BỘ CÔNG THƯƠNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐIỆN LỰC

ĐỀ ÁN TUYỂN SINH ĐẠI HỌC HỆ CHÍNH QUY NĂM 2019

(Ban hành theo Quyết định số/QĐ-ĐHĐL ngày...tháng.../2019 của Hiệu trưởng trường ĐHĐL)

BỘ CÔNG THƯƠNG TRƯ<mark>ỜNG ĐẠI HỌC ĐIỆN LỰC</mark>

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

ĐỀ ÁN TUYỂN SINH HỆ ĐẠI HỌC CHÍNH QUY NĂM 2019

1. Thông tin chung về trường

1.1. Thông tin chung

- Tên trường: TRƯỜNG ĐAI HOC ĐIÊN LƯC

- Mã trường: DDL

- **Giới thiệu về trường**: Trường Đại học Điện lực là trường đào tạo đa ngành đa lĩnh vực, trước năm 2015, Trường trực thuộc Tập đoàn Điện lực Việt Nam. Ngày 24 tháng 9 năm 2015 Bộ trưởng Bộ Công Thương ban hành Quyết định số 10268/QĐ-BCT chuyển Trường Đại học Điện lực thuộc Tập đoàn Điện lực Việt Nam về trực thuộc Bộ Công Thương;
- **Sứ mệnh của trường**: "Là cơ sở đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao, nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ đáp ứng nhu cầu của ngành năng lượng nói riêng và xã hội nói chung trong công cuộc hiện đai hóa và phát triển bền vững"
- Trụ sở chính: Số 235, Hoàng Quốc Việt, Bắc Từ Liêm, Hà Nội

- Cơ sở 2: Xã Tân Minh, huyện Sóc Sơn, Hà Nội

- **Diện thoại tuyển sinh**: 024-22452662; **Fax**: 024-38362065

- Cổng thông tin tuyển sinh: https://tuyensinh.epu.edu.vn

- Website: https://epu.edu.vn/ Email: dt@epu.edu.vn/

1.2. Quy mô đào tạo

	Quy mô hiện tại									
			Ŧ)H	CĐ	SP	TC	SP		
Khối ngành/ Nhóm ngành*		Học	GD	GD	GD	GD	GD	GD		
	NCS	viên CH	chính quy	TX	chính quy	TX	chính quy	TX		
Khối ngành III	05	78	1539		1 7		1 3			
Khối ngành V	03	143	5047	1393						
Tổng (ghi rõ cả số NCS, học viên cao học, SV ĐH, CĐ, TC)	08	221	6586	1393						

^{1.3.} Thông tin về tuyển sinh chính quy năm 2017, 2018

1.3.1. Phương thức tuyển sinh

- + Năm 2017: Xét tuyển dựa trên kết quả kỳ thi THPT quốc gia 2017; Tuyển thẳng theo khoản 2, Điều 7 của Quy chế tuyển sinh ban hành theo Thông tư số 05/2017/TT-BGDĐT ngày 25/01/2017 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo.
- + Năm 2018: Xét tuyển dựa trên kết quả kỳ thi THPT quốc gia 2018; Tuyển thẳng theo khoản 2, Điều 7 của Quy chế tuyển sinh ban hành theo Thông tư số $05/2017/\mathrm{TT}\text{-}\mathrm{BGD}\mathrm{DT}$ ngày 25/01/2017 và Thông tư số $07/2018/\mathrm{TT}\text{-}\mathrm{BGD}\mathrm{DT}$ ngày 01/3/2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo.

1.3.2. Điểm trúng tuyển của 2 năm gần nhất (lấy từ kết quả thi THPT Quốc gia)

				Năm 2017	7	Năm 2018			
TT	Tên ngành	Mã ngành	Chỉ tiêu	Đã tuyển	Ðiểm trúng tuyển	Chỉ tiêu	Đã tuyển	Điểm trúng tuyển	
I	Khối ngành III Tổ hợp xét tuyển: A00	0, A01, D07, 1	D01						
1	Kế toán, gồm các chuyên ngành:	7340301	175	178	18	170	258	15.5	

			I	Năm 201'	7	ľ	Năm 2018	}
TT	Tên ngành	Mã ngành	Chỉ tiêu	Đã tuyển	Điểm trúng tuyển	Chỉ tiêu	Đã tuyển	Ðiểm trúng tuyển
1.1	Kế toán doanh nghiệp							
1.2	Kế toán và kiểm soát							
2	Quản trị kinh doanh, gồm các chuyên ngành:	7340101	85	84	18.5	100	224	15.5
2.1	Quản trị du lịch, khách sạn							
2.1	Quản trị doanh nghiệp							
3	Tài chính – Ngân hàng, gồm các chuyên ngành:	7340201	60	61	17.5	100	111	15.0
3.1	Ngân hàng							
3.1	Tài chính doanh nghiệp							
4	Kiểm toán	7340302				50	50	15.0
4.1	Kiểm toán							
5	Kế toán chất lượng cao	7340301- CLC	20	19	18	30	4	15.0
6	Quản trị kinh doanh chất lượng cao	7340101- CLC	20	15	18.5	30	7	15.0
7	Tài chính – Ngân hàng chất lượng cao	7340201- CLC	20	9	17.5	30	4	15.0
	Cộng khối ngành III					510	658	
II	Khối ngành V <i>Tổ hợp xét tuyển: A00</i>), A01, D07						
8	Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử, gồm các chuyên ngành	7510301	300	285	17.5	500	327	16.0
8.1	Điện công nghiệp và dân dụng							
8.2	Hệ thống điện							
8.3	Tự động hoá Hệ thống điện							
8.4	Điều khiển kất nối							
8.5						Không TS		
8.6	5 Điện lạnh					Không TS		
8.7	Năng lượng tái tạo					Không TS		

			I	Năm 201'	7	ľ	Năm 2018	3
ТТ	Tên ngành Mã ngà		Chỉ tiêu	Đã tuyển	Ðiểm trúng tuyển	Chỉ tiêu	Đã tuyển	Ðiểm trúng tuyển
8.8	Điện hạt nhân					Không TS		
8.9	Công nghệ chế tạo thiết bị điện					Không TS		
9	Công nghệ kỹ thuật điện tử - viễn thông, gồm các chuyên ngành	7510302	140	142	16.75	180	148	15.0
9.1	Điện tử và kỹ thuật máy tính							
9.2	Điện tử viễn thông							
9.3	Kỹ thuật điện tử							
9.4	Điện tử và robot							
9.5	Điện tử y tế							
10	Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hoá, gồm các chuyên ngành	7510303	185	192	19.5	250	241	16.0
10.1	Công nghệ kỹ thuật điều khiển							
10.2	Tự động hóa và điều khiển thiết bị điện công nghiệp							
12	Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử	7510203	100	102	17.25	160	157	15.0
12.1	Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử							
13	Công nghệ kỹ thuật cơ khí, gồm các chuyên ngành	7510201	55	58	17.75	120	71	15.0
13.1	Cơ khí chế tạo máy							
13.2	Công nghệ chế tạo thiết bị điện							
14	Công nghệ kỹ thuật		70	58	16	120	22	14.0
14.1	Quản lý dự án và							
14.2	Xây dựng công trình điện							
14.3	Xây dựng dân dụng và Công nghiệp							

]	Năm 201'	7	N	Năm 2018	3
ТТ	Tên ngành	Mã ngành	Chỉ tiêu	Đã tuyển	Điểm trúng tuyển	Chỉ tiêu	Đã tuyển	Ðiểm trúng tuyển
15	Kỹ thuật nhiệt, gồm các chuyên ngành	7520115				230	42	14.0
15.1	Điện lạnh							
15.2	Nhiệt điện							
16	Công nghệ kỹ thuật năng lượng	7510403				50	9	14.0
16.1	Công nghệ kỹ thuật năng lượng							
17	Công nghệ kỹ thuật môi trường			50		14.0		
17.1	Công nghệ kỹ thuật hạt nhân	7510407				50		14.0
18	Công nghệ kỹ thuật điện tử - viễn thông chất lượng cao	7510301_ CLC	20	12	16.75	30	2	15.0
19	Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử chất lượng cao	7510302_ CLC	70 36 19		19	80	20	15.0
19.1	Điện công nghiệp và dân dụng							
19.1	Hệ thống điện							
20	Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hoá chất lượng cao	7510303_ CLC	20	23	19.5	30	13	15.0
	Tổ hợp xét tuyển: A00), A01, D07, I	D01					
21	Công nghệ thông tin, gồm các chuyên ngành	7480201	225	233	19.25	350	712	16.0
21.1	Công nghệ phần mềm							
21.2	Hệ thống thương mại điện tử							
21.3	Quản trị và an ninh mạng							
22	Quản lý công nghiệp	7510601	65	45	17.5	70	32	15.0
22.1	Quản lý công nghiệp							
22.2	Quản lý năng lượng					Không TS		
23	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng	7510605				50	57	14.0

			1	Năm 2017	7	I	Năm 2018	3
ТТ	Tên ngành	Mã ngành	Chỉ tiêu	Đã tuyển	Ðiểm trúng tuyển	Chỉ tiêu	Đã tuyển	Ðiểm trúng tuyển
3.1	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng							
24	Quản lý năng lượng	7510602				50	26	15.0
24.1	Quản lý năng lượng							
25	Quản lý công nghiệp chất lượng cao	7510601_ CLC	20	0	0	30	2	14.0
	Cộng khối ngành V		1650	1552		2400	1881	
	Tổng cộng	X		1552		2910	2539	

2. Các thông tin tuyển sinh của năm 2019

- 2.1. Đối tượng tuyển sinh: (Theo quy định chung của GD&ĐT)
- Đã tốt nghiệp THPT (giáo dục chính quy hoặc giáo dục thường xuyên), hoặc đã tốt nghiệp trung cấp;
- Có đủ sức khỏe để học tập theo quy định hiện hành;
- Không vi phạm pháp luật; không trong thời gian bị truy cứu trách nhiệm hình sự.
- 2.2. Phạm vi tuyển sinh: tuyển sinh trong cả nước
- 2.3. Phương thức tuyển sinh:
 - 2.3.1. Xét tuyển dựa trên kết quả kỳ thi THPT quốc gia 2019
 - 2.3.2. Xét tuyển dựa vào kết quả học tập THPT
- 2.4. Chỉ tiêu tuyển sinh

			Chỉ t	iêu tuyển sin	h 2019	Tổ	
TT	Tên ngành/chuyên ngành	Mã ngành	Tổng chỉ tiêu	Xét theo KQ thi THPTQG	Theo KQ học tập THPT	hợp xét tuyển	Ghi chú
	Khối ngành V		2565	2265	300		
1	Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử						Trường Đại học Điện lực:
1.1	Điện công nghiệp và dân dụng						- Ký thỏa thuận hợp tác công nhận Tín chỉ với trường ĐH Điện Lực Thượng Hải 30 chỉ
1.2	Hệ thống điện	7510301	410	385	25	A00, A01, D07,	tiêu cho ngành Công nghệ Kỹ thuật điện,
1.3	Tự động hoá Hệ thống điện						điện tử;
1.4	Lưới điện thông minh					D07,	- Ký thỏa thuận hợp tác công nhận tín chỉ với ĐH Deakin, Úc 30 chỉ tiêu cho chuyên ngành
1.7	Hệ thống điện-CLC	7510301_CLC	40	20	20		Hệ thống điện.
1.8	Điện công nghiệp và dân dụng - CLC	7510501_CLC	40	20	20		11, 1101,8 11,11
2	Quản lý công nghiệp						
2.1	Quản lý sản xuất và tác nghiệp	7501601	130	120	10	A00 A01	
2.2	Quản lý bảo dưỡng công nghiệp	/301001	130	120	10	D07	
2.3	Quản lý dự trữ và kho hàng					D01	
2.4	Quản lý công nghiệp - CLC	7501601_CLC	20	10	10		
3	Công nghệ kỹ thuật điện tử - viễn thông						
3.1	Điện tử và kỹ thuật máy tính						
3.2	Điện tử viễn thông						
3.3	Kỹ thuật điện tử	7510302	165	150	15	A00	
3.4	Điện tử Robot và Trí tuệ nhân tạo	7510302	103	130	13	A01 D07	
3.5	TB Điện tử y tế					D07	
3.6	Các HT thông minh và IoT						
3.7	Mạng viễn thông và máy tính						
3.2	Điện tử viễn thông - CLC	7510302_CLC	30	20	10		
4	Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hoá	7510202	400	270	20	A00 A01	Trường Đại học Điện lực Ký thỏa thuận hợp tác công nhận Tín chỉ với trường ĐH Điện
4.1	Công nghệ kỹ thuật điều khiển	7510303	400	370	30	D07	1 1 Tl 112: 20 -1.? 4: 21 \land 1. C 2
4.2	Tự động hóa và điều khiển thiết bị điện					D01	

			Chỉ tiêu tuyển sinh 2019		h 2019	Tổ	
ТТ	Tên ngành/chuyên ngành	Mã ngành	Tổng chỉ tiêu	Xét theo KQ thi THPTQG	Theo KQ học tập THPT	hợp xét tuyển	Ghi chú
	công nghiệp					1	nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hóa;
4.3	Tin học cho điều khiển và tự động hóa	7					
4.4	Công nghệ kỹ thuật điều khiển - CLC	7510303_CLC	30	20	10		
5	Công nghệ thông tin						Trường Đại học Điện lực ký thỏa thuận hợp
5.1	Công nghệ phần mềm					A00	tác công nhận tín chỉ với ĐH Deakin, Úc 30 chỉ tiêu cho chuyên ngành Công nghệ phần
5.2	Hệ thống thương mại điện tử	7480201	400	360	40	A01 D07	mềm
5.3	Quản trị và an ninh mạng					D07	
5.4	Trí tuệ nhân tạo và thị giác máy tính						
6	Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử	7510203	195	180	15	A00A 01D0 7D01	
7	Công nghệ kỹ thuật cơ khí					A00	
7.1	Cơ khí chế tạo máy	7510201	170	150	20	A01	
7.2	Công nghệ chế tạo thiết bị điện	/310201	170	130	20	D07	
7.3	Cơ khí ô tô					D01	
8	Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng					A00	
8.1	Quản lý dự án và công trình xây dựng	7510102	105	110	1.5	A01	
8.2	Xây dựng công trình điện	7510102	125	110	15	D07	
8.3	Xây dựng dân dụng và công nghiệp					D01	
8.4	Cơ điện công trình						
9	Kỹ thuật nhiệt					A00	Trường Đại học Điện lực Ký thỏa thuận hợp
9.1	Điện lạnh	7520115	150	120	30	A01	tác công nhận Tín chỉ với trường ĐH Điện Lực Thượng Hải 30 chỉ tiêu cho ngành Kỹ
9.2	Nhiệt điện	7320113	130	120	30	D07	thuật nhiệt;
9.3	Nhiệt công nghiệp					D01	

			Chỉ t	iêu tuyển sin	h 2019	Tổ	
TT	Tên ngành/chuyên ngành	Mã ngành	Tổng chỉ tiêu	Xét theo KQ thi THPTQG	Theo KQ học tập THPT	hợp xét tuyển	Ghi chú
10	Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng	7510605	60	50	10	A00 A01 D07 D01	
11	Quản lý năng lượng					A00	
11.1	Kiểm toán năng lượng	7510602	60	50	10	A01	
11.2	Thị trường điện	7310002	00	30	10	D07	
11.3	Quản lý năng lượng tòa nhà					D01	
12	Công nghệ kỹ thuật năng lượng					A00	
12.1	Năng lượng tái tạo	7510403	60	50	10	A01 D07 C01	
13	Công nghệ kỹ thuật môi trường					A00	
13.1	Công nghệ xử lý ô nhiễm môi trường	7510406	60	50	10	A01	
13.2	Quản lý môi trường công nghiệp	7310400	00	30	10	D07	
13.3	Quan trắc và đánh giá tác động môi trường					C01	
14	Công nghệ kỹ thuật hạt nhân						
14.2	Úng dụng KTHN trong công nghiệp					A00 A01	
14.3	Y học hạt nhân	7510407	60	50	10	D07	
14.4	Chiếu xạ thực phẩm					C01	
14.5	An toàn môi trường phóng xạ						
	Khối ngành III		690	580	110		
15	Kế toán					A00	
15.1	Kế toán doanh nghiệp	7340301	180	160	20	A01	
15.2	Kế toán và kiểm soát					D07	
5	Kế toán doanh nghiệp- CLC	7340301_CLC	20	10	10	D01	

			Chỉ tiêu tuyển sinh 2019			Tổ	
TT	Tên ngành/chuyên ngành	Mã ngành	Tổng chỉ tiêu	Xét theo KQ thi THPTQG	Theo KQ học tập THPT	hợp xét tuyển	Ghi chú
16	Quản trị kinh doanh					A00	
16.1	Quản trị du lịch, khách sạn	7340101	180	160	20	A01	
16.2	Quản trị doanh nghiệp					D07	
6	Quản trị doanh nghiệp - CLC	7340101_CLC	20	10	10	D01	
17	Tài chính – Ngân hàng					A00	
17.1	Ngân hàng	7340201	160	140	20	A01	
17.2	Tài chính doanh nghiệp					D07	
17.3	Tài chính ngân hàng - CLC	7340201_CLC	20	10	10	D01	
18	Kiểm toán	7340302	60	50	10	A00 A01 D07 D01	
19	Thương mại điện tử					A00	
19.1	Kinh doanh thương mại trực tuyến	7340122	50	40	10	A01 D07 D01	
	Tổng cộng		3255	2845	410		

Ghi chú: Thí sinh trúng tuyển vào 1 ngành được chọn chuyên ngành trong ngành trúng tuyển để nhập học

- 2.5. Ngưỡng đảm bảo chất lượng đầu vào, điều kiện nhận hồ sơ ĐKXT
 - 2.5.1. Ngưỡng đảm bảo chất lượng đầu vào:
- Đối với phương thức xét tuyển dựa trên kết quả kỳ thi THPT quốc gia 2019: Ngưỡng đảm bảo chất lượng đầu vào sẽ được nhà trường công bố sau khi có kết quả kỳ thi THPTQG.
- Đối với phương thức xét tuyển bằng kết quả học tập THPT: dựa trên tổ hợp các môn học ở THPT tương ứng với tổ hợp xét tuyển cho từng ngành tại mục 2.4; Điểm trung bình chung của các môn học trong tổ hợp dùng để xét tuyển không nhỏ hơn 6.0 (theo thang điểm 10).
 - 2.5.2. Điều kiên nhân hồ sơ xét tuyển:
- Có bằng tốt nghiệp THPT (giáo dục chính quy hoặc giáo dục thường xuyên), hoặc bằng tốt nghiệp trung cấp đối với thí sinh tốt nghiệp từ năm 2018 trở về trước; có giấy chứng nhận tốt nghiệp tạm thời đối với thí sinh tốt nghiệp THPT (giáo dục chính quy hoặc giáo dục thường xuyên), hoặc tốt nghiệp trung cấp đối với thí sinh tốt nghiệp năm 2019.
- Đạt ngưỡng đảm bảo chất lượng theo quy định của Trường Đại học Điện lực tại mục 2.5.1
- 2.6. Các thông tin cần thiết khác để thí sinh ĐKXT vào các ngành của trường:
- + Điểm chênh lệch giữa các tổ hợp: bằng 0 (không chênh lệch)
- + Tiêu chí phu: không có tiêu chí phu
- 2.7. Tổ chức tuyển sinh
 - 2.7.1. Đối với phương thức xét tuyển dựa vào kết quả thi THPT Quốc gia 2019
- Thời gian: theo lịch trình chung của Bộ Giáo dục và Đào tạo
- Hình thức nhận hồ sơ đăng ký xét tuyển: Theo quy định chung của Bộ GD&ĐT và theo thông báo của nhà trường tại thời điểm cụ thể.
- Các điều kiện xét tuyển: Thí sinh đã tốt nghiệpTHPT hoặc tương đương; Có đủ hồ sơ ĐKXT theo quy định hiện hành của Bộ GD&ĐT và trường Đại học Điện lực

Xét tuyển thông qua kết quả của thí sinh trong kỳ thi THPT quốc gia năm 2019 do Bộ Giáo dục và Đào tạo tổ chức, theo tổ hợp các môn xét tuyển A00, A01, D07, D01, C01 và theo từng mã ngành tuyển sinh (có tính cả điểm ưu tiên).

Điểm Xét tuyển (ĐXT) = Tổng điểm thi 3 môn THPT theo Tổ hợp các môn xét tuyển (ĐTTHPT) + Điểm ưu tiên (ĐƯT)

Tổ hợp A00: Toán, Vật lý, Hóa học

Tổ hợp A01: Toán, Vật lý, Anh văn

Tổ hợp D07: Toán, Hóa học, Anh văn

Tổ họp D01: Toán, Ngữ văn, Anh văn

Tổ hợp C01: Toán, Ngữ văn, Vật lý

Các tổ hợp xét tuyển có giá trị tương đương nhau.

Điểm ưu tiên (ĐƯT): Áp dụng theo quy chế tuyển sinh Đại học năm 2018 (Đối tượng ưu tiên và Khu vực ưu tiên) của Bô Giáo dục và Đào tạo

Thí sinh có điểm thi THPT năm 2019 đạt ngưỡng đảm bảo chất lượng đầu vào do Bộ GD&ĐT và trường Đại học Điện lực quy định (sẽ thông báo bổ sung sau khi có kết quả thi THPT quốc gia) mới được tham gia xét tuyển.

- 2.7.2. Đối với phương thức xét tuyển bằng kết quả học tập THPT
- Thời gian: Bắt đầu từ 20/1/2019
- Hình thức nhận hồ sơ đăng ký xét tuyển: Nộp hồ sơ trực tiếp tại bộ phận tuyển sinh hoặc qua đường bưu điện, hồ sơ gồm: Phiếu ĐKXT theo mẫu (Thí sinh xét tuyển hệ đại học lấy mẫu đăng ký xét tuyển qua trang Web tuyển sinh (www.tuyensinh.epu.edu.vn\tuyensinhdaihoc) và lệ phí xét tuyển 100.000đ/thí sinh.
- Các điều kiện xét tuyển: Thí sinh có điểm trung bình chung của các môn học trong tổ hợp (mục 2.7.1) dùng để xét tuyển không nhỏ hơn 6.0 (theo thang điểm 10). Riêng hệ đào tạo chất lượng cao điểm tổng kết môn ngoại ngữ học kỳ I lớp 12 không thấp hơn 6.5. Nhà trường cập nhật và thông báo kết quả sơ tuyển trên trang Web tuyển sinh(www.tuyensinh.epu.edu.vn) trước 10/03/2019. Các thí sinh đạt kết quả sơ tuyển sẽ chính thức trúng tuyển nếu tốt nghiệp THPT. (Thí sinh đã tốt nghiệp từ trước năm 2019 có thể xác nhận nhập học và nhập học ngay sau khi có kết quả sơ tuyển).

Cách tính điểm và điểm ưu tiên xét tuyển

Xét kết quả học tập 3 môn thuộc các tổ hợp xét tuyển(theongành)của nămlớp10, lớp11và học kỳ 1 lớp12

$\mathbf{D}\mathbf{X}\mathbf{T} = \mathbf{D}\mathbf{T}\mathbf{B}\mathbf{M}\mathbf{\hat{o}}\mathbf{n} \mathbf{1} + \mathbf{D}\mathbf{T}\mathbf{B}\mathbf{M}\mathbf{\hat{o}}\mathbf{n} \mathbf{2} + \mathbf{D}\mathbf{T}\mathbf{B}\mathbf{M}\mathbf{\hat{o}}\mathbf{n} \mathbf{3} + \mathbf{D}\mathbf{U}\mathbf{T}(\mathbf{n}\mathbf{\hat{e}}\mathbf{u} \mathbf{c}\mathbf{\hat{o}})$

- ĐTB Môn 1 = (ĐTB cả năm lớp 10 Môn 1 + ĐTB cả năm lớp 11 Môn 1 + ĐTB kỳ 1 lớp 12 Môn 1)/3;
- ĐTB Môn 2 = (ĐTB cả năm lớp 10 Môn 2 + ĐTB cả năm lớp 11 Môn 2 + ĐTB kỳ 1 lớp 12 Môn 2)/3;
- ĐTB Môn 3 = (ĐTB cả năm lớp 10 Môn 3 + ĐTB cả năm lớp 11 Môn 3 + ĐTB kỳ 1 lớp 12 Môn 3)/3

(Trongđó, ĐXT: Điểm xét tuyển; ĐTB:Điểm trung bình; ĐUT:Điểm ưu tiên).

2.8. Chính sách ưu tiên

Xét tuyển thẳng và ưu tiên xét tuyển thực hiện theo khoản 2, Điều 7 của Quy chế tuyển sinh ban hành theo Thông tư số 05/2017/TT-BGDĐT ngày 25/01/2017 và Thông tư số 07/2018/TT-BGDĐT ngày 01/3/2018 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo.

- 2.9. Lệ phí xét tuyển: Thực hiện theo quy định hiện hành
- 2.10. Học phí dự kiến đối với sinh viên chính quy; lộ trình tăng học phí tối đa cho từng năm

2.10.1. Mức học phí đối với các chương trình đào tạo đại trà trình độ đại học: (ĐVT: 1.000 đồng/SV/tháng)

ТТ	Nội dung	2016 - 2017	2017 - 2018	2018 - 2019	2019 - 2020	2021 - 2024
1	Hệ đào tạo cử nhân	900	1.170	1.300	1.430	Nếu có thay đổi mức học phí thì mức thay đổi không quá ±10% so với năm trước.
2	Hệ đào tạo kỹ sư	900	1.300	1.450	1.590	Nếu có thay đổi mức học phí thì mức thay đổi không quá ±10% so với năm trước.

2.10.2. Mức trần học phí của các hệ khác được nhân với tỷ lệ tương ứng theo từng năm học của hệ Đai học

TT	Trình độ đào tạo	Hệ số so với hệ đại học
1	Tiến sĩ	2,5
2	Thạc sĩ	1,5
3	Chất lượng cao	2,0
4	Cao đẳng	0,8

^{2.11} Thông tin trực hỗ trợ để giải đáp thắc mắc trong quá trình đăng ký dự thi, đăng ký xét tuyển đại học hệ chính quy:

Địa chỉ website của trường: www.epu.edu.vn

Thông tin trực hỗ trợ để giải đáp thắc mắc:

STT	Họ và tên	Chức danh, chức vụ	Điện thoại	Email
1	Trịnh Văn Toàn	Trưởng phòng đào tạo	0966558272	toantv@epu.edu.vn
2	Chu Văn Tuấn	Chuyên viên	0986533960	tuancv@epu.edu.vn
3	Diệp Ái Ngọc	Chuyên viên	0987576642	ngocda@epu.edu.vn

^{2.12.} Tuyển sinh đào tạo chất lượng cao trình độ đại học

2.12.1. Chỉ tiêu

Năm 2019 Trường Đại học Điện lực tiếp tục tuyển sinh các lớp đào tạo chất lượng cao trình độ đại học cho 8 chuyên ngành đào tạo của với chỉ tiêu cụ thể như sau:

TT	Tên ngành - chuyên ngành	Chỉ tiêu CLC
1	Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử chất lượng cao với các chuyên	
1	ngành:	
1.1	Chuyên ngành Hệ thống điện	20
1.2	Chuyên ngành Điện công nghiệp & Dân dụng	20
2	Quản lýcông nghiệp chất lượng cao	20
3	Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hoá chất lượng cao –	30

	chuyên ngành Công nghệ kỹ thuật điều khiển	
4	Công nghệ kỹ thuật điện tử - viễn thông chất lượng cao – chuyên ngành Điện tử viễn thông	30
5	Quản trị kinh doanh chất lượng cao – chuyên ngành Quản trị doanh nghiệp	20
6	Tài chính ngân hàng chất lượng cao – chuyên ngành Tài chính doanh nghiệp	20
7	Kế toán chất lượng cao – chuyên ngành Kế toán doanh nghiệp	20
	Tổng	180

2.12.2. Phương thức tuyển sinh: Tuyển sinh theo phương thức ở Mục 2.3

2.12.3. Tổ chức đào tạo

Hệ đào tạo chất lượng cao sẽ học theo chương trình đào tạo được xây dựng riêng dựa trên chương trình chuẩn hiện hành có tham khảo chương trình đào tạo của trường đại học nước ngoài. Đội ngũ cán bộ giảng dạy là các giảng viên có trình độ cao, trong đó các học phần thuộc khối kiến thức ngành, chuyên ngành được giảng dạy bởi các giảng viên được đào tạo tiến sĩ hoặc thạc sĩ ở nước ngoài; hoặc có chức danh giáo sư, phó giáo sư; hoặc được giảng dạy bởi các giáo sư là người nước ngoài. Sinh viên được học tiếng Anh tăng cường nhằm đạt đượcchuẩn đầu ra đạt bậc 4/6 khung năng lực tiếng Anh 6 bậc dành cho Việt Nam hoặc tương đương IELTS 5.0 – 6.0. Trong toàn bộ chương trình đào tạo có trên 20% học phần thuộc khối kiến thức cơ sở ngành, ngành và chuyên ngành được dạy bằng tiếng Anh. Sinh viên được tăng cường học thực hành trong hệ thống các phòng thí nghiệm tiên tiến và xưởng thực hành có trang bị hiện đại; được học trong các phòng học riêng có trang bị đầy đủ các thiết bị dạy học, internet và có lắp điều hòa nhiệt độ. Sinh viên tốt nghiệp được cấp bằng tốt nghiệp hệ đào tạo chất lượng cao.

3. Thời gian dự kiến tuyển sinh các đợt bổ sung trong năm

3.1. Đối với phương thức xét tuyển dựa trên kết quả thi THPT quốc gia 2019

Sau khi kết thúc xét tuyển đợt 1, nhà trường sẽ thông báo có hay không các đợt xét tuyển bổ sung. Các thông tin sẽ được đăng tải trên Cổng thông tin tuyển sinh www.tuyensinh.epu.edu.vn, trên trang Web www.epu.edu.vn của trường Đại học Điện lực và trên các phương tiện thông tin đại chúng khác.

- 3.2. Đối với phương thức xét tuyển bằng kết quả học tập THPT
- Đợt 1: Đợt 1: từ 20/ 1/2019 đến 10/3/2019
- Đọt bổ sung: Nhà trường sẽ thông báo sau khi có kết quả xét tuyển đọt 1 theo phương thức xét tuyển dựa trên kết quả thi THPT quốc gia 2019

4. Thông tin về các điều kiện bảo đảm chất lượng

- 4.1. Cơ sở vật chất phục vụ đào tạo, nghiên cứu
 - 4.1.1. Thống kê diện tích đất, diện tích sàn xây dựng, ký túc xá
- Tổng diên tích đất của trường: 99.128 m²
- Diện tích sàn xây dựng trực tiếp phục vụ đào tạo thuộc sở hữu của cơ sở đào tạo tính trên một sinh viên chính quy (Hội trường, giảng đường, phòng học các loại, phòng đa năng, phòng làm việc của giáo sư, phó giáo sư, giảng viên cơ hữu, thư viện, trung tâm học liệu, trung tâm nghiên cứu, phòng thí nghiệm, thực nghiệm, cơ sở thực hành, thực tập, luyện tập): 3,59
- Số chỗ ở ký túc xá sinh viên: 1356 chỗ
 - 4.1.2. Thống kê các phòng thực hành, thí nghiệm và các trang thiết bị

STT	Tên	Các trang thiết bị			
I	KHOA KÝ	Ý THUẬT ĐIỆN			
A	Cơ sở 1				
	PhòngTN Rơle	Mô đun nguồn điện 3 pha xoay chiều	modun	1	
1		Mô đun nguồn điện	modun	1	
		Phụ tải điện trở (Resistance Load)	Cái	3	

STT	Tên	Các trang thiết bị		
		Phụ tải cảm kháng(Inductive Load)	Cái	3
		Phụ tải cảm dung(Capacitance Load)	Cái	3
		Synchronizing Module	modun	1
		Biến thế 1 pha	Cái	3
		Mô tơ cảm ứng	Cái	1
		Máy điện đồng bộ	Cái	1
		Phụ tải điện trở thay đổi : 231w -220/380v, 50Hz	Cái	3
		Phụ tải cảm kháng thay đổi 231VAr-220/380v,50Hz	Cái	3
		Phụ tải cảm dung thay đổi 231VAr-220/380v,50HZ	Cái	3
		Mô đun cảm kháng của nguồn gồm 3 bộ cảm ứng, mỗi pha1 bộ	modun	2
		Mô đun máy biến dòng CT	modun	1
		Mô đun máy biến dòng CT	modun	1
		Mô đun máy biến điện áp	modun	2
		Mô đun máy biến thế sự cố	modun	1
		Mô đun thanh càI vòng của máy phát	modun	1
		Mô đun thanh cài phân phối A	modun	1
		Mô đun thanh cài xà phân phối B	modun	1
		Mô đun lưới truyền tải A	modun	1
		Mô đun lưới truyền tải B	modun	1
		Mô đun tạo sự cố đa năng	modun	1
		Mô đun đường dây truyền tải sự cố	modun	1
		Hệ thống rơ le seri 3800 có gía để chứa rơ le và giá để vận hành rơ le kèm theo các bộ nguồn 120 VDC và role điều khiển DC để khảo sát hệ thống		1
		Phase balance/Sequence Relay	cái	1
		Motor Power - Factor Relay	cái	1
		Control Relays 2	cái	1
		Control Relays 1	cái	1
		Interconnection Panel	cái	1
		DC Power Supply	cái	1
		Rơ le bảo vệ		
		Ro le dòng tức thì (quá tải)	cái	1
		Rơ le quá dòng	cái	3
		Rơ le điều hướng	cái	1
		Rơ le dòng có thể điều chỉnh được (kiểm tra dòng gây sự cố máy cắt	cái	1
		Rơ le thời gian chậm trễ	cái	1
		Rơ le phụ trợ (6 tiếp điểm)	cái	1
		Bảo vệ khoảng cách	cái	1

STT	Têr	1	Các trang thiết bị		
			Mô đun thí nghiệm / chuyển mạch	modun	2
			Ro le so lệch	cái	1
			Role tần số(Under/Over Frequency Relay)	cái	1
			Role kiểm tra đồng bộ(Synchro-Check Relay)	cái	1
			Rơ le kỹ thuật số		
			Rơ le lệch dòng FM 0001	cái	2
			Rơ le bảo vệ khoảng cách FM 0002	cái	2
			Rơ le bảo vệ máy biến áp FM 0003	cái	1
			Rơ le bảo vệ quá dòng có hướng FM 0004	cái	1
			Rơ le bảo vệ thanh cái (bộ trung tâm) FM 0005	cái	1
			Rơ le bảo vệ thanh cái (bộ máng) FM 0006	cái	2
			Tủ rơ le	cái	2
			Thiết bị phụ		
			Đồng hồ vạn năng Kyoritsu 1009	Cái	10
			Thiết bị thử Rơ le	Cái	1
			Source Impedonce	Cái	1
			Watt meter/ Varmeter	Cái	1
			Power Diodes	Cái	1
			Prime mover/Dvnamomemer	Cái	1
			Interconnection Module	Cái	1
			Ampe kế xoay chiều 5A	Cái	1
			Ampe kế xoay chiều 10A	Cái	1
			Mô đun nhà máy điện PST 2210	modun	1
			Máy biến áp phân phối, ngâm trong dầu điện áp trung bình MV 1919	cái	1
			Máy biến dòng MV 1931	cái	3
			Bộ cáp và dây dẫn (dùng cho MV 1919-E1003) MV1824	bộ	1
			Bộ phụ tùng cho máy có ký hiệu PST 2230	bộ	1
2	PTN thống	Нệ	Bộ phụ tùng cho máy có ký hiệu PST 2240	bộ	1
2	điện		Bộ dụng cụ dùng cho Hệ thống điện mô phỏng PST 2200	bộ	1
			Bộ phụ tùng dùng cho MV 1919 (E1003) MV 7002	bộ	1
			Bộ phụ tùng dùng cho MV 1428(E1003) MV 7003	bộ	1
			MV-1017-235		1
			Động cơ cảm ứng MV1404		1
			Bộ ghi nhận sự cố (Rσ le) - Jica	Bộ	1
	PTN	đo	Bộ dụng cụ PTN DL 2160		10
3	lường		Máy phát tạo hàm FG 273A		2
	(PTN	Kỹ	Máy phát tạo hàm DLin 8112C		3

STT	Tên	Các trang thiết bị		
	thuật điện)	Bộ điện trở tiêu chuẩn có lựa chọn (10 Ohm-2.7kilo Ohm)		5
		Bộ điện trở tiêu chuẩn có lựa chọn (110-880 Ohm) 8509- 05		3
		Bộ điện cảm tiêu chuẩn có lựa chọn (2200R series) 8510- 05		4
		Bộ điện dung có lựa chọn (110-880 Ohm) 8511-05		3
		Panel thí nghiệm (297x300)		2
		Đồng hồ hiện sóng tương tự (CS-4125)		1
		Máy hiện sóng tương tự DLIN 7025		4
		Bộ nguồn 1 pha và 3 pha DL2160		3
		Bảng giá thí nghiệm AC/DC 726-88		2
		Bộ dụng điện cơ bản (PTNĐT CNTĐ chuyển sang)		8
		Máy tính để bàn FPT Elead M535	Bộ	10
		Máy chủ CMS	Bộ	1
		Bộ nguồn 3 pha DL2160		3
		Máy thí nghiệm điện áp 1 cực, 2 thang đo, chỉ thị nhìn và nghe A1002		1
		Máy thí nghiệm điện áp 2 cực 6-25Kv, trọn bộ kèm theo A1003		1
	PTN	Thiết bị thí nghiệm và đo thời gian của máy ngắt A1005		1
4	Truyền tải phân phối	TBTN dầu cách điện, 0-90kv gồm cả cốc thí nghiệm và các loại điện cực, có máy in đi kèm A1006		1
		Máy dò sự cố áp A1007		1
	áp)	Dụng cụ đo điện trở nối đất-4015 A1008		4
		Thiết bị đo cách điện -BM21 A1009		4
		Hộp thử nghiệm cách điện của chất lỏng + phụ tùng pv tại hiện trường (M2H-D) A1010		1
		Thiết bị thử nghiệm điện áp cao xoay chiều và một chiều A1011		1
		Máy điện một chiều (kích từ độc lập, song song, nối tiếp, hỗn hợp) MSCRL		5
		Máy điện không đồng bộ 3pha roto dây quấn A3L		3
5	PTN máy điện	Máy phát tốc độ có khớp nối hằng số 20V DT444L		7
		Giá lắp máy thí nghiệm S2L		4
		Bàn lắp giá thí nghiệm di động CH2		3
İ		Máy phát đồng bộ 3 pha LSAD23L		3

STT	Tên	Các trang thiết bị	
		Máy điện không đồng bộ 3pha roto lồng sóc 3-FMV90	3
		Bánh đà VOL.IN	4
		Biến trở mở máy cho động cơ điện một chiều DMC 12L	3
		Biến trở mở máy cho động cơ không đồng bộ 3 pha roto dây quấn RD3L	3
		Biến trở điều chỉnh mạch kích từ REC 8L	2
		Thiết bị hoà đồng bộ kiểu ánh sáng đèn CSD	3
		Thiết bị hoà đồng bộ kiểu điện từ CSI	3
		Máy điện không đồng bộ 3 pha roto lồng sóc 175 W 8221-D5	3
		Modul nguồn tổng hợp AC, DC 8525-25	2
		Phụ tải điện trở biến đổi 8525-05	4
		Phụ tải điện cảm biến đổi (8510-05)	4
		Phụ tải điện dung biến đổi (8511-05)	4
		Công tắc chuyển mạch KBF-1PZ	3
		Công tắc đảo chiều K2B-001UC	4
		Công tắc đầu nối Y-K2H-001YC	3
		Công tắc lựa chọn ampe kế K1F-003M	4
		Bộ dây nối mềm	2
		Oát kế 1 pha WC 15-1	1
		Oát kế 3 pha WC 15-3F	4
		Đồng hồ đo tần số HC 96	3
		Đồng hồ đo góc pha PC 96	2
		Máy biến dòng TA 210S	8
		Đồng hồ kiểm tra thứ tự pha 8031	1
		Đồng hồ vạn năng cầm tay CD-720E	2
		Osilo CS-4125	1
		Động cơ lồng sóc 2 cấp tốc độ A.2I.CP	1
		Cầu dao 2 cấp tốc độ CPM2CP	1
		Máy điện một chiều 175W 8254-05	1
		Động cơ không đồng bộ 1 pha - Tụ khởi động 8251-05	2
		Động cơ không đồng bộ 3 pha - Tụ làm việc 8253-05	1
		Mô hình bổ trục máy điện 1 chiều 8211-C0	1
		Mô hình bổ trục máy điện không đồng bộ roto dây quấn 8231-C0	1
		Mô hình bổ trục máy điện không đồng bộ roto lồng sóc 8221-C0	1
		Mô hình bổ trục máy điện đồng bộ 8241-C0	1
		Bộ chế định dòng xoáy DRO-2L	1

STT	Tên	Các trang thiết bị		
		Bộ dẫn động cơ một chiều FMV 2107		1
		Bộ dẫn động DMV 242D2		1
		Máy biến áp 3 pha TDTZ - 2 kVA		1
		Biến tần ATV 58		1
		Ampe kế AC/DC ML12-RCA-1A		2
		Ampe kế AC/DC ML12-RCA-5B		2
		Vôn kế AC/DC ML 12-RCV5		1
		Vôn kế AC/DC EC-15V3B		2
		Máy biến áp tự ngẫu MW.1103		1
		Đồng hồ tốc độ hiển thị bằng điot quang. MODMECA		2
		Cầu dao 3 pha. MV-1500		1
		Đồng hồ đo hệ số công suất COS 15		2
		Môdun đo lường điện: Máy ghi công suất (OR 341)+Bộ xạc		1
		Đồng hồ vạn năng K1009		4
		Bàn điều khiển của GV điều khiển trên máy tính BM-BGV01	chiếc	1
		Bàn thực hành lắp mạch điện dân dụng BM-LD25	chiếc	2
		Cabin thực hành điện DD BM-CB35	chiếc	3
		Mô hình dàn trải quạt bàn BM-QB12	MH	2
		Mô hình dàn trải máy bơm BM-MB03	MH	2
	PTN điện Công	Mô hình cắt bổ - dàn trải bình nước nóng BM-BN07	МН	2
6	nghiệp và	Mô hình dàn trải điều hòa 2 cục 2 chiều BM-BH09	MH	2
	Dân dụng	Mô hình cắt bổ - dàn trải máy giặt BM-MG15	МН	2
		Mô hình dàn trải Tủ lạnh BM-TL02	MH	2
		Bộ thí nghiệm Mạch điện xoay chiều 3 pha BM-MXC17	Βộ	2
		Bộ thí nghiệm thực hành Máy phát điện xoay chiều 3 pha BM-MF45	Bộ	2
		Bàn thực tập Điện Công nghiệp BM-ĐCN26	Bộ	2
		Mô hình tủ phân phối điện BM-TPP37	MH	3
В	Cơ Sở 2			
		Máy hiện sóng 2 kênh HM 1004-3	Chiếc	1
		Khung giá thí nghiệm đo lường và kỹ thuật điện CS2	Chiếc	7
		Bộ dụng cụ PTN DL 2160		2
7	PTN Kỹ thuật	Máy phát tạo hàm (FG 273A)		2
 	thuật điện	Bộ nguồn DL2160		2
	•	Nguồn điện áp 3 pha 10/17,3		2
		Bảng giá thí nghiệm AC/DC 726-88		2
		Đồng hồ vạn năng tương tự PM 020		8

STT	Tên	Các trang thiết bị		
		Điện trở từ 10 đến 100 ôm		8
		Tụ điện 1 My (1uF)		2
		Cuộn cảm		4
		Điện trở từ 56 đến 1 Kv ôm		12
		Dây nối các loại		30
		Máy hiện sóng CS4125		2
		Máy biến áp 1 pha		1
		Cuộn cảm		1
		Miliampe TQ 116		1
		Đồng hồ vạn năng hiện số TQ		16
		Biến áp nguồn		1
		Tụ điện		8
		Bảng khung nhôm mặt hàn quốc		1
		Máy hiện sóng 2 kênh HM 1004-3 (PTN máy điện CS2: B111)	Chiếc	1
		Bàn sắt có giá để lắp đặt máy điện S2.L		3
	PTN Máy điện	Máy phát tốc độ có khớp nối hằng số 20V IP44 (20Vòng/100vòng/phút		2
		Máy điện 1 chiều kích từ song song hoặc độc lập - MSC8.L		3
		Động cơ không đồng bộ 3 pha roto dây quấn A3.L		1
		Máy điện đồng bộ 3 pha, cực quay kích từ độc lập A23.L		1
		Động cơ cảm ứng lồng sốc 1 SFMV90D		1
		Bộ khởi động dùng cho động cơ một chiều		1
		Bộ khởi động điện trở rôto dùng cho môtơ vòng trượt không đồng bộ 1.5KW (RD3L)		1
		Biến trở cho động cơ 1 chiều (REC 8L)		2
8		Thiết bị đồng bộ gồm vôn kế, máy ngắt, đèn (CSD)		1
		Thiết bị hoà đồng bộ CSI		1
		Mô tơ cảm ứng 3 pha, cảm ứng kiểu mô phỏng (8221-D5)		1
		Mô đun nguồn cung cấp + vỏ bọc (8525-25)		2
		Phụ tải điện trở thay đổi được (8509-05)		2
		Tải cảm kháng có thể thay đổi (8510-05)		1
		Tải dung kháng có thể thay đổi được (8511-05)		2
		Công tắc dùng cho động cơ 2 cấp tốc độ CPM2CP		1
		Công tắc đổi nối sao tam giác-K2H-001YC		1
		Am pe kế AC/DC ML 12-RCA1A		4
		Vôn kế AC/DC ML 12-RCV5		3
		Oát kế 1 pha WC 15-3		1
]	Đồng hồ đo tần số HC 96		1

STT	Tên	Các trang thiết bị				
		Đồng hồ chỉ thị thứ tự pha xách tay 8031		1		
	:	Mô tơ cảm ứng A2.L.CP		1		
		Máy biến áp tự ngẫu 3 pha MV 1103		1		
		Đồng hồ tốc độ hiển thị bằng đi ốt quan MODMECA		1		
		Phụ tải trở điện thay đổi MV 1100		1		
		Dây nối mạch loại ngắn các màu		10		
		Câàu dao 3 pha MV 1500 (380V16A)		1		
		Đồng hồ vạn năng		1		
		Điện kế 1 chiều C2101C		3		
		Đồng hồ hiện thị số cầm tay ĐT 9202		3		
		Vôn mét xoay chiều 15 - 30v1509	Cái	1		
		Vôn mét xoay chiều 1486 (15-30v)	Cái	2		
		Vôn mét xoay chiều 40v	Cái	3		
		Vôn mét 250-1T1-TV05	Cái	4		
		Vôn mét 50v 1T1-VT7008	Cái	5		
		Vôn mét 50v 1T1-VT7033	Cái	1		
		Vôn mét 50v 1T1-6277	Cái	1		
		Vôn mét 50v 1T1-6281	Cái	1		
		Vôn mét 450v 9196	Cái	1		
		Vôm mét một chiều 150v M340	Cái	1		
		Ampe mét 20A 1T1 00277	Cái	1		
		Ampe mét 20A 1T1 00127	Cái	1		
		Ampe mét 20A 1T1 08109	Cái	1		
	PTN ro le	Ampe mét 20A 1T1 095	Cái	1		
9		Ampe mét 600A	Cái	1		
9		Ampe mét 100A 1T1 74376	Cái	1		
		Ampe mét 10A 1T1-AT3042	Cái	2		
		Ampe mét 5A 1T1-TA8079+1013	Cái	2		
		Role thời gian EBUHOM 127V	Cái	3		
		Role thời gian EBUHOM 220V	Cái	2		
		Role trung gian PΠ-255T	Cái	1		
		Role trung gian DZ 15-3215	Cái	1		
		Role trung gian DZ 17-0222	Cái	1		
		Role trung gian DZ 17-4762	Cái	1		
		Role trung gian $\Im\Pi$ 101-3703	Cái	1		
		Role dòng điện cảm ứng PT40/0,6	Cái	2		
		Role dòng điện ET521/10T	Cái	1		
		Role dòng điện IOR-A3I NO 605668	Cái	1		
		Role dòng điện IOR-ASI NO605675	Cái	1		
		Role dòng điện IOR-ASI NO605691	Cái	1		

STT	Tên	Các trang thiết bị		
		Role dòng điện IOR-ASI NO605644	Cái	1
		Role dòng điện IOR-ASI NO605677	Cái	1
		Role dòng điện IOR-ASI NO605658	Cái	1
		Role dòng điện IOR-ASI NO605685	Cái	1
		Role dòng điện IOR-ASI NO605665	Cái	1
		Role dòng điện IOR-ASI NO605692	Cái	1
		Role điện áp EH526160	Cái	1
		Role công suất GG 12/1 5184	Cái	1
		Role công suất GG 12/1 0242	Cái	1
		Role hoi	Cái	2
		Røle so lệch PHT 562T	Cái	1
		Role so lệch PHT 563/2T	Cái	2
		Røle BCH-1 00366	Cái	1
		Røle tổng trở KPC-11T	Cái	1
		Role nhiệt K25 - 4 - 6	Cái	4
		Công tắc tơ 30v/5350 vòng. 1,3	Cái	5
		Đồng hồ vạn năng 422765	Cái	1
		Đồng hồ vạn năng UZ 2480	Cái	1
		Đồng hồ vạn năng U3 111061	Cái	1
		Đồng hồ vạn năng UM-3: 111061	Cái	1
		Đồng hồ bấm giây	Cái	1
		Đồng hồ vạn năng BØ85	Cái	1
		Mê gôm mét $1000Ω$	Cái	3
		Tự ngẫu AP-1M 220v-9A	Cái	2
		Tự ngẫu 18A A0CH 20-220v75 (EYI)	Cái	1
		Máy biến áp 220v/110v +220/12v	Cái	2
		Máy biến áp 3 pha 5NTMU-6 (HTMU-6)	Cái	1
		Máy biến áp lực 3 pha	Cái	1
		Chỉnh lưu CBK 110-3-T	Cái	2
		Động cơ di bộ 0,125kw	Cái	1
		Động cơ 3 pha 1kw	Cái	1
		Biến dòng điện 20/5	Cái	3
		Biến dòng điện 10/5	Cái	2
		Biến dòng tự ngẫu 0444	Cái	1
		Biến dòng bão hoà 0023	Cái	1
		Biến dòng 0010+0042	Cái	2
		Biến trở trượt 150Ω	Cái	1
		Biến trở trượt 250Ω	Cái	2
		Công tắc tơ MDKD-112/200v	Cái	2
		Công tắc tơ MĐKD-112/380v	Cái	2

STT	Tên	Các trang thiết bị		
		Công tắc tơ KD 16-5300	Cái	6
		Công tắc tơ K2 D220v/380: K2WD220v/380	Cái	2
		Attomat 100A/300	Cái	1
		Công tắc tơ 3 pha 0NZ1-25/3TU	Cái	5
		Nút bấm kép	Cái	6
		Bång A1 (600 x -345)	Cái	1
		Bång A2 (600 x 345)	Cái	1
		Bảng A3 (600 x -345)	Cái	1
		Bảng B1 710 x -345	Cái	1
		Bảng B2 710 x -345	Cái	1
		Bảng B3 710 x 345	Cái	1
		Biến áp 220v - 120	Hộp	1
		Giá lắp ampemét	Chiếc	1
		Giá lắp 2 cuộn dây 900 vòng	Cái	1
		Khoá điều khiển kiểu xoay	Chiếc	1
		Thanh nối bằng đồng	Thanh	3
		Mũi nhọn tiếp xúc	Cái	1
		Pano lắp công tắc Role, bóng đèn	Cái	10
		Chân đỡ có điều chỉnh	Cái	1
		Nút bấm điện Pano nhỏ	Cái	1
		Chân đỡ Pano	Cái	4
		Đảo mạch, còi, đui đèn	Cái	3
		Thanh tăng cường	Thanh	2
		Role lắp trên giá	Cái	2
		Biến trỏ	Cái	2
		Ampemét 2A	Cái	1
		Ampemét 5A	Cái	1
		Biến dòng điện TO,66-200/5A	Cái	3
		Vôn mét xoay chiều 125kv 9365 "E365-1"	Cái	3
		Ampemét xoay chiều 200/5 "E365-1"	Cái	3
		Ampemét 1 chiều 100A (M381)	Cái	3
		Vạn năng kế M.F-500(V-A-Ω.46166)	Cái	1
		Cầu đo điện trở N-1T4	Cái	1
		Role điện áp thứ tự ngược 3 pha PHØ1M	Cái	1
		Role thời gian PB 124-220v	Cái	3
		Role thời gian PB 127-220v	Cái	3
		Role thời gian PB 134/220v	Cái	3
		Role thời gian PB 034/110v	Cái	3
		Role thời gian 114/220v	Cái	3
		Role thời gian 142/220v	Cái	1

STT	Tên	Các trang thiết bị		
		Role điện áp PH 53/200-T	Cái	3
		Role điện áp 55/200	Cái	3
		Role điện áp 53/60д	Cái	3
		Role dòng điện PT 40/P5	Cái	3
		Role dòng điện PT 40/10	Cái	3
		Role dòng điện PT 40/20	Cái	3
		Role dòng điện 80/2	Cái	1
		Role dòng điện 86/1 10A	Cái	3
		Role dòng điện thứ tự ngược PT 8.5A	Cái	3
		Role dòng điện chạm đất PT T3 -51	Cái	3
		Rơ le tín hiệu P-21	Cái	5
		Rơ le tín hiệu P-225	Cái	3
		Rơ le tín hiệu P-252	Cái	3
		Rơ le tín hiệu P- 361	Cái	3
		Ro le công suất PM 11-18	Cái	3
		Rơ le hợp bộ dòng điện K3-9	Cái	3
		Rσ le khối KPC-1	Cái	1
		Rσ le so lệch 3T -11	Cái	3
		Rσ le so lệch PHT567	Cái	3
		Đồng hồ vạn năng 4303	Chiếc	2
		đồng hồ đo điện trở M416T	Chiếc	2
		Ampe kế xoay chiều 20A	cái	2
		Đồng hồ vạn năng K1009	cái	6
		BI 50/5A	cái	3
		Đồng hồ 150v	cái	3
		Đồng hồ 300v	cái	3
		Đồng hồ 30v	cái	3
		Đồng hồ vạn năng KEW 1018	cái	10
		Máy biến áp 3 pha 380/260 40KVA	Cái	1
		Tự ngẫu 29H-220 3 PHA	Cái	1
		Tạo dòng 0-150 A	Cái	2
		Aptomat 3 pha 5/10A	Cái	2
		Khởi động từ 220v-10A	Cái	2
	Nhà máy	Dao cách ly 6KV	Cái	1
10	điện	Máy biến dòng 50/5	Cái	3
	•	Tự ngẫu 1 pha 6-8A	Cái	3
		Ro le tín hiệu xung xoay chiều PT R04	Cái	2
		Cầu dao 0,4 KV-3PHA-30A	Cái	6
		Cầu dao 0,4 KV-2PHA	Cái	6
		Máy biến dòng 50/5	Cái	3

STT	Tên	Các trang thiết bị			
		Máy biến áp 3p 380/260 40KVA	Cái	1	
		Tạo dòng 0- 150A	Cái	2	
		Cầu dao 0,4KV -2pha	Cái	6	
		Cầu dao 0,4KV - 3pha - 30A	Cái	6	
		Dao cách ly 6 KV	Cái	1	
		Khởi động từ 220v -10A	Cái	2	
		Role tín hiệu xung xoay	Cái	2	
		Atomat 3 pha 5/10A	Cái	2	
		Tự ngẫu 1 pha 6 - 8A	Cái	3	
		Tự ngẫu 29H - 220 3pha	Cái	1	
		Đồng hồ Micro Ampe 1 chiều 329003	Cái	1	
		Đồng hồ Micro Ampe 1 chiều 32905	Cái	1	
		Đồng hồ Micro Ampe 1 chiều 329286	Cái	1	
		Đồng hồ Micro Ampe 1 chiều 399251	Cái	1	
		Đồng hồ Micro Ampe 1 chiều 329188	Cái	1	
		Đồng hồ Micro Ampe 1 chiều 329246	Cái	1	
		Mili ampe mét 0-100-P31-51	Cái	1	
		Ampe mét 0-100A 123548	Cái	1	
		Ampe mét 0-100A 118953	Cái	1	
		Mêgôm mét 500-1000 N1 D1437	Cái	1	
		Ampe kim 10-100A	Cái	1	
		Vôn mét xoay chiều 150v:7734+261476	Cái	2	
		Role dòng DL 11/10	Cái	1	
		Công tắc tơ	Cái	1	
11	PTN Cao	Hộp nút bấm	Cái	1	
11	áp	Sào điện thử cao áp	Cái	1	
		A44-70-N808+KV 3782T	Cái	1	
		Biến áp tự ngẫu 18A	Cái	1	
		Mêgôm mét No 1641+1735	Cái	2	
		Vôn mét 450 VĐT 1v841	Cái	1	
		Ampe mét 050 291-1230	Cái	2	
		Đồng hồ vạn năng 6395242+06298	Cái	2	
		Role nhiệt	Cái	3	
		Dây điện trở nhỏ	Cái	3	
		Attomat 50A-3MT	Cái	1	
		Cầu dao 1 pha 30A	Cái	1	
		Đồng hồ Vôn 450v	Cái	1	
		MA Ampe 906T	Cái	1	
		Hộp biến áp 200/6 (tự quấn)	Cái	1	
		Quạt trần Điện cơ	Cái	2	

STT	Tên	Các trang thiết bị		
		Máy biến áp dầu 1 pha	cái	2

STT	Tên	Trang thiết bị		
II	KHOA CÔ	NG NGHỆ TỰ ĐỘNG		
A	Cơ sở 1			
		Mô hình TĐH trạm Vỏ tủ điều khiển Sơ đồ mimic mô phỏng hoạt động của trạm 220Kv Bộ điều khiển máy cắt kiểu cuộn dây (Mô phỏng thiết	mô hình	1 1 1 11
		bị điều khiển máy cắt FS6) Bộ điều khiển dao cách ly kiểu cuộn dây (Mô phỏng)		45
		thiết bị điều khiển dao cách ly Bộ mô phỏng OTLC mô phỏng việc thay đổi nấc điện áp trong MBA- Mô phỏng bằng hệ thống led	hình 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
		Bộ mô phỏng điều khiển nhiệt độ máy phát. Gồm: pt100 và bộ điều khiển E5CN		2
		Bộ điều khiển PLC S7-300 CPU 314		2
		- Nguồn cung cấp 24VDC		
		- Khả năng mở rộng Modul		
		- Số rack mở rộng tối đa:4		
		- Số modul tối đa cho mỗi rack: 8		
	Phòng TN	RACK RAIL SIMATIC S7-300-512mm		2
1	Mạng điện công nghiệp	Memory card 512 KB		
1		PC adaptor Simatic S7, PC adapter USB. F.connection of S7-200/300/400 C7: With USB cable use under Win 2000/XP		2
		Module đầu vào số SIMATIC S7-300, DIGITAL INPUT SM 321 32 DI (32 đầu vào số)		6
		Module đầu ra số SIMATIC S7-300, DIGITAL OUTPUT SM 322 32 DO (32 đầu ra số)	5	_
		Module đầu vào tương tự SIMATIC S7-300, ANALOG INPUT SM331 8AI (8 đầu vào tương tự)		
		Front connector 40 chân		
		Máy tính để bàn HP		2
		Phân mềm mô phỏng và lập trình		1
		- Lập trình điều khiến hệ thống cho PLC		
		- Lập trình giao diện HMI		
		- Lập trình cho bài toán điều khiển trạm, đóng cắt các		
		lộ trong HTĐ		
		- Truyền thông		1
		Bộ phụ kiện (Đủ cho 2 mô hình)		7
		BànTN mạng điện CN Bàn thí nghiệm trạm trộn	Cái	1
		TB cho mô hình đếm phân loại sản phẩm	Bộ	1
2	Phòng TN	Bàn thực tập PLC S7-300	- Во Cái	1
2	PLC	Bàn vi tính Xuân Hòa	chiếc	8
		Ghế gấp Xuân Hòa	chiếc	24
		One gap Auan fiva	Cillec	∠4

STT	Tên	Trang thiết bị		
		PLC - S7-300-CPU 313C	bộ	1
		PLC -S7-200-CPU 214	bộ	1
		Cám cắm PLC S7-300 cổng cắm USB	bộ	1
		PLC -S7-200-CPU 224	bộ	1
		Nguồn cho PLC, điện áp ra 24V-5A, vào 220 VAC	chiếc	1
		Động cơ xoay chiều 3 pha roto lồng sóc	chiếc	4
		Mô hình điều khiển quá trình trộn liên tục		
		CPU1212C 6ES7 212-1BE40-0XB0	cái	
		Bom BSP-200D	cái	
		SM 1231 6ES7 231-4HD32-0XB0	cái	
		SM 1232 6ES7 232-4HB32 -0XB0	cái	
		Contactor GMC	cái	
		Van tuyến tính ET: NABM	cái	
		Van tuyến tính ET: NVCB	cái	
		Công tắc mức Carlo Vagazzi	cái	
		Cảm biến	cái	
		Khung giá	bộ	
		Phụ kiện	gói	
		Mô hình điều khiển động cơ bước		
		CPU1212C 6ES7 212-1BE40 -0XB0	cái	
		SM 1232 6ES7 232 -4HB32-0Xb0	cái	
		Driver MD5 AK-S5	cái	
		Step motor	cái	
		Cảm biến	cái	
		khung giá	bộ	
		Phụ kiện	gói	
		Mô hình điều khiển hệ khí nén		
		CPU224 6ES7214-2BD23-0XB8	cái	
		EM223 6ES7 223-1HF22-1XA8	cái	
		PPI cable 6ES7 901-3DB30 -0XA0	cái	
		Role RY4S WV131-PHS-SF	bộ	
		Van khí	bộ	
		Xilanh GDC-PK1ACE	bộ	
		Khung giá	bộ	
		Bộ lập trình mạng truyền thông Profibus		
		CPU315-2DP 6ES7 315-2AH14-0AB0	cái	
		Thẻ nhớ 6ES7 953-8LF30-0AA0	cái	
		Adapter 6GK1571-0BA00-0AA0	cái	
		PS307 6ES7 307-1BA01-0AA0	cái	
		Rail 6ES7 390-1AE80-0AA0	cái	
		CPU 224 6ES7214-2BD23-0XB8	cái	
		EM 277 6ES7 277-0AA22-0XA0	cái	
		Connector	bộ	
		Dây tín hiệu Profibus	gói	
		Khung giá	bộ	
		Mô hình tay máy robot gắp vật trên nền hệ khí nén	1.0	
		PS307 6ES7307-6ES7 390	bộ	
		ET200M 6ES7 153-1AA03 6ES7 323 -1BH01-0AA0	bộ	
		Connector	cái	
		Dây tín hiệu Profibus	gói	

STT	Tên	Trang thiết bị		
		Van khí PHS-SF	bộ	
		Xilanh GDC-PK1ACE	bộ	
		Tay gắp	bộ	
		Băng tải	bộ	
		Máy nén khí PONA	cái	
		Khung giá	bộ	
		Mô hình điều khiển đèn giao thông làn sóng xanh		
		cho 2 ngã tư		
		Đèn led		
		Panel		
		Module thí nghiệm PLC S7 300		
		CPU 312C 6ES7 953-5BF304-0AB0	cái	
		Thể nhớ 6ES7953-8LF30-0AA0	cái	
		Adapter 6GK1571-0BA00-0AA0	cái	
		PS307 6ES7307-1BA01-0AA0	cái	
		Rail 6ES7 390-1AE80-0AA0	cái	
		SM323 6ES7 323-1BH01 -0AA0	cái	
		SM331 6ES7 331-1KF02-0AB0	cái	
		SM332 6ES7 332-5HD01-0AB0	cái	
		Connector	cái	
		Khung giá	bộ	
		Bộ lập trình mạng truyền thông Profibus, phát triển		
		lên hệ SCADA		
		Máy tính 3020MT-CA002+Led S19C170B	bộ	
		CP5611 6GK1 561-1AA01	cái	
		TP177A 6AV6 642-0AA11-0AX1	cái	
		PS307 6ES7 307-1BA01-0AA0	cái	
		ET200M 6ES7 153-1AA03	cái	
		Rail 6ES7 390-1AE80-0AA0	cái	
		SM323 6ES7 323-1BH01-0AA0	cái	
		Connector	cái	
		Dây tín hiệu Profibus	gói	
		Khung giá	bộ	
		Power Supply (Nguồn cung cấp PL330)		3
		Đồng hồ vạn năng hiển thị số, thời gian thực (GDM-		2
		8040) Dầng hỗ von nặng kiểu trong trự (1100)		1
		Đồng hồ vạn năng kiểu tương tự (1109)		4
		Ampe kìm hiển thị số (2003)		
		Bộ dụng cụ PTN (STE 2.2/2.3)		5
	DLS 4L7	Bộ điện trở tiêu chuẩn có lựa chọn (10 Ohm-2.7kilo)
2	Phòng thí	Ohm)		5
3	nghiệm đo	Bộ điện trở tiêu chuẩn có lựa chọn (3.3kilo Ohm-		3
	lường	1Mega Ohm) Bộ điện cảm tiêu chuẩn có lựa chọn (2200R series)		5
				3
		Bộ điện dung có lựa chọn (368 series) Bộ cờ lê 2 đầu (31.JE6)		4
		Đồng hồ đo công suất (CA8210)		3
		Dụng cụ minh hoạ sự nguy hiểm về điện (Proton 900)		1
		Bộ dây mềm nhiều sợi 4 màu		4
		Biến thế thí nghiệm có gông rời (292039)		4

STT	Tên	Trang thiết bị		
		Bộ dây dùng cho B3023 (292039)		4
		Hộp điện trở điện trở thập phân (YRH-6BB)		3
		Biến trở dây cuốn con trượt (D-3)		4
		Biến trở dây cuốn con trượt (D-1)		4
		Câu Wheatstone (BR-1600)		1
		Cầu Kenvin (KB-1460)		1
		Oát mét D50-W nằm trong 3 bộ	Bộ	1
		Watt meter MT4w-DA-4N	Bộ	1
		Watt meter MT4w-DA-4N	Bộ	1
		Hộp điện trở chuẩn 1 chiều Z x 74E	Bô	1
		Bàn Thí nghiệm nhiệt độ	Bô	1
		Bàn thí nghiệm nhiệt độ	Bộ	1
		Bàn thí nghiệm nhiệt độ	Bô	1
		Bàn thí nghiệm trọng lượng	Bô	1
		Bàn thí nghiệm trọng lượng	Bô	1
		Bàn thí nghiệm trọng lượng	Bộ	1
		Công to 1 pha 5/20A	Cái	2
		Công tơ 3 pha 3 phần tử vô cùng 3x5A	Cái	3
		Đồng hồ 3 pha 3 phần tử vớ cũng 3x5A	Cái	1
		Đồng hồ đo Nhật	Cái	8
		Đồng hồ vạn năng 9202	Cái	15
		Mê Gôm mét LX	Cái	1
		Mê Gôm TQ	Cái	1
		Đồng hồ vạn năng hiện số TQ	Cái	8
		Máy đo điện trở đất 4102	Cái	1
		Bộ tải R lựa chọn	Chiếc	3
		Bộ tải C lựa chọn	Chiếc	3
		Bộ tải L lựa chọn	Chiếc	3
		Đồng hồ vạn năng hiển thị số (GDM-8034)	Cirico	2
		Khung		8
		Nguồn cung cấp điện DL 1004		8
		Nguồn cung cấp điện DL 1004-S		8
		Nguồn cung cấp điện và đo DL 2155PCS		7
		Modun cung cấp điện DL 2555AL1		8
		Mạch điện DL 2155 DIS		5
		The Study of Analog Switches/Multiplexers DL 2155SMA		2
		Bộ nghiên cứu máy tính kiểu tương tự DL 2155CAL		2
4	PhòngTN thông tin -	Bộ nghiên cứu chuyển đổi tương tự sang số DL		2
4	PTN Tự	2155ADC		
	động hoá	Bộ nghiên cứu bộ điều chỉnh điện áp DL 2155RTD		2 2
		Bộ nghiên cứu bộ điều chỉnh điện áp tích hợp DL 2155RTI		
		Bộ nghiên cứu nguồn cung cấp điện chuyển đổi nguồn điện DL 2155AC		2
		Thyristor và môdun công suất SCR và mô đun điều khiển DL 2316A		2
		Modun điều khiển nguồn chiếu sáng và nhiệt độ DL 2316B		2
		Môđun điều khiển tốc độ và vị trí DL 2316C		2
		Bộ nghiên cứu điều chỉnh nhiệt độ DL 2155RGT1		2
	1	_ :		

STT	Tên	Trang thiết bị		
		Bộ nghiên cứu sâu điều chỉnh nhiệt độ DL 2155RGT2		3
		Bộ nghiên cứu điều chỉnh tốc độ môtô DL 2155RGM		2
		Bộ điều khiển tốc độ Môtô DC DL 2308A		2
		Bộ máy dùng để điều khiển Môtô DC DL 2307+2308MG		2
		Động lực kế một chiều DL 1025		2
		Đế vạn năng dùng cho máy điện DL 1013A		4
		Phụ tải điện trở DL 1017+1018 R		2
		Biến trở từ DL 1017RHE		2
		Bộ hạn chế dòng xoay DL 1019M		2
		Nguồn cung cấp điện DL 1054		2
		Thiết bị điều khiến động cơ AC ở các tần số khác nhau DL 2309a1		2
		Động cơ không đồng bộ 3 pha lồng sốc DL 1021		2
		Thiết bị mô phỏng quá trình DL 2330A		1
		Bộ điều chính PID 3 kỳ DL 2330B		1
	}	Bộ nghiên cứu điều khiển động cơ có bậc DL 2207		2
	}	Thiết bị dạy điều khiển quá trình DL 2314+2314SW		1
	}	Bộ điều khiển quá trình dựa trên bộ vi xử lý DL		1
		2314C		
		Máy ghi DL 2314R		2
		Thiết bị giao diện DL 1993		2
		Thiết bị điều khiển logic có thể lập trình được DL 2110B1		1
		Máy hiện sóng liên biến 2 kênh 20Mhz DLIN 7025		1
		Máy phát chức năng 2 Mhz DLIN FG8112C		4
		Đồng hồ vạn năng kiểu số cầm tay DLIN M3900	,	2
		Bộ phanh hãm điện từ	chiếc	2
		Mô hình ĐK quá trình nhiệt	MH	1
		Vỏ bàn: Vỏ bàn, vỏ lò nhiệt		2
		Lò nhiệt. Thay đổi nhiệt độ, từ nhiệt độ môi trường tới 150 độ C, P<1000W		2
		Cảm biến nhiệt độ PT 100 Std: Dải đo nhiệt độ từ - 100 độ C tới 200 độ C		2
		S7-200. CPU 224 DC/AC/DC 14 Inputs/10 Outputs-Siemens		2
		Modul Analog Input/Output EM 235 Analog combination 4 AI/1 AO		2
		Cáp PC adapter USB/PPI nối từ cổng USB của PC đến PLC		2
		Máy tính để bàn HP		2
		Phần mềm mô phỏng (cho 2 bộ)		1
		ModuleTNPhòngTN điện tử công suất (4 bộ x 3 = 12 module)	Bộ	4
		Bàn thực tập điều khiển khởi động sao Tam giác động	chiếc	3
		cơ xoay chiều 3 pha	ماء: ﴿ -	2
		Bàn thực tập điều khiển liên động 3 động cơ	chiếc	3
		Máy hiển thị sóng	chiếc	2
		Động cơ 3 pha Việt - Hung Máy khoan bàn	Chiếc chiếc	3 2
В	Cơ sở 2	way kiloali bali	CITIEC	<u> </u>
ש	CU SU 2			

STT	Tên	Trang thiết bị		
		Power Supply (Nguồn cung cấp PL330)		1
		Hộp điện trở điện trở thập phân (YRH-6BB)		1
		Cầu Wheatstone (BR-1600)		1
		Cầu Kenvin (KB-1460)		1
		Cầu đo điện trở xoay chiều P5026M	Bộ	1
	Phòng thí	Watt meter MT4w-DA-4N	Bộ	1
1	nghiệm đo	Watt meter MT4w-DA-4N	Bộ	1
	lường	Cầu đo điện trở kép 1 chiều QJ57	Βộ	1
		Cầu đo điện trở kép 1 chiều QJ57	Вộ	1
		Bàn thí nghiệm nhiệt độ	Вộ	1
		Bàn thí nghiệm trọng lượng	Βộ	1
		Khung giá TN đo lường	Вộ	7
		Khung cho bàn thí nghiệm đo lường điện	Cái	2
		Bàn thí nghiệm PLC S7-200	Bộ	1
		PLC -S7-200-CPU 224	Вộ	1
		Máy tính để bàn CMS	Вộ	1
	Dhàna 4hí	Bàn thí nghiệm trạm trộn	Bộ	1
2	Phòng thí	TB cho mô hình đếm phân loại sản phẩm	Bộ	1
	nghiệm PLC	Máy tính để bàn	Bộ	5
	FLC	Máy tính Mircolab	Βộ	3
		Màn hình Samton	Cái	1
		Mô hình thí nghiệm băng tải+bình trên	Вộ	2
		Mô hình thí nghiệm	MH	2
		Nguồn cung cấp điện và đo DL 2155PCS		1
		Mạch điện DL 2155 DIS		3
		The Study of Analog Switches/Multiplexers DL 2155SMA		2
		Bộ nghiên cứu máy tính kiểu tương tự DL 2155CAL		2
		Bộ nghiên cứu chuyển đổi tương tự sang số DL 2155ADC		2
		Bộ nghiên cứu bộ điều chỉnh điện áp DL 2155RTD		2
		Bộ nghiên cứu bộ điều chỉnh điện áp tích hợp DL 2155RTI		2
	PhòngTN	Bộ nghiên cứu nguồn cung cấp điện chuyển đổi nguồn điện DL 2155AC		2
	thông tin - PTN Tự	Thyristor và môdun công suất SCR và mô đun điều khiển DL 2316A		2
3	động hoá - Điện tử	Modun điều khiển nguồn chiếu sáng và nhiệt độ DL 2316B		2
	Công suất	Môđun điều khiển tốc độ và vị trí DL 2316C		2
	0	Bộ nghiên cứu điều chỉnh nhiệt độ DL 2155RGT1		2
		Bộ nghiên cứu sâu điều chỉnh nhiệt độ DL 2155RGT2		1
		Bộ nghiên cứu điều chỉnh tốc độ mộtô DL 2155RGM		2
		Bộ điều khiển tốc độ Môtô DC DL 2308A		2
		Bộ máy dùng để điều khiển Môtô DC DL 2307+2308MG		2
		Động lực kế một chiều DL 1025		2
		Đế vạn năng dùng cho máy điện DL 1013A		4
		Phụ tải điện trở DL 1017+1018 R		2
		Biến trở từ DL 1017RHE		2
		Bộ hạn chế dòng xoay DL 1019M		2

STT	Tên	Trang thiết bị	
		Nguồn cung cấp điện DL 1054	2
		Thiết bị điều khiển động cơ AC ở các tần số khác	2
		nhau DL 2309a1	
		Động cơ không đồng bộ 3 pha lồng sốc DL 1021	2
		Bộ nghiên cứu điều khiển động cơ có bậc DL 2207	2
		Máy hiện sóng liên biến 2 kênh 20Mhz DLIN 7025	2

NHOA CÓNG NGHỆ NĂNG LƯỢNG	STT	Tên	Trang thiết bị			
Thiết bị mô phông lò hơi và tua bin hơi dùng trong bộ 1						
Thiết bị mô phông lò hơi và tua bin hơi dùng trong thiết bị hơi nước Lô hơi 120 kg/h và thiết bị kèm theo V10CF/DO/125 cái 1 Nhiệt lương kể tiết lưu và nhiệt lượng kể phân cách cái 1 Thiết bị khảo sát bịểu suất cách nhiệt đường ống cái 1 Thiết bị khảo sát binh ngưng tự hơi nước cái 1 Thiết bị khảo sát binh ngưng tự hơi nước cái 1 Thiết bị khảo sát hiệu suất cách nhiệt đường ống cái 1 Thiết bị do nhiệt độ khỏi thải cái 1 Thiết bị Ocsa 3 điệm đo cái 1 Thiết bị Ocsa 3 điệm đo cái 1 Thiết bị Ocsa 3 điệm đo cái 1 Dông hỏ do nhiệt độ và áp lực cái 1 Bộ dựng cự phân tích hước cái 1 Bộ dựng cự phân tích hước cái 1 Bộ dựng cự phân tích hước cái 1 Bộ các thiết bị chuyển đổi dùng cho V10CF cái 1 Thiết bị khảo sát trao đổi nhiệt (bao gồm S1, S2, S3) cái 1 Thiết bị khảo sát trao đổi nhiệt (bao gồm S1, S2, S3) cái 1 S4-Thiết bị trao đổi nhiệt nước/Hơi cái 1 Lô hơi dùng điện có sân lượng hơi 20 kg/h (771D/20.1) Hệ thông thu thập dữ liệu tự động dùng cho thiết bị trao đổi nhiệt trao đổi nhiệt tự động dùng cho thiết bị trao đổi nhiệt trao đổi nhiệt thiết bị mô phòng tuabin khí hai trực 120D - Thiết bị khảo sát vẻ thiết bị mô phòng tuabin khí hai trực 122D - Thiết bị khảo sát các tháp làm mát để trên bản 100D - Thiết bị khảo sát dộ dẫn nhiệt bộ 1 T103D - Thiết bị khảo sát dộ dẫn nhiệt bộ 1 T104D - Thiết bị khảo sát dộ dẫn nhiệt bộ 1 T103D - Thiết bị khảo sát dộ dẫn nhiệt bộ 1 T104D - Thiết bị khảo sát dộ dẫn nhiệt bộ 1 Thiết bị do nhiệt độ PT100 cái 1 Mộ hình hin phiệm Kỳ thuật nhiệt lạnh MH 1 Mổ hình biêu hòa trung tâm dàn trái MH 1 1 Mổ hình Kho lạnh dân trái MH 1 1						
Thiết bị khảo sát Ejecto hơi Thiết bị khảo sát hiệu suất cách nhiệt đường ống cái Thiết bị khảo sát bình ngưng tụ hơi nước Cái 1 Thiết bị đào tạo về miêng phụn hơi T126D Cái 1 Thiết bị đỏo nhiệt độ khỏi thải Cái 1 Thiết bị đọ nhiệt độ khỏi thải Cái 1 Thiết bị đọ nhiệt độ và áp lực Cái 1 Bộ dụng cụ phân tích nước Cái 1 Bộ dụng cụ phân tích khỏi thải Cái 1 Bộ dụng cụ phân tích khỏi thải Cái 1 Bộ dụng cụ phân tích khỏi thải Cái 1 Hệ thổng thu thập dữ liệu tự động bộ 1 Bộ các thiết bị chuyển đổi dùng cho V10CF Cái 1 Thiết bị trao đổi nhiệt tự động bộ 1 Thiết bị trao đổi nhiệt bộ 1 Thiết bị trao đổi nhiệt (bao gồm S1, S2, S3) Cái 1 S4-Thiết bị trao đổi nhiệt (bao gồm S1, S2, S3) Cái 1 S5-Thiết bị trao đổi nhiệt chất lỏng/ chất lỏng Cái 1 Lò hơi dùng điện có sản lượng hơi 20 kg/h (T71D/20.1) Hệ thổng thu thập dữ liệu tự động dùng cho thiết bị trao đổi nhiệt T200D - Thiết bị khảo sát về thiết bị mô phóng tuabin khí hai trục T123D - Thiết bị khảo sát các tháp làm mát để trên bàn T103D - Thiết bị khảo sát độ dẫn nhiệt bộ 1 T104D - Thiết bị trao đổi nhiệt khi sối bộ 1 T104D - Thiết bị trao đổi nhiệt khi sối bộ 1 T104D - Thiết bị trao đổi nhiệt khi sối bộ 1 T104D - Thiết bị trao đổi nhiệt khi sối bộ 1 T104D - Thiết bị khảo sát độ dẫn nhiệt bộ 1 T104D - Thiết bị khảo sát độ dẫn nhiệt bộ 1 T104D - Thiết bị khảo sát độ dẫn nhiệt bộ 1 T104D - Thiết bị khảo sát độ dẫn nhiệt bộ 1 T104D - Thiết bị dò nhiệt dội trao đổi nhiệt khi sối bộ 1 T104D - Thiết bị dò nhiệt my hiệt khi sối bộ 1 T104D - Thiết bị dò gió kiều đần nhiệt Thiết bị dọ gió kiều đần nhiệt Thiết bị dọ lưu lượng gió kiểu đần huệt Thiết bị dọ lưu lượng gió kiểu đần huệt Thiết bị dọ lưu lượng gió kiểu dân huệt Thiết bị dọ lưu lượng gió kiểu dân huệt Thiết bị dọ lưu lượng gió kiểu dân huệt Thiết bị dọ lưu lượng gió kiểu cánh quạt 1 Thiết bị dọ lưu lượng giố kiểu dân huệt Thiết		CU 30 1	thiết bị hơi nước Lò hơi 120 kg/h và thiết bị kèm theo V10CF/DO/125	•		
Thiết bị khảo sát hiệu suất cách nhiệt đường ống cái 1			Nhiệt lượng kế tiết lưu và nhiệt lượng kế phân cách	cái	1	
Thiết bị khảo sát bình ngưng tụ hơi nước Cái 1			Thiết bị khảo sát Ejecto hơi	cái	1	
PTN nhiệt bị đào tạo về miệng phun hơi T126D Cái 1			Thiết bị khảo sát hiệu suất cách nhiệt đường ống	cái	1	
Thiết bị do nhiệt độ khói thải			Thiết bị khảo sát bình ngưng tụ hơi nước	cái	1	
Thiết bị Ocsa 3 điểm đo Cái 1			Thiết bị đào tạo về miệng phun hơi T126D	cái	1	
PTN nhiệt Dồng hỗ đo nhiệt độ và áp lực Cái 1 Bộ dụng cụ phân tích nước Cái 1 Hệ thống thu thập dữ liệu tự động Bộ các thiết bị chuyển đổi dùng cho V10CF Cái 1 Thiết bị diễu tiết tín hiệu và chuyển đổi A/D Cái 1 Thiết bị trao đổi nhiệt (bao gồm S1, S2, S3) Cái 1 Thiết bị trao đổi nhiệt (bao gồm S1, S2, S3) Cái 1 S4-Thiết bị trao đổi nhiệt nước/Hơi S5-Thiết bị trao đổi nhiệt chất lòng/ chất lòng Cái 1 EV họi dùng điện có sản lượng họi 20 kg/h (T71D/20.1) Hệ thống thu thập dữ liệu tự động dùng cho thiết bị trao đổi nhiệt T200D - Thiết bị khảo sát về thiết bị mô phòng tuabin khí hai trực T123D- Thiết bị khảo sát các tháp làm mát để trên bàn T103D- Thiết bị khảo sát độ dẫn nhiệt bộ 1 T104D- Thiết bị trao đổi nhiệt khi sối bộ 1 T104D- Thiết bị trao đổi nhiệt khi sối bộ 1 T104D- Thiết bị trao đổi nhiệt khi sối bộ 1 T104D- Thiết bị trao đổi nhiệt khi sối bộ 1 T104D- Thiết bị trao đổi nhiệt khi sối bộ 1 Tl04D- Thiết bị trao đổi nhiệt khi sối bộ 1 Tl04D- Thiết bị trao đổi nhiệt khi sối bộ 1 Tl04D- Thiết bị trao đổi nhiệt khi sối bộ 1 Tl04D- Thiết bị trao đổi nhiệt khi sối bộ 1 Tl04D- Thiết bị trao đổi nhiệt khi sối bộ 1 Tl04D- Thiết bị trao đổi nhiệt khi sối bộ 1 Tl04D- Thiết bị thoà trung hạt nhân PWR MH 1 Mố hình lò phân ứng hạt nhân PWR MH 1 Mố hình biểu hòa trung tâm dàn trải MH 1 Mộ hình biểu hòa trung tâm dàn trải MH 1 Thiết bị đo gió kiểu đầu nhiệt Thiết bị đo lưu lượng gió kiểu cánh quạt 1 Thiết bị đo lưu lượng gió kiểu cánh quạt 1 Thiết bị đo lưu lượng gió kiểu cánh quạt 1 Thiết bị đo lưu lượng gió kiểu cánh quạt 1 Thiết bị đo lưu lượng gió kiểu cánh quạt 1 Thiết bị đo lưu lượng gió kiểu cánh quạt 1 Thiết bị đo lưu lượng gió kiểu cánh quạt 1 Thiết bị đo lưu lượng gió kiểu cánh quạt 1 Thiết bị đo lưu lượng gió kiểu cánh quạt 1 Thiết bị đo lưu lượng diố kiểu cánh quạt 1 Thiết bị đo lưu lượng diố kiểu cánh quạt 1 Thiế			Thiết bị đo nhiệt độ khói thải	cái	1	
PTN nhiệt diện				cái	1	
PTN nhiệt diện			Đồng hồ đo nhiệt độ và áp lực	cái	1	
PTN nhiệt diện			Bộ dụng cụ phân tích nước	cái	1	
PTN nhiệt diện			Bộ dụng cụ phân tích khói thải	cái	1	
PTN nhiệt diện			Hệ thống thu thập dữ liệu tự động	bộ	1	
Thiết bị trao đối nhiệt Scalar Sc				cái	1	
		PTN nhiât		cái	1	
S4-Thiết bị trao đổi nhiệt nước/Hơi cái 1 S5- Thiết bị trao đổi nhiệt nước/Hơi cái 1 Lò hơi dùng điện có sản lượng hơi 20 kg/h (T71D/20.1) Hệ thống thu thập dữ liệu tự động dùng cho thiết bị trao đổi nhiệt T200D - Thiết bị khảo sát về thiết bị mô phòng tuabin khí hai trục T123D- Thiết bị khảo sát các tháp làm mát để trên bàn T103D- Thiết bị khảo sát độ dẫn nhiệt Dồng hồ đo nhiệt độ PT100 Máy hiện sóng Mô hình lò phản ứng hạt nhân PWR MH Mô hình thí nghiệm Kỹ thuật nhiệt lạnh MH Mô hình Kho lạnh dàn trải MH Ampe kìm công suất Thiết bị đo gió kiểu đầu nhiệt Thiết bị đo lưu lượng gió kiểu cánh quạt	1	_		bộ	1	
S5- Thiết bị trao đổi nhiệt chất lỏng/ chất lỏng cái 1 Lò hơi dùng điện có sản lượng hơi 20 kg/h (T71D/20.1) Hệ thống thu thập dữ liệu tự động dùng cho thiết bị trao đổi nhiệt T200D - Thiết bị khảo sát về thiết bị mô phỏng tuabin khí hai trục T123D- Thiết bị khảo sát các tháp làm mát để trên bàn T103D- Thiết bị khảo sát độ dẫn nhiệt Dồng hồ đo nhiệt độ PT100 Máy hiện sóng Mô hình lò phản ứng hạt nhân PWR MH Mô hình thí nghiệm Kỹ thuật nhiệt lạnh Mô hình Điều hòa trung tâm dàn trải Mh Ampe kìm công suất Thiết bị đo gió kiểu đầu nhiệt Thiết bị đo lưu lượng gió kiểu cánh quạt 1				cái	1	
Lò hơi dùng điện có sản lượng hơi 20 kg/h (T71D/20.1) Hệ thống thu thập dữ liệu tự động dùng cho thiết bị trao đổi nhiệt T200D - Thiết bị khảo sát về thiết bị mô phỏng tuabin khí hai trục T123D- Thiết bị khảo sát các tháp làm mát để trên bàn T103D- Thiết bị khảo sát độ dẫn nhiệt Dồng hỗ đo nhiệt độ PT100 Máy hiện sóng Mô hình lò phản ứng hạt nhân PWR Mh 1 Mô hình thí nghiệm Kỹ thuật nhiệt lạnh Mh 1 Mô hình Điều hòa trung tâm dàn trải MH 1 Ampe kìm công suất Thiết bị đo gió kiểu đầu nhiệt Thiết bị đo lưu lượng gió kiểu cánh quạt				cái	1	
CT71D/20.1) Hệ thống thu thập dữ liệu tự động dùng cho thiết bị trao đổi nhiệt T200D - Thiết bị khảo sát về thiết bị mô phỏng tuabin khí hai trục T123D- Thiết bị khảo sát các tháp làm mát để trên bộ 1 T103D- Thiết bị khảo sát độ dẫn nhiệt bộ 1 T104D- Thiết bị trao đổi nhiệt khi sôi bộ 1 Dồng hồ đo nhiệt độ PT100 cái 1 Máy hiện sóng Chiếc 1 Máy hiện sóng Chiếc 1 Mô hình lò phản ứng hạt nhân PWR MH 1 Mô hình thí nghiệm Kỹ thuật nhiệt lạnh MH 1 Mô hình Điều hòa trung tâm dàn trải MH 1 Ampe kìm công suất Thiết bị đo gió kiểu đầu nhiệt Thiết bị đo lưu lượng gió kiểu cánh quạt 1				cái	1	
trao đổi nhiệt bộ 1 T200D - Thiết bị khảo sát về thiết bị mô phỏng tuabin khí hai trục bộ 1 T123D- Thiết bị khảo sát các tháp làm mát để trên bàn bộ 1 T103D- Thiết bị khảo sát độ dẫn nhiệt bộ 1 T104D- Thiết bị trao đổi nhiệt khi sôi bộ 1 Dồng hồ đo nhiệt độ PT100 cái 1 Máy hiện sóng Chiếc 1 Mố hình lò phản ứng hạt nhân PWR MH 1 Mô hình thí nghiệm Kỹ thuật nhiệt lạnh MH 1 Mô hình Biều hòa trung tâm dàn trải MH 1 Mô hình Điều hòa trung tâm dàn trải MH 1 Ampe kìm công suất 1 1 Thiết bị đo gió kiểu đầu nhiệt 1 1 Thiết bị đo lưu lượng gió kiểu cánh quạt 1				cái	1	
Khí hai trục				bộ	1	
bàn			1 0	bộ	1	
T104D- Thiết bị trao đổi nhiệt khi sôi bộ 1 Đồng hồ đo nhiệt độ PT100 cái 1 Máy hiện sóng Chiếc 1 Mô hình lò phản ứng hạt nhân PWR MH 1 Mô hình thí nghiệm Kỹ thuật nhiệt lạnh MH 1 Mô hình Kho lạnh dàn trải MH 1 Mô hình Điều hòa trung tâm dàn trải MH 1 Ampe kìm công suất 1 Thiết bị đo gió kiểu đầu nhiệt 1 Thiết bị đo lưu lượng gió kiểu cánh quạt 1				bộ	1	
Đồng hồ đo nhiệt độ PT100 cái 1 Máy hiện sóng Chiếc 1 Mô hình lò phản ứng hạt nhân PWR MH 1 Mô hình thí nghiệm Kỹ thuật nhiệt lạnh MH 1 Mô hình Kho lạnh dàn trải MH 1 Mô hình Điều hòa trung tâm dàn trải MH 1 Ampe kìm công suất 1 1 Thiết bị đo gió kiểu đầu nhiệt 1 1 Thiết bị đo lưu lượng gió kiểu cánh quạt 1			T103D- Thiết bị khảo sát độ dẫn nhiệt	bộ	1	
Máy hiện sóng Máy hiện sóng Mô hình lò phản ứng hạt nhân PWR MH Mô hình thí nghiệm Kỹ thuật nhiệt lạnh Mh Mô hình Kho lạnh dàn trải Mh Mô hình Điều hòa trung tâm dàn trải Mh Ampe kìm công suất Thiết bị đo gió kiểu đầu nhiệt Thiết bị đo lưu lượng gió kiểu cánh quạt 1			T104D- Thiết bị trao đổi nhiệt khi sôi	bộ	1	
PhòngTN Điện lạnh Prì nhiệt Inhét bị đo gió kiểu đầu nhiệt Inhét bị đo lưu lượng gió kiểu cánh quạt Mô hình lò phản ứng hạt nhân PWR MH 1 MG hình thí nghiệm Kỹ thuật nhiệt lạnh MH 1 Mi hình Điều hòa trung tâm dàn trải MH 1 Mi hình Điều hòa trung tâm dàn trải MH 1 Thiết bị đo gió kiểu đầu nhiệt 1 Thiết bị đo lưu lượng gió kiểