

DANH MỤC THIẾT BỊ THEO PHÒNG (XUỞNG) THỰC HÀNH KHOA ĐIỆN – ĐIỆN TỬ

STT	Tên thiết bị	Năm sử dụng	ĐVT	Số lượng
I	KHOA CÔNG NGHỆ ĐIỆN - ĐIỆN TỬ			
1	Mô hình trạm cấp phôi (Trạm cấp phôi tự động MPS) Hãng SX: Festo - 8034566	2019	Bộ	1
2	Switch 24 port Hãng SX: Cisco Catalyst 2960	2019	Cái	6
3	Mô hình trạm kiểm tra (Trạm kiểm tra sản phẩm) Hãng SX: Festo - 8038623	2019	Bộ	1
4	Mô hình trạm gia công (Trạm gia công tự động) Hãng SX: Festo - 8034567	2019	Bộ	1
5	Tủ bù công suất phản kháng và lọc sóng hài sử dụng mạch lọc tích cực (APF)	2018	Bộ	1
	Phòng Thực tập PLC			
6	Bộ thí nghiệm PLC	2007-2011	Bộ	34
7	Bộ thực hành PLC S7-1200 TPA 71200	2018	Bộ	8
8	Module Profinet mở rộng TPA 30024	2018	Cái	6
9	Máy vi tính để bàn Intel Core I3 - 2120 3.3Ghz + LCD 18.5” ACER	2012	Bộ	2
10	Máy vi tính Intel Dual Core E2200 + màn hình LCD 2.2Ghz	2009	Bộ	1
11	Mô hình lựa chọn sản phẩm bằng tay gấp	2010	Bộ	1
12	Tủ điều khiển hệ thống xử lý nước thải T2010-N11	2011	Cái	1
13	Cây hút chì	2009	Cái	10
14	Động cơ 220V-Ac-1HP	2008	Cái	1
15	Động cơ 3 pha 1HP	2008	Cái	1
16	Đồng hồ đo các loại	1999-2011	Cái	11
17	Kèm các loại	2007-2009	Cái	18
18	Loa thùng	2005	Cặp	1
19	Máy khoan bàn	2003	Cái	1
20	Máy nén khí TN 6kg 220V (Taiwan)	2009	Cái	2
21	Máy vi tính Pentium 4 - 3.2GHz	2008	Bộ	7

22	Mixer	2007	Cái	1
23	Mỏ hàn 220V-40W	2006-2009	Cái	10
24	Nhíp		Cái	8
25	Tuocnovit	2006	Cây	40
	Phòng thực tập Điện tử viễn thông			
26	Bộ linh kiện thí nghiệm khí nén	2010	Bộ	2
27	Bộ thí nghiệm khí nén	2008-2010	Bộ	18
28	Bộ thí nghiệm PLC	2010-2011	Bộ	12
29	Bộ thí nghiệm tổng đài LG 102 (Korea)	2012	Cái	2
30	Đồng hồ vạn năng hiển thị số, tần số 10MHz- Model: LM 2006	2008	Bộ	1
31	Dụng cụ biến điệu và giải biến truyền thông ASK, FSK, PSK- Model: SO4204-9L (Đức)	2008	Bộ	1
32	Dụng cụ biến điệu và giải biến truyền thông PAM/PCM - Model: SO4204-9J (Đức)	2008	Bộ	1
33	Dụng cụ biến điệu và giải biến truyền thông PTM - Model: SO4204-9K (Đức)	2008	Bộ	1
34	Dụng cụ biến điệu, giải biến AM/FM - Model: SO4204-9M (Đức)	2008	Bộ	1
35	Dụng cụ thực hành ăngten - Model: SO4204-9W (Đức)	2008	Bộ	1
36	Khối giao diện UNITRAIN I- Model: SO4203-2A (Đức)	2008	Bộ	11
37	Máy chiếu ảnh model: MH_5T	2007	Cái	2
38	Máy vi tính để bàn Intel Core I3 - 2120 3.3Ghz + LCD 18.5” ACER	2012	Bộ	3
39	Máy vi tính Intel Dual Core E2200 + màn hình LCD 2.2Ghz	2009	Bộ	5
40	Mô đun thí nghiệm - Model: SO4204-9D (Đức)	2008	Bộ	1
41	Mô đun thực hành thí nghiệm cáp 4 sợi- Model: SO4204-9F (Đức)	2008	Bộ	1
42	Mô đun thực hành thí nghiệm cáp quang học - Model: SO4204-9E (Đức)	2008	Bộ	1
43	Mô đun thực hành thí nghiệm truyền thông - Model: SO4204-9A (Đức)	2008	Bộ	1
44	Mô hình lựa chọn sản phẩm bằng tay gấp	2010	Bộ	2
45	Mô hình lựa chọn sản phẩm theo kích thước	2010	Bộ	6

46	Xử lý mạch thu AM và cao tần HF, xử lý mạch khuếch đại AM IF, LF - Model: SO4204-9N (Đức)	2008	Bộ	1
47	Bộ chuyển đổi nguồn điện tự động ATS	2010	Bộ	2
48	Mô hình tủ bù đa cấp cho lưới phân phối hạ thế - Mã số 09T - TN21	2011	Cái	1
49	Ampe kèm	2008	Cái	2
50	Ampli 1000W	2007	Cái	1
51	Bảng nhôm 800x860	2008	Cái	2
52	Bảng nhôm thực tập khí nén	2006	Cái	3
53	Bộ Cle	2007	Cái	1
54	Bộ khóa lục giác	2007	Cái	2
55	Bộ kiểm tra dây mạng (Taiwan)	2009	Cái	4
56	Bộ nạp accu 20A	2009	Cái	1
57	Bộ thí nghiệm khí nén	2008	Bộ	1
58	Cây hút chì	2009	Cái	15
59	Dụng cụ đo và kết nối - Model: SO4203-2J (Đức)	2008	Bộ	11
60	Đế gác mỏ hàn	2004	Cái	13
61	Động cơ 220V-Ac-1HP	2008	Cái	1
62	Động cơ 3 pha 1HP	2008	Cái	1
63	Đồng hồ đo điện trở đất Digital	2004	Cái	1
64	Đồng hồ đo các loại	1999-2011	Cái	70
65	Giá đỡ thiết bị mô hình	2008	Cái	2
66	Hệ thống mạng	2008	HT	1
67	Kèm các loại	1999-2009	Cái	88
68	Khoan bàn 1m	2007	Cái	1
69	Khoan bàn 8T	2010	Cái	2
70	Khoan cầm tay Bosch	2010	Cái	1
71	Khối mô đun kết nối - Model: SO4203-2B (Đức)		Bộ	22
72	Khung cửa tay	2009	Cái	2
73	Kìm dẹp	2006	Cái	15
74	Loa 1000W	2007	Cặp	2
75	Máy khoan điện 2 chiều	2008	Cái	1
76	Máy nén khí loại 6kg 3/4HP (Taiwan)	2012	Cái	3
77	Máy nén khí TN 6kg 220V (Taiwan)		Cái	5
78	Máy nén khí mini 3/4	2007	Cái	1
79	Máy vi tính 3.2GHz		Bộ	6

