗi bộ bao gồm:				
	<i>Bộ thực hành điều chỉnh điện áp xoay chiều 1 pha</i>	<i>Bộ</i>			
	<i>Bộ thực hành điều chỉnh điện áp xoay chiều 3 pha</i>	<i>Bộ</i>			
8	Bộ thực hành điều áp một chiều.	Bộ	36	12	6
9	Bộ thực hành vi mạch tương tự	Bộ	36	12	6
	Mỗi bộ bao gồm:				
	<i>Mô đun nguồn</i>	<i>Bộ</i>			
	<i>Mô đun mạch ứng khuếch đại thuật toán cơ bản</i>	<i>Bộ</i>			
	<i>Mô đun mạch dao động</i>	<i>Bộ</i>			
	<i>Mô đun khuếch đại âm tần</i>	<i>Bộ</i>			
10	Bộ thực hành điện tử nâng cao	Bộ	36	12	6
	Mỗi bộ bao gồm:				
	<i>Bộ linh kiện SMD</i>	<i>Bộ</i>			
	<i>Mô đun nguồn ổn áp xung</i>	<i>Bộ</i>			
	<i>Mô đun mạch bảo vệ</i>	<i>Bộ</i>			
	<i>Mô đun mạch ứng dụng dùng IC OP-AMP</i>	<i>Bộ</i>			
	<i>Mô đun khuếch đại công suất âm tần</i>	<i>Bộ</i>			
<i>Bộ lưới tạo chân cho IC dạng SMD</i>	<i>Bộ</i>				
11	Đồng hồ vạn năng	Chiếc	80	36	
12	Khởi mô đun tải	Bộ	80	36	
13	Bộ dụng cụ sửa chữa nghề điện tử	Bộ	80	36	
	Mỗi bộ bao gồm:				
	<i>Máy hàn thiếc kiểu xung</i>	<i>Bộ</i>			
	<i>Máy hàn thiếc kiểu thổi</i>	<i>Bộ</i>			
	<i>Hút thiếc</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Tuốc nơ vít 2 cạnh và 4 cạnh</i>	<i>Bộ</i>			
	<i>Kìm cắt dây</i>	<i>Chiếc</i>			

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Hiện có của Trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn
	<i>Kìm tuốt dây</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Kìm uốn dây (mở tròn).</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Kìm điện</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Panh kẹp</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Bút thử điện</i>	<i>Chiếc</i>			
14	Đồng hồ đo điện trở cách điện	Chiếc	36	18	
15	Phần mềm mô phỏng quá trình tháo, lắp, tạo chân cho linh kiện SMD.	Bộ	1	1	
16	Phần mềm mô phỏng các bộ biến đổi công suất.	Bộ	4	4	
	TỔNG		600	240	57

7. Phòng thực hành điện tử số

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Hiện có của Trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn
1	Máy vi tính	Bộ	40		40
2	Máy chiếu (Projector)	Bộ	2		2
3	Máy hiện sóng	Bộ	36	15	3
4	Máy phát xung	Bộ	36	15	3
5	Bộ thực hành vi điều khiển	Bộ	36	15	3
6	Bộ thực hành vi mạch số	Bộ	36	15	3
7	Mạch nạp vi điều khiển	Chiếc	80	36	
8	Mô đun cảm biến quang	Bộ	24	12	
9	Mô đun cảm biến từ	Bộ	24	12	
10	Mô đun công tắc hành trình	Bộ	24	12	
11	Mô đun điều khiển động cơ 1 chiều	Bộ	24	12	
12	Mô đun điều khiển động cơ bước	Bộ	24	12	

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Hiện có của Trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn
13	Mô đun điều khiển động cơ servo AC	Bộ	24	12	
14	Mô đun mạch ứng dụng dùng IC OP-AMP	Bộ	24	12	
15	Nguồn một chiều	Bộ	36	9	9
16	Đồng hồ vạn năng	Chiếc	80	26	10
17	Đầu dò logic	Chiếc	80	26	10
18	Bộ bảo hộ an toàn điện	Bộ	80	26	10
	Mỗi bộ bao gồm:				
	Quần áo bảo hộ	Bộ			
	Giày bảo hộ	Đôi			
	Găng tay bảo hộ	Đôi			
	Khẩu trang	Chiếc			
	Kính bảo hộ	Chiếc			
	Mũ vải	Chiếc			
19	Bộ dụng cụ sửa chữa nghề điện tử	Bộ	80	30	6
	Mỗi bộ bao gồm:				
	Máy hàn thiếc	Bộ			
	Hút thiếc	Chiếc			
	Tuốc nơ vít 2 cạnh và 4 cạnh	Bộ			
	Kìm cắt dây	Chiếc			
	Kìm tuốt dây	Chiếc			
	Kìm uốn dây (mở tròn).	Chiếc			
	Kìm điện	Chiếc			
	Panh kẹp	Chiếc			
	Bút thử điện	Chiếc			
20	Giá kẹp mạch in	Chiếc	80	36	
21	Bàn thực hành điện tử	Bộ	36	12	6
22	Phần mềm lập trình, mô phỏng vi điều khiển	Bộ	6	6	
	TỔNG		912	351	105

8. Phòng thực hành tự động hóa

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Hiện có của Trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn
TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Hiện có của Trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn
1	Máy vi tính	Bộ	1		1
2	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1		1
3	Máy hiện sóng	Bộ	36	12	6
4	Bộ thực hành PLC	Bộ	36	12	6
	Bộ thực hành bao gồm:				
	<i>PLC</i>	<i>Bộ</i>			
	<i>Nguồn 24VDC</i>	<i>Bộ</i>			
	<i>Cáp kết nối PLC với máy tính</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Các mô đun mở rộng của PLC</i>	<i>Chiếc</i>			
5	Mô đun biến tần	Bộ	36	18	
6	Bộ lập trình cỡ nhỏ	Bộ	36	18	
7	Cáp kết nối bộ lập trình cỡ nhỏ với máy tính	Chiếc	36	18	
8	Bộ thực hành điện khí nén	Bộ	36	18	
	Mỗi bộ bao gồm:				
	<i>Cảm biến xi lanh</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Van đảo chiều khí nén</i>	<i>Bộ</i>			
	<i>Xi lanh hành trình đơn</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Xi lanh hành trình kép</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Xi lanh quay</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Van tiết lưu</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Máy nén khí</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Mô đun công tắc tơ</i>	<i>Bộ</i>			
	<i>Mô đun nút ấn</i>	<i>Bộ</i>			
9	Động cơ 1 pha	Chiếc	24	6	6
10	Động cơ 3 pha	Chiếc	24	6	6
11	Động cơ 1 chiều	Chiếc	24	6	6

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Hiện có của Trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn
12	Bộ thực hành cảm biến.	Bộ	36	12	6
13	Mô đun điều khiển bằng nút bấm 3 vị trí tác động kép	Bộ	36	12	6
14	Mô đun rơ le trung gian	Bộ	36	12	6
15	Mô hình máy trộn hóa chất	Bộ	4	2	
16	Mô hình thang máy	Bộ	4	2	
17	Mô hình Rô bốt công nghiệp	Bộ	4	2	
18	Bộ lắp đặt tủ điều khiển	Bộ	24	12	
	Mỗi bộ bao gồm:				
	<i>Tủ lắp đặt</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Dây cáp</i>	<i>m</i>			
	<i>Aptomat 3 pha 4 cực</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Aptomat 3 pha 3 cực</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Aptomat 1 pha 1 cực</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Bộ nguồn</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Thiết bị điều khiển</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Thiết bị điều khiển đóng cắt</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Nút bấm</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Thiết bị giao tiếp</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Bộ điều khiển lập trình cỡ nhỏ</i>	<i>Bộ</i>			
	<i>Nút dừng khẩn cấp</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Nút ấn màu đỏ</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Nút ấn màu xanh</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Công tắc tơ</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Rơle nhiệt</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Phần mềm</i>	<i>Bộ</i>			
	<i>Công tắc chuyển mạch</i>	<i>Chiếc</i>			
<i>Tủ điện kim loại</i>	<i>Chiếc</i>				
<i>Động cơ 3 pha</i>	<i>Chiếc</i>				
<i>Biến dòng</i>	<i>Chiếc</i>				
<i>Khởi động từ</i>	<i>Chiếc</i>				

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Hiện có của Trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn
	<i>Đồng hồ Ampe xoay chiều</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Đồng hồ Von xoay chiều</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Bàn thao tác</i>	<i>Chiếc</i>			
19	Bộ dụng cụ lắp đặt điện	Bộ	24	9	3
	Mỗi bộ bao gồm:				
	<i>Máy khoan điện cầm tay, mũi khoan, mũi cắt</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Máy cưa</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Máy vặn vít</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Bộ kìm</i>	<i>Bộ</i>			
	<i>Bộ tuốc nơ vít</i>	<i>Bộ</i>			
	<i>Đồng hồ vạn năng</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Thuốc các loại</i>	<i>Bộ</i>			
	<i>Ni vô</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Máy thổi hơi nóng</i>	<i>Chiếc</i>			
20	Bộ bảo hộ an toàn điện	Bộ	80	38	
	Mỗi bộ bao gồm:				
	<i>Quần áo bảo hộ</i>	<i>Bộ</i>			
	<i>Giày bảo hộ</i>	<i>Đôi</i>			
	<i>Găng tay bảo hộ</i>	<i>Đôi</i>			
	<i>Khẩu trang</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Kính bảo hộ</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Ủng cao su</i>	<i>Đôi</i>			
	<i>Mũ vải</i>	<i>Chiếc</i>			
21	Bộ dụng cụ sửa chữa nghề điện - điện tử	Bộ	80	36	
	Mỗi bộ bao gồm:				
	<i>Máy hàn thiếc</i>	<i>Bộ</i>			
		<i>Bộ</i>			
	<i>Hút thiếc</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Tuốc nơ vít 2 cạnh và 4 cạnh</i>	<i>Bộ</i>			
	<i>Kìm cắt dây</i>	<i>Chiếc</i>			
<i>Kìm tuốt dây</i>	<i>Chiếc</i>				

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Hiện có của Trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn
	<i>Kìm uốn dây (mở tròn).</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Kìm điện</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Panh kẹp</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Bút thử điện</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Dao con</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Kìm bóp cốt</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Dụng cụ tháo, lắp vòng bi</i>	<i>Chiếc</i>			
22	Bàn thực hành điện	Bộ	36	18	
23	Phần mềm điều khiển khí nén.	Bộ	36	18	
24	Phần mềm lập trình PLC	Bộ	36	18	
	TỔNG		726	305	53

9. Phòng thực hành cơ khí

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Hiện có của Trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn
1	Máy vi tính	Bộ	19		19
2	Máy chiếu (Projector)	Bộ	1		1
3	Hệ thống hút khói hàn	Bộ	4	2	
4	Ca bin hàn	Chiếc	24	12	
5	Bàn hàn	Chiếc	24	12	
6	Đồ gá hàn	bộ	24	12	
7	Máy hàn điện hồ quang	Chiếc	24	12	
8	Bàn nguội	Chiếc	4	2	
9	Máy mài cầm tay	Bộ	24	6	6
10	Máy mài 2 đá	Chiếc	4	1	1
11	Máy khoan bàn	Chiếc	4	1	1
12	Khởi V	Chiếc	24	12	

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Hiện có của Trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn
13	Khối D	Chiếc	24	12	
14	Dụng cụ bảo hộ nghề hàn	Bộ	24	12	
	Mỗi bộ bao gồm:				
	Găng tay da	Đôi			
	Giày	Bộ			
	Kính hàn	Chiếc			
	Mặt nạ hàn	Chiếc			
	Yếm hàn	Chiếc			
15	Bộ dụng cụ đo kiểm cơ khí	Bộ	24	12	
	Mỗi bộ bao gồm :				
	Thước cặp	Chiếc			
	Thước lá	Chiếc			
	Ê ke	Bộ			
	Com pa vanh	Chiếc			
	Thước rút	Chiếc			
	Thước cuộn	Chiếc			
	Thước ni vô	Chiếc			
16	Bộ dụng cụ cơ khí cầm tay	Bộ	80	36	
	Mỗi bộ bao gồm :				
	Đục nhọn	Chiếc			
	Đục bằng	Chiếc			
	Búa nguội	Chiếc			
	Búa cao su	Chiếc			
	Dũa vuông	Chiếc			
	Dũa dẹt	Chiếc			
	Dũa tam giác	Chiếc			
	Bộ Cờ lê	Bộ			
	Mỏ lét	Chiếc			
	Bộ Lục giác	Bộ			
		Thước lá	Chiếc		

TT	Tên thiết bị	Đơn vị	Hiện có của Trường	Điều chuyển đến TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn	Hiện có của TT GDNN-GDTX thị xã Kinh Môn
	<i>Thước cặp</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Thước ni vô</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Căn lá</i>	<i>Chiếc</i>			
	<i>Bộ mũi vạch</i>	<i>Chiếc</i>			
17	Biển báo về an toàn lao động	Bộ	4	1	1
18	Biển báo về Phòng cháy chữa cháy	Bộ	4	1	1
19	Video về an toàn lao động	Bộ	1	1	
	TỔNG		341	147	30