80	Mỏ hàn 220V-40W	2007-2009	Cái	70
81	Nhíp	2009	Cái	30
82	Súng hút chì	2006	Cây	5
83	Switch 8 port 10/100Mhz	2008	Cái	1
84	Thiết bị đo 10:1/1:1 - Model: LM 9036	2008	Bộ	2
85	Thước cặp		Cái	7
86	Tuocnovit	2009-2009	Cái	79
87	Thực tập khí nén	2008	Cái	2
	Phòng Thực tập cung cấp điện			
88	Tủ cung cấp có BV	2010	Cái	2
89	Tủ điện dùng để thực tập cung cấp điện	2009	Bộ	3
90	Tủ thực tập cung cấp điện	2010	Tủ	1
	Phòng thí nghiệm máy điện			
91	Máy dập khuôn (loại nhỏ)	2009	Cái	1
92	Mô hình thang máy	2007	Cái	3
93	Mô hình đóng nút chai tự động	2007	Cái	2
94	Tay máy	2008	Cái	1
95	Bảng nhôm thực tập khí nén	Dạy Nghề	Cái	1
96	Bảng thí nghiệm viễn thông S04203	Dạy Nghề	Bảng	120
97	Bộ nạp EPROM	Dạy Nghề	Cái	5
98	Bộ nạp trình vi xử lý kit nạp vi xử lý	Dạy Nghề	Cái	1
99	Bộ thí nghiệm VXL 8952 (có nạp chương trình)		Bộ	3
100	Kít điều khiển các máy bằng điện tử - 1 bài tập EEC476		Bộ	1
101	Kít nạp EPROM	Dạy Nghề	Cái	1
102	Kít nạp vi xử lý	Dạy Nghề	Cái	1
103	Kít thực hành nạp và chạy chương trình họ VĐK	Dạy Nghề	Cái	1
104	Kít thực tập vi xử lý	Dạy Nghề	Bộ	2
105	Mô hình điều khiển thiết bị điện trong khách sạn		Cái	2
106	Mô hình mở cửa tự động		Cái	3
107	Máy hiện sóng 25Mhz		Cái	5
108	Biến thế nguồn (L11+L12)	TNL	Cái	32
109	Máy phát âm tần GF-596 (L12)	TNL	Cái	6
	Phòng Thực tập điện khí nén			

110	Bộ linh kiện thí nghiệm khí nén	2008-2010	Bộ	14
111	Máy vi tính để bàn Intel Core I3 - 2120 3.3Ghz + LCD 18.5" ACER	2012	Bộ	2
112	Máy đèn chiếu xách tay AZZA HM - 26F (Malaysia) + màn hình hộp Dalite 64"x48"(USA)	2006	Bộ	1
113	Ampere kèm dạng kim 2608 Kyoritsu	2011	Cái	1
114	Bảng nhôm 800x860	2008	Cái	8
115	Bộ thí nghiệm khí nén	2008	Bộ	1
116	Đầu ghi DVD External ASUS (Taiwan)	2012	Cái	1
117	Đồng hồ đo Vom dạng kim 360 Sanwa	2011	Cái	1
118	Đồng hồ đo Megaomh (kim) 3005		Cái	1
119	Đồng hồ đo điện trở đất (số) Kyoritsu 4105		Cái	1
120	Máy nén khí 1/2HP	2002	Cái	2
121	Máy nén khí Puma 1HP (Taiwan)	2012	Cái	3
	Phòng Thực tập Điện tử máy tính			
122	Máy vi tính để bàn Intel Core I3 - 2120 3.3Ghz + LCD 18.5" ACER	2012	Bộ	10
123	Máy vi tính Intel Dual Core E2200 + màn hình LCD 2.2Ghz	2009	Bộ	5
124	Máy vi tính IBM - Series 225 server 8647-3AX	2003	Bộ	1
125	Máy vi tính Pentium 4 - 3.2GHz	2007	Cái	2
126	Tivi màu LCD Toshiba 42" - A3000E	2007	Cái	1
127	Đồng hồ VOM kim	2007	Cái	4
128	Hệ thống mạng: 1 cái switch 16 ports base 10/100/1000 (Taiwan)		Ht	1
129	Kềm	1999-2009	Cái	29
130	Khung cửa tay	2009	Cái	1
131	Máy vi tính 3.2GHz	2007-2008	Bộ	25
132	Máy nén khí loại 6kg 3/4HP (Taiwan)	2012	Cái	1
	Phòng Thực tập điện máy CNC			
133	Hệ thống khí nén: Máy nén khí Puma 3HP + Máy sấy khí Lode star 5HP	2012	Bộ	1
134	Máy lạnh Panasonic 2HP - PC18MKF 2khối	2012	Bộ	1
135	Máy nạp EPROM LABTOOL 148C (Nhật)	2003	Cái	1

136	Máy tiện dạy học có tích hợp bộ mạch điện tìm lỗi, điều khiển bằng hệ Fanuc Oi Mate - hãng MTS	2012	Bộ	1
137	Máy vi tính để bàn Intel Core I3 - 2120 3.3Ghz + LCD 18.5” ACER	2012	Bộ	4
138	Phần cơ khí máy tiện CNC dùng bộ điều khiển SZGH1000TDC	2018	Bộ	1
139	Tủ điều khiển máy tiện CNC dùng bộ điều khiển SZGH1000TDC	2018	Bộ	1
140	Ổn áp 30KVA-380V - Chenshin	2012	Cái	1
141	Bộ chìa khóa 8 - 24 mm	2012	Cây	9
142	Bộ cle vòng miệng (8 - 24)	2013	Cây	28
143	Đầu ghi DVD External ASUS (Taiwan)	2012	Cái	1
144	Đồng hồ đo Vom dạng số CD800 Sanwa	2011	Cái	1
145	Đồng hồ so cấp chính xác 1/1000 Mitutoyo	2016	Cái	1
146	HDD Box 525	2003	Cái	1
147	Khoan bàn 8T (Taiwan)	2012	Cái	1
148	Khung bàn cho hệ truyền động cơ	2011	Cái	4
149	Lục giác (hệ MT) King Tony	2015	Bộ	2
150	Máy cắt sắt Makita (Japan)		Cái	1
151	Máy hàn điện 220V/200A	2010	Cái	1
152	Máy khoan bàn 13 ly Professional (ĐL)	2002	Cái	1
153	Máy mài cầm tay	2008	Cái	1
154	PLC Lugo 250RE	1999	Cái	1
155	Thước cặp điện tử 1.5T	2014	Cái	2
	Phòng Thực tập đo lường cảm biến			
156	Bộ thí nghiệm cảm biến	2009	Bộ	9
157	Bộ thí nghiệm sensor	2010	Bộ	2
158	Hệ thống mạng (8 máy)	2003	Ht	1
159	Máy chiếu ảnh model: MH_5T	2007	Cái	1
160	Ampe kèm	2008	Cái	2
161	Bàn thực tập điện tử CB	2000	Cái	8
162	Bảng nhận dạng linh kiện điện tử	2004	Cái	2
163	Bộ điều khiển tốc độ vô cấp	2004	Bộ	1
164	Bộ hàn chíp	2004	Bộ	1
165	Bộ khóa lục giác	2007	Cái	1
166	Bộ kiểm tra mức OMRON (cảm biến từ)	2006	Cái	2
167	Bộ kiểm tra mức OMRON (kiểm tra nhiệt độ)	2006	Cái	2
168	Bộ kiểm tra OMRON 61F -G2	2008	Cái	2
169	Bộ thí nghiệm sensor	2008	Bộ	2

170	Bộ thí nghiệm VDK 8952		Bộ	1
171	Cảm biến nhiệt độ OMRON	2006	Cái	2
172	Cảm biến nhiệt độ OMRON 61F	2008	Cái	2
173	Cảm biến nhiệt độ OMRON E52 MY-PTC	2008	Cái	2
174	Cảm biến OMRON NY-PTC (MY - PTC)	2008	Cái	2
175	Cây hút chì	2009	Cây	10
176	Đầu đĩa AR 36G	2007	Cái	1
177	Đầu DVD SONY	2007	Cái	4
178	Đế gác mỏ hàn	2004	Cái	16
179	Digital multimeter EDM4760 (Korea)	2012	Cái	1
180	Động cơ 220V-Ac-1HP	2008	Cái	4
181	Động cơ 3 pha 1HP	2008	Cái	1
182	Đồng hồ đo các loại	2002-2011	Cái	63
183	Giá treo tivi	2002	Cái	1
184	Kèm các loại	1999-2009	Cái	26
185	Khoan bàn 8T	2010	Cái	1
186	Khoan bàn nhỏ 3 tấn	2007	Cái	1
187	Kít nạp EPROM	2006	Cái	2
188	Kít thực tập vi xử lý	2004	Cái	2
189	Hệ thống nguồn ALU 110. Gồm: - Khối nguồn xoay chiều AC ST 7005-2C-V		Bộ	17
190	Loa thùng	2005	Cặp	3
191	Màn hình cảm biến	2008	Cái	2
192	Máy chiếu overhead Sunheamg + màn hình treo 70"		Bộ	1
193	Máy khoan điện 2 chiều	2008	Cái	1
194	Máy mài tay Bosch	2010	Cái	1
195	Máy phát sóng âm tần AG-2601A (Taiwan)	2012	Cái	1
196	Máy phát sóng RF SG-4160B (Taiwan)	2012	Cái	1
197	Máy phát tần số	2009	Cái	1
198	Mixer	2007	Cái	1
199	Mỏ hàn 220V-40W	2006	Cái	61
200	Nhíp	2009	Cái	15
201	Oscilloscope PS251	2008	Cái	2
202	Panme điện tử	2006	Cái	1
203	Súng hút chì	2006	Cây	10
204	Tivi màu 5"	2006	Cái	2

205	Tủ đồ nghề xách tay 110 món	2008	Cái	1
206	Tuocnovit	2005	Cái	87
	Phòng thực tập kỹ thuật xung số			
207	Bộ điều khiển khả trình PLC	2000	Bộ	2
208	Máy vi tính để bàn Intel Core I3 - 2120 3.3Ghz + LCD 18.5” ACER	2012	Bộ	15
209	Thí nghiệm PLC OMRON -C200	2004	Bộ	4
210	Simantic S7-300 gồm: - Trappic + PC Adaptor + Step 7V51 software + Manual S7-300 + Manual 312 IFM, 314 IFM + Documentation package step 7 + Máy vi tính Tudel PIII	2002	Bộ	1
211	Tủ điều khiển	2012	Cái	5
212	Bộ thí nghiệm kỹ thuật số	2006- 2011	Bộ	60
213	Bộ thí nghiệm kỹ thuật xung	2010- 2011	Bộ	20
214	Đồng hồ đo MΩ	2007	Cái	1
215	Đồng hồ VOM kim	2006	Cái	2
216	Màn hình cảm ứng	2008	Bộ	1
217	Máy vi tính P4 -3.2GHz	2007	Cái	2
218	Máy khoan Makita	2008	Cái	1
219	Tủ giao tiếp kỹ thuật số PLC và VDK	2008	Bộ	1
	Phòng thực tập tự động hóa			
220	Bàn lắp đặt hệ thống (ST 7200 -3T)	2010	Bộ	5
221	Bộ nguồn 3pha cho hệ thống Unitrain -I (SO4203 -2D)	2010	Bộ	7
222	Các ống dẫn và bộ phụ kiện cho hệ cơ điện tử (LM9670)	2010	Bộ	1
223	Hệ thống mạng cho các máy trạm	2009	Ht	1
224	Máy nén khí chống ồn dưới 45db(SE2902 -9L)	2010	Bộ	1
225	Máy vi tính Intel Core i5 - 3.2GHZ	2011	Bộ	5
226	Máy vi tính Intel Dual Core E2200 + màn hình LCD 2.2Ghz	2009	Bộ	2
227	Máy vi tính để bàn Intel Core I3 - 2120 3.3Ghz + LCD 18.5” ACER	2012	Bộ	11
228	Mô hình Inverter T2010-TN12	2012	Bộ	1
229	Phụ kiện cho toàn hệ thống (kèm theo phụ tùng chi tiết đính kèm trong BBGN TSCĐ)	2010	Bộ	1

230	Trạm băng chuyền hoạt động bằng động cơ AC (kèm theo phụ tùng chi tiết đính kèm trong BBGN TSCĐ)	2010	Bộ	2
231	Trạm băng chuyền hoạt động bằng động cơ DC (kèm theo phụ tùng chi tiết đính kèm trong BBGN TSCĐ)	2010	Bộ	2
232	Trạm kiểm tra (kèm theo phụ tùng chi tiết đính kèm trong BBGN TSCĐ)	2010	Bộ	2
233	Trạm lắp ráp (kèm theo phụ tùng chi tiết đính kèm trong BBGN TSCĐ)	2010	Bộ	2
234	Trạm lưu kho (kèm theo phụ tùng chi tiết đính kèm trong BBGN TSCĐ)	2010	Bộ	2
235	Trạm sắp xếp (phân loại) (kèm theo phụ tùng chi tiết đính kèm trong BBGN TSCĐ)	2010	Bộ	2
236	Trạm tháo gắp phôi dùng robot (kèm theo phụ tùng chi tiết đính kèm trong BBGN TSCĐ)	2010	Bộ	2
237	Trạm vận chuyển (kèm theo phụ tùng chi tiết đính kèm trong BBGN TSCĐ)	2010	Bộ	2
238	Trạm xử lý (kèm theo phụ tùng chi tiết đính kèm trong BBGN TSCĐ)	2010	Bộ	2
239	Ampe kèm	2008	Cái	1
240	Cây hút chì	2009	Cái	10
241	Đồng hồ đo các loại	2003-2011	Cái	35
242	Kèm các loại	2009	Cái	26
243	Khung cửa tay	2009	Cái	1
244	Máy hút bụi 1600W	2004	Cái	1
245	Máy nén khí loại 6kg 3/4HP (Taiwan)	2012	Cái	1
246	Máy vi tính Pentium 4 - 3.2GHz	2008	Bộ	4
247	Tuocnovit	2006	Cây	40
Phòng Thực tập Vi xử lý				
248	Bộ thí nghiệm vi điều khiển	2010	Bộ	2
249	Máy vi tính để bàn Intel Core I3 - 2120 3.3Ghz + LCD 18.5” ACER	2012	Bộ	6

250	Máy vi tính Intel Dual Core E2200 + màn hình LCD 2.2Ghz	2009	Bộ	2
251	Máy vi tính Pentium 4 - 3.2GHz	2007	Bộ	5
252	Bảng giao tiếp bằng chữ màu	2008	Cái	2
253	Bảng giao tiếp đèn công suất	2008	Cái	2
254	Bảng giao tiếp đèn giao thông	2008	Cái	2
255	Bảng giao tiếp relay thời gian	2008	Cái	2
256	Bộ nạp trình vi xử lý kit nạp vi xử lý	2005	Cái	4
257	Bộ thí nghiệm VXL (có nạp chương trình)	2008	Bộ	2
258	Bộ thí nghiệm 8952	2010	Bộ	12
259	Bộ thí nghiệm VDK 8952 (có nạp chương trình)	2010	Bộ	25
260	Bộ thí nghiệm VXL 8952		Bộ	42
261	Bộ thí nghiệm VXL kit Z80		Bộ	10
262	Máy vi tính 3.2GHz		Bộ	1
263	Mô hình giao tiếp bảng chữ màu	2006	Cái	2
264	Mô hình mạch điều khiển bảng chữ màu	2004	Bộ	1
265	Mô hình mạch điều khiển đèn giao thông	2004-2006	Bộ	3
266	Mô hình mạch giao tiếp công suất	2004-2006	Cái	3
267	Mô hình mạch relay thời gian	2004-2006	Bộ	2
268	Kit nạp EPROM	2006	Cái	6
269	Kit thực tập vi xử lý	2004	Cái	6
	Phòng SCHNEIDER - Dự án			
270	Hộp điện dân dụng	2016	Bộ	3
271	Hộp điện nối đất	2016	Bộ	3
272	Bộ khởi động động cơ - cơ bản	2016	Bộ	12
273	Máy chiết nước chạy bằng năng lượng mặt trời	2016	Bộ	2
274	Máy năng lượng mặt trời	2016	Bộ	2
275	Máy năng lượng mặt trời không kết nối lưới - cấu trúc quang điện	2016	Bộ	2
276	Mô hình máy phay CNC	2016	Cái	1
277	Bộ khởi động	2016	Bộ	4
278	Máy năng lượng mặt trời - cấu trúc quang điện	2016	Bộ	2
279	Hệ thống tự động M241 PLC PACK với màn hình và ổ đĩa	2017	Bộ	1
280	Bảng điều khiển M340 với HDMI STU	2017	Bộ	2
281	Phần nâng hạ	2017	Bộ	1

282	Nâng phần điều khiển bằng TWIDO	2017	Bộ	1
283	Tủ điều khiển máy phay CNC dùng bộ SZGH1000MDB	2018	Bộ	1
284	Xử lý bề mặt hoạt động	2017	Bộ	1
285	Bộ phận điều khiển bề mặt M340	2017	Bộ	1
286	Bộ khởi động động cơ Tesys		Bộ	4
	Phòng Thực tập đo lường mạch điện 1			
287	Bàn thí nghiệm TA-10 (Việt Nam)	2015	Cái	6
288	Bộ thực tập - thí nghiệm mạch điện một chiều EM-600-DC (VN)	2015	Bộ	8
289	Bộ thực tập - thí nghiệm mạch điện xoay chiều 1 pha EM-600-1P (Việt Nam)	2015	Bộ	8
290	Bộ thực tập - thí nghiệm mạch điện xoay chiều 3 pha EM-600-3P (Việt Nam)	2015	Bộ	8
291	Osiloscope 20MHz Pintek PS-205 (Đài Loan)	2015	Cái	3
292	Osiloscope Gwinstek GBS-1204 (Đài Loan)	2015	Cái	1
293	Ampere kèm dạng hiển thị kim (K2608A)	2013-2015	Cái	10
294	Ampere kèm dạng số (K2017)	2013-2015	Cái	10
295	Đồng hồ đo áp AC 300V	2001-2002	Cái	60
296	Đồng hồ đo áp DC 30V	2001-2002	Cái	60
297	Đồng hồ đo dòng AC 10-30A	2001-2002	Cái	62
298	Đồng hồ đo tần số	2001	Cái	2
299	Đồng hồ đo Vom kim Kyoritsu 1109s (Thái Lan)	2015	Cái	9
300	Đồng hồ đo Vom số Kyoritsu 1012 (Thái Lan)	2015	Cái	9
301	Đồng hồ MegaOhm dạng kim (K3165)	2013	Cái	5
302	Đồng hồ VOM dạng kim (K1010)	2013	Cái	10
303	Đồng hồ VOM điện tử	2006	Cái	16
304	Đồng hồ MegaOhm dạng số Kyoritsu 3007A	2013-2015	Cái	5
305	Đồng hồ xác định thứ tự pha Kyoritsu 8035 (Nhật Bản)		Cái	3
306	Mạch đo gián tiếp LC	2001	Cái	1

307	Máy phát sóng âm tần Pintek FG-32 (Đài Loan)		Cái	2
308	Mô hình dàn trải mạch chỉnh lưu	2001	Cái	3
309	Mô hình khởi động sao tam giác		Cái	1
310	Mô hình mạch điều khiển dùng khởi động từ	2004	Cái	12
	Phòng Thực tập đo lường mạch điện 2			
311	Bàn thí nghiệm TA-10 (Việt Nam)	2015	Cái	6
312	Các thiết bị phụ trợ cho phần nguyên lý CB và biến áp	1998	Bộ	1
313	Thiết bị mạch cơ bản, các định luật, thành phần TG1.1	1998	Bộ	1
314	Động cơ AC 1 pha	1998	Bộ	1
315	Động cơ AC 3 pha	1998	Bộ	1
316	Động cơ AC 3 pha 300W gồm: - 1 bộ thiết bị panel thí nghiệm cho máy điện 3 pha -300W - 1 bộ thiết bị máy điện lồng 300W - 1 bộ máy điện 3 pha-300W	1998	Bộ	1
317	Động cơ DC	1998	Bộ	1
318	Động cơ DC gồm: - 1 bộ máy điện DC quấn dây nối tiếp + 1 bộ thiết bị thí nghiệm cho máy điện DC 300W)	1998	Bộ	1
319	Thiết bị máy điện TG 2	1998	Bộ	1
320	Thiết bị phụ trợ cho thí nghiệm máy điện công nghiệp	1998	Bộ	1
321	Búa nguội		Cái	2
322	Công tơ điện 3 pha 220V	2002	Cái	15
323	Động cơ KĐB 3 đầu ra - 1 pha	2001	Cái	3
324	Đồng hồ cos đa năng 307	2006	Cái	5
325	Đồng hồ đo điện trở đất dạng kim Kyoritsu 4102A (TL)		Cái	2
326	Đồng hồ đo điện trở đất dạng số Kyoritsu 4105AH (TLan)		Cái	2
327	Đồng hồ đo tốc độ quay động cơ dạng số Kyoritsu 5601(TQ)		Cái	3
328	Kèm bấm đầu cos WF 2C 0.5~2.5	2015	Cái	2
329	Kèm các loại	2004-2015	Cây	18
330	Máy hút bụi - National	2003	Cái	1
331	Mô hình cắt động cơ điện 3 pha (sóng)	1996	Cái	4
332	Mô hình cắt máy động cơ 1 pha	1996	Cái	4
333	Mô hình cắt máy động cơ 3 pha (chết)	1996	Cái	3

334	Mô hình cắt máy phát điện 1 pha (chết)	1996	Cái	4
335	Mô hình động cơ điện		Cái	1
336	Thiết bị dòng điện 3 pha TG 1.2		Bộ	1
	Phòng Thực tập Điện cơ bản 1			
337	Đồng hồ đo Megaohm dạng số Kyoritsu	2011	Cái	1
338	Hệ thống truyền động động cơ KĐB 3 pha	2000	Bộ	2
339	Hệ thống truyền động động cơ DC	2000	Bộ	2
340	Hệ thống truyền động máy phát xoay chiều	2000	Bộ	2
341	Ampere kềm dạng số 2017 Kyoritsu	2011	Cái	1
342	Búa sắt dạng trung	2011	Cái	15
343	Đồng hồ ampe kềm (kim) 2608	2011	Cái	5
344	Đồng hồ đo hệ số công suất OS	2007	Cái	2
345	Đồng hồ đo Vom	2006-2011	Cái	30
346	Đồng hồ đo điện trở đất (kim) 4102	2011	Cái	13
347	Đồng hồ đo điện trở đất dạng số 4105A Kyoritsu	2011	Cái	11
348	Đồng hồ đo Megaohm (kim) 3005	2011	Cái	2
349	Kềm các loại	2004-2011	Cái	194
350	Khung bàn cho hệ truyền động cơ	2011	Cái	1
351	Máy nổ Honda	1996	Cái	1
352	Thùng đựng đồ nghề		Cái	3
353	Tuocnovit	2005-2011	Cái	165
354	Variac 1 pha 0-250V 2KVA	2011	Cái	3
	Phòng Thực tập Điện cơ bản 2			
355	Đồng hồ đo Megaohm dạng số Kyoritsu	2011	Cái	1
356	Ampere kềm dạng kim 2608 Kyoritsu	2011	Cái	1
357	Ampere kềm dạng số 2017 Kyoritsu	2011	Cái	1
358	Búa sắt dạng trung	2011	Cái	5
359	Đồng hồ điện năng		Cái	3
360	Đồng hồ đo ampe 5001	2005	Cái	3
361	Đồng hồ đo điện trở đất	2007	Cái	2
362	Đồng hồ đo Vom	2006-2011	Cái	10
363	Đồng hồ đo điện trở đất (kim) 4102	2011	Cái	4
364	Đồng hồ đo điện trở đất (số) Kyoritsu 4105		Cái	5
365	Đồng hồ đo Megaohm (kim) 3005		Cái	2

366	Kèm các loại	2004-2011	Cái	64
367	Thang nhôm chữ A	2002-2012	Cái	5
368	Thùng đựng đồ nghề		Cái	1
369	Tuocnovit	1999	Cái	9
370	Tuocnovit đẹp	2005-2011	Cây	57
371	Variac 1 pha 0-250V 2KVA	2011	Cái	1
	Phòng Thực tập máy điện 1			
372	Bàn thí nghiệm động cơ điện	2010	Cái	1
373	Bàn thí nghiệm MBA 3pha	2010	Cái	1
374	Bộ xác định thứ tự	2009	Cái	1
375	Tay máy	2005-2009	Cái	5
376	Bàn nguội	1985	Cái	1
377	Bàn quán dây hiển thị số	2011	Cái	10
378	Bộ âm thanh VN gồm: 1 ampli + micro + pin sạc	2007	Bộ	1
379	Bộ xác định thứ tự pha	2010	Bộ	4
380	Búa (CL) (búa sắt)		Cái	6
381	Búa cao su		Cái	30
382	Cảo bạc đạn		Cái	2
383	Cle 8-22		Bộ	4
384	Động cơ 3 pha - 1.5KW	2006	Cái	12
385	Động cơ điện 3 pha	2005	Cái	23
386	Động cơ không đồng bộ 1 pha	2004	Cái	10
387	Đồng hồ Ampe kèm (kim) 2608	2011	Cái	5
388	Đồng hồ đo MΩ Kyoritsu	2006	Cái	2
389	Đồng hồ đo tốc độ động cơ	2006	Cái	1
390	Đồng hồ VOM 360	2005	Cái	6
391	Đồng hồ đo Megaomh (kim) 3005		Cái	5
392	Etô khoan bàn	1999	Cái	1
393	Kềm bấm		Cái	8
394	Kềm điện		Cái	10
395	Khung cửa tay (cửa sắt)		Cái	2
396	Máy mài 2 đá Sansin (để bàn) 1/2 HP	2002	Cái	1
397	Mỏ lết 12" 300mm Asaki	2011	Cái	4
398	Panme	2000	Cái	5
399	Thùng đựng đồ nghề		Cái	2

400	Tuocnovit	1999-2006	Cái	22
401	Variac 1 pha 0-250V 2KVA	2011	Cái	1
	Phòng Thực tập máy điện 2			
402	Bàn thí nghiệm động cơ điện	2010	Cái	2
403	Bàn thí nghiệm MBA 3pha	2010	Cái	2
404	Bàn nguội	1985	Cái	4
405	Bàn quấn dây hiện số	2004	Cái	30
406	Bộ âm thanh VN gồm: 1 ampli + micro + pin sạc	2007	Bộ	1
407	Bộ xác định thứ tự pha	2010	Bộ	6
408	Búa cao su	2011	Cái	35
409	Búa sắt dạng trung	2011	Cái	7
410	Cảo 3 chấu	2001	Cái	3
411	Cle (CL)		Cái	5
412	Cle 8-22		Bộ	6
413	Động cơ 1 pha 1/2HP	2009	Cái	30
414	Động cơ DC (CL)	1999	Cái	10
415	Động cơ điện 1 pha	2005	Cái	10
416	Đồng hồ Ampe kèm (kim) 2608	2011	Cái	5
417	Đồng hồ đo MΩ Kyoritsu	2006	Cái	2
418	Đồng hồ đo tốc độ động cơ	2005	Cái	3
419	Đồng hồ VOM 360	2006	Cái	5
420	Đồng hồ đo Megaohm (kim) 3005 Kyoritsu		Cái	5
421	Etô khoan bàn	1999	Cái	1
422	Kềm các loại	1999-2011	Cái	26
423	Kéo cắt điện cầm tay		Cái	1
424	Khung cửa tay (cửa sắt)		Cái	2
425	Máy khoan bàn 2M112	1998	Cái	2
426	Máy mài 2 đá Sansin (để bàn) 1/2 HP	2002	Cái	1
427	Mỏ lết 12" 300mm Asaki	2011	Cái	6
428	Panme	2000	Cái	8
429	Thùng đựng đồ nghề		Cái	2
430	Tuocnovit (CL)	1999	Cái	22
431	Variac 1 pha 0-250V 2KVA	2011	Cái	2
	Phòng Scada 1			
432	Bàn thí nghiệm CITA BHV-01 1200X850X800	2015	Cái	6
433	Bộ cơ cấu chấp hành 1, ACT-BOARD-FA1	2015	Bộ	3
434	Bộ cơ cấu chấp hành 2, ACT-STATION-FA1	2015	Bộ	1

435	Bộ đào tạo Scanda quy mô tích hợp cỡ lớn, QPLC-TRN-KIT	2015	Bộ	1
436	Bộ đào tạo Scanda quy mô tích hợp cỡ nhỏ, FX3U-GT-TRN-KIT	2015	Bộ	5
437	Cáp CC-Link, MELSECNET + RJ45 HUB Switch	2015	Bộ	1
438	Máy chiếu ảnh model: MH_5T	2007	Cái	1
439	Máy vi tính để bàn core I5 KTS-I5-3470	2015	Bộ	13
440	Máy vi tính để bàn Intel Core I3 - 2120 3.3Ghz + LCD 18.5" ACER	2012	Bộ	1
441	Mô hình lựa chọn sản phẩm bằng tay gấp	2010	Bộ	1
442	Ampe kèm	2008	Cái	1
443	Bộ hàn chíp	2004	Bộ	1
444	Cây hút chì	2009	Cây	10
445	Đế gác mỏ hàn	2004	Cái	15
446	Đồng hồ VOM	2001-2006	Cái	27
447	Kềm các loại	2006-2009	Cái	29
448	Khung cửa tay	2009	Cái	1
449	Màn hình cảm biến	2008	Cái	2
450	Máy chiếu overhead Visual - ART		Cái	1
451	Máy khoan bàn	2003	Cái	1
452	Máy khoan điện 2 chiều	2008	Cái	1
453	Máy mài tay Bosch	2007	Cái	1
454	Máy nén khí loại 6kg 3/4HP (Taiwan)	2012	Cái	2
455	Máy phát tần số	2009	Cái	1
456	Máy nén khí TN 6kg 220V (Taiwan)		Cái	3
457	Mỏ hàn 220V-40W	2007-2009	Cái	35
458	Nhíp	2009	Cái	5
459	Panme điện tử	2006	Cái	1
460	Súng hút chì	2006	Cây	10
461	Thước cặp		Cái	1
462	Tivi màn hình phẳng 25" Sony -SW25	2005	Cái	1
463	Tủ đồ nghề xách tay 110 món	2008	Cái	1
464	Tuocnovit	2004-2009	Cái	40
	Phòng Scada 2			
465	Bàn thí nghiệm CITA BHV-01 1200X850X800	2015	Cái	6

466	Bộ cơ cấu chấp hành 1, ACT-BOARD-FA1	2015	Bộ	3
467	Bộ cơ cấu chấp hành 2, ACT-STATION-FA1	2015	Bộ	1
468	Bộ đào tạo Scanda quy mô tích hợp cỡ lớn, QPLC-TRN-KIT	2015	Bộ	1
469	Bộ đào tạo Scanda quy mô tích hợp cỡ nhỏ, FX3U-GT-TRN-KIT	2015	Bộ	5
470	Máy vi tính để bàn core I5 KTS-I5-3470	2015	Bộ	13
471	Máy vi tính để bàn Intel Core I3 - 2120 3.3Ghz + LCD 18.5” ACER	2012	Bộ	2
472	Máy lạnh tủ đứng Carrier 6.5HP 40QB060/38RB060SC	2010	Bộ	1
473	Mô hình đóng nắp hộp tự động (mã số T2010-N13)	2011	Bộ	1
474	Mô hình lựa chọn sản phẩm bằng tay gấp	2010	Bộ	1
475	Mô hình phân loại sản phẩm bằng tay gấp 09T-TN03	2010	Bộ	1
476	Phần mềm MCWorks 64 Mitsubishi SW1DND-MCWDV-ET500	2015	PM	1
477	Phần mềm GXWorks và GTWorks Mitsubishi SW4D5C-QSET-E Mitsubishi SW2D5C-GTWK2-E	2015	PM	1
478	Ampe kèm	2008	Cái	1
479	Bộ Cle	2007	Cái	1
480	Bộ khóa lục giác	2007	Cái	1
481	Bộ thí nghiệm cảm biến (CB quang + tiệm cận)	2008	Bộ	1
482	Cây hút chì	2009	Cây	8
483	Đế gác mỏ hàn	2004	Cái	15
484	Đồng hồ VOM hiện số	2002-2003	Cái	18
485	Giá đỡ thiết bị mô hình	2008	Cái	1
486	Kềm các loại	2006-2009	Cây	25
487	Khung cửa tay	2009	Cái	1
488	Màn hình cảm biến	2008	Cái	1
489	Máy khoan Proskit - PK	2003	Bộ	1
490	Máy nén khí loại 6kg 3/4HP (Taiwan)	2012	Cái	3
491	Máy nén khí TN 6kg 220V (Taiwan)		Cái	2
492	Mỏ hàn 220V-40W	2006-2009	Cái	20

493	Nhíp	2006-2009	Cái	8
494	Súng hút chì	2006	Cây	10
495	Thước cặp		Cái	2
496	Tivi màn hình phẳng 25" Sony -SW25	2005	Cái	1
497	Tuocnovit	2004-2005	Cái	40
	Phòng thực tập điện tử công nghiệp			
498	Bộ nguồn 1 pha sử dụng năng lượng mặt trời T2010-TN10	2011	Bộ	1
499	Bộ thí nghiệm điều khiển động cơ servơ	2010	Bộ	1
500	Bộ thí nghiệm được điều khiển từ xa dùng sóng hồng ngoại	2009	Bộ	1
501	Máy tiện CNC loại để bàn Concepr Turn - hãng EMCO CT55	2012	Bộ	1
502	Máy vi tính để bàn Intel Core I3 - 2120 3.3Ghz + LCD 18.5" ACER	2012	Bộ	16
503	Tủ điều khiển CN dùng cho PLC	2010-2011	Cái	3
504	Ampli Belco - BA501 + cặp loa Polocko 99 220V	2003	Cái	1
505	Bảng quang báo sử dụng 9822	2007	Cái	1
506	Biến tần 3 pha - 1 HP	2002	Bộ	2
507	Cle 8-22		Bộ	1
508	Kèm các loại	1999	Cái	12
509	Khoan bàn 8T (Taiwan)	2012	Cái	1
510	Khoan tay Bosch - GSB 10RE (Malaysia)	2012	Cái	1
511	Máy khoan bàn 13 ly Professional (ĐL)	2002	Cái	1
512	Máy mài 2 đá Sansin (để bàn) 1/2 HP	2002	Cái	1
513	Máy hút bụi National MC4960-1500W/220V	2003	Cái	1
514	Mô hình cánh tay hoạt động được AMR-5RC + chương trình AMR- 5RC và tài liệu	2006	Bộ	1
515	Thùng đựng đồ nghề		Cái	2
516	Tivi màu Sony 25" XA-25 M80A	2003	Cái	1
517	Tuocnovit pake		Cái	18
518	Tủ điều khiển máy tiện CNC (Mã số ĐT 2015 - TN01)		Cái	1
519	Variac 1 pha 0-250V 2KVA	2011	Cái	3
	Phòng thực tập điện tử công suất			

520	Bài tập máy điện 3 pha	2004	Bộ	1
521	Bộ bài tập điện, điện tử phòng multimedia gồm: 1) 17 Vali bài KT điện 1: Công nghệ DC (Mỗi vali có 3 bo + 1 đĩa) 2) 17 Vali bài KT điện 2: Công nghệ AC (Mỗi vali có 3 bo + 1 đĩa) 3) 17 Vali bài KT điện tử 1: Các thành phần bán dẫn (Mỗi vali có 3 bo + 1 đĩa) 4) 17 Vali bài KT điện tử 2: Dao động đa hài transistor (Mỗi vali có 3 bo + 1 đĩa) 5) 17 Vali bài KT điện tử 3: Khuếch đại transistor (Mỗi vali có 3 bo + 1 đĩa) 6) 17 hệ thống bảng cắm Unitrain-I với hộp cáp nối (140 cáp) 7) 17 phần mềm Unitrain-I TINA phiên bản cho sinh viên (12 ngôn ngữ)	2003	Bộ	1
522	Bộ giao tiếp phòng Multimedia gồm (dùng cho 17 bộ): 1) 17 bộ giao tiếp. Linh kiện kèm theo: + 17 đĩa CD cài đặt + 17 bộ cáp máy tính (hoặc giao tiếp) + 17 bộ nguồn + 17 dây nguồn + Tài liệu 2) 34 bộ thí nghiệm 3) 17 bộ dây nối 2mm 4) 170 dây nối 2mm/5mm 5) 19 điện trở mắc song song 6) 100 dây nối 2mm/5mm 7) 47 dây cáp đen 2mm - dài 45cm 8) 21 dây cáp xanh 2mm- dài 45cm 9) 34 dây cáp vàng 2mm- dài 45cm	2003	Bộ	17
523	Bộ thí nghiệm điện tử công suất	2009	Bộ	1
524	Hệ thống mạng gồm:- Lan card compex 10/100base + Switch 10/100 16 port + AMP pathpenel 24 port + Boot rom + Connector RJ43 + Boot colour + Route ISDN 10/100 MPS RJ45 + 19" wall mounted rack	2002	Ht	1
525	Tủ điện - ĐTCN (Tủ TT. Điện tử CN)	2009	Cái	2
526	Tủ điện động lực - Điện CN	2009	Cái	2
527	Tủ thực tập điện tử công nghiệp	2010	Bộ	2
528	Bộ thí nghiệm động cơ servo	2010	Bộ	2
529	Tủ điều khiển CN dùng PLC	2010	Cái	5
530	Mô hình bến đậu xe	2002	Bộ	1
531	Bộ điều khiển động cơ servo R7D-AP	2010	Bộ	5
532	Bài tập điện tử công suất		Bộ	5
533	Bộ thí nghiệm vi xử lý 8951(kít thí nghiệm)	2005	Cái	2
534	Bộ thí nghiệm vi xử lý 8952	2007	Bộ	20
535	HDD server 36GB		Cái	1
536	HDD (máy con) 40GB	2003	Cái	2

537	Headphone Nansin NS-880MV	2003	Cái	15
538	Headphone Somic SM-880	2003	Cái	17
539	Máy vi tính 3.2GHz	2008	Bộ	20
540	Microsoft - windows 2003 server advance(License)		Bộ	1
541	Nguồn mở rộng Unitrain		Bộ	5
542	Thí nghiệm vi điều khiển gồm: - Vali cách điện mạch 8051 + Dây nguồn.	2003	Bộ	2
543	Biến tần 3 pha - 1 HP	2002	Bộ	1
544	Dao động ký (Ocsilloscope)		Cái	1
545	Máy giặt cơ	2001	Cái	1
546	Máy khò IC	2009	Cái	2
547	Máy khoan bàn 13 ly Professional (ĐL)	2002	Cái	2
548	Tủ điện sơn tĩnh điện (1000x800x250) dày 1.5mm	2012	Cái	5
549	Ổn áp 110A -10KVA 3 pha-380V (VN)		Cái	1
550	Variac 1 pha 0-250V 2KVA	2011	Cái	2
	Phòng thực tập trang bị điện 1			
551	Mô hình mạch máy khoan	1999	Bộ	1
552	Mô hình mạch máy mài	1999	Bộ	1
553	Mô hình mạch máy phay	1999	Bộ	1
554	Tủ mạch điện máy tiện 1.6E20	1999	Bộ	1
555	Ampere kèm	2008-2011	Cái	3
556	Bầu khoan máy		Cái	2
557	Chân tủ điện	2005	Cái	5
558	Động cơ 3pha 1/2HP 36 rãnh (VN)	2012	Cái	30
559	Đồng hồ đo cos	2006	Cái	2
560	Đồng hồ đo điện trở đất	2006-2007	Cái	2
561	Đồng hồ đo dòng AC 10-30A	2002	Cái	34
562	Đồng hồ đo MΩ	2006-2007	Cái	3
563	Đồng hồ đo tốc độ động cơ	2005	Cái	2
564	Động cơ không đồng bộ 3 pha, điện áp 380/660V, 1.5 HP, 1.450v/p		Cái	8
565	Động cơ không đồng bộ 3 pha 2 cấp tốc độ Δ/YY, 1.5 HP, tốc độ thấp: 1500v/p, tốc độ cao: 3000v/p		Cái	8

566	Kèm các loại	2004-2011	Cái	10
567	Máy mài cầm tay	2008	Cái	2
568	Mô hình tủ điện điều khiển	2005	Cái	12
569	Mỏ lết cỡ trung 12"	2011	Cái	3
570	Mô tơ 1.5HP, 3 pha	2004	Cái	10
571	Panme	2000	Cái	1
572	Tủ điện + bàn (Mô hình tủ điện điều khiển)	2004	Bộ	5
573	Tuocnovit	2005-2011	Cái	126
	Phòng thực tập trang bị điện 2			
574	Tủ sắt 860 x 660 x 200 dày 1.5mm	2012	Cái	5
575	Tủ điện điều khiển (Mô hình tủ điện điều khiển)	2004	Bộ	5
	Phòng Thực tập Điện tử cơ bản 1			
576	Máy vi tính Intel Dual Core E2200 + màn hình LCD 2.2Ghz	2009	Bộ	1
577	Ampe kèm	2008	Cái	1
578	Bàn thực tập điện tử CB	2001	Cái	5
579	Bộ khóa lục giác	2007	Cái	1
580	Bộ kiểm tra dây mạng (Taiwan)	2009	Cái	1
581	Bộ thí nghiệm cấu kiện điện tử	2010	Bộ	10
582	Cây hút chì	2009	Cái	19
583	Đế gác mỏ hàn	2004	Cái	10
584	Đồng hồ VOM	1999-2005	Cái	69
585	Kèm các loại	2004-2009	Cái	34
586	Khoan bàn 8T	2010	Cái	1
587	Khoan bàn nhỏ 3 tác	2007	Cái	1
588	Khung cưa tay	2009	Cái	1
589	Kìm dẹp	2006	Cái	15
590	Loa thùng	2005	Cặp	1
591	Mixer	2007	Cái	1
592	Mỏ hàn 220V-40W	2009	Cái	21
593	Nhíp lớn	2009	Cái	8
594	Panme điện tử	2006	Cái	1
595	Súng hút chì	2006	Cây	1
596	Tivi màu 5"	2006	Cái	2
597	Tivi màu Toshiba 20"	2002	Cái	1

598	Tuocnovit	2004-2009	Cái	75
	Phòng Thực tập Điện tử cơ bản 2			
599	Máy chiếu ảnh model: MH_5T	2007	Cái	1
600	Máy vi tính Intel Dual Core E2200 + màn hình LCD 2.2Ghz	2009	Bộ	1
601	Tủ điều khiển CN dùng cho PLC	2009	Cái	5
602	Tủ động lực dùng kết nối phân công suất cho PLC và VDK	2010	Tủ	2
603	Tủ giao tiếp kỹ thuật số PLC, VDK	2010	Cái	4
604	Khoan bàn 8T	2010-2012	Cái	2
605	Bàn thực tập điện tử CB	2001	Cái	5
606	Bàn nguội	1985	Cái	1
607	Mô hình role thời gian	2005	Bộ	1
608	Mô hình điều khiển chữ 3 màu	2005	Bộ	1
609	Mô hình mạch điều khiển bằng chữ màu	2004	Bộ	1
610	Mô hình mạch điều khiển đèn giao thông	2004	Bộ	1
611	Mô hình mạch giao tiếp đèn	2004-2005	Bộ	2
612	Mô hình mạch role thời gian	2004	Bộ	1
613	Ampe kèm	2008	Cái	1
614	Bảng nhận dạng linh kiện điện tử	2004	Cái	1
615	Bảng thí nghiệm L	2002-2004	Cái	8
616	Bảng thí nghiệm OP-TO	2004	Cái	5
617	Bảng thí nghiệm R	2003-2004	Cái	8
618	Bảng thí nghiệm SCR	2002-2004	Cái	8
619	Bảng thí nghiệm Transitor	2004	Cái	5
620	Bảng thí nghiệm Triac	2002-2004	Cái	12
621	Biến tần OMRON	2010	Cái	4
622	Bình accu 60A	2009	Cái	1
623	Bộ khóa cửa (mã số điện tử)	2010	Bộ	1
624	Bộ mã hóa xung vòng quay E6A2	2010	Bộ	5
625	Bộ thí nghiệm Inverter	2010	Bộ	10
626	Bộ thí nghiệm cấu kiện điện tử		Bộ	10

627	Cây hút chì	2009	Cái	7
628	Động cơ 220V-Ac-1HP	2008	Cái	4
629	Động cơ 3 pha 1HP	2008	Cái	4
630	Đồng hồ VOM	2003-2011	Cái	23
631	Kềm	2009	Cái	30
632	Khoan bàn nhỏ 3 tốc	2007	Cái	2
633	Khung cửa tay	2009	Cái	1
634	Máy phát tần số	2009	Cái	1
635	Mỏ hàn 220V-40W	2009	Cái	20
636	Mô tơ 2 tốc độ - 1HP	2004	Cái	1
637	Mô tơ 3 pha - 1HP	2004	Cái	1
638	Mô tơ giảm tốc 1.5HP	2004	Cái	1
639	Nhíp	2009	Cái	8
640	Ocsilloscope PS251	2008	Cái	2
641	Tivi màu 5"	2006	Cái	1
642	Tuocnovit (CL)	2006	Cái	42
643	Tủ điện điều khiển biến tần	2006	Cái	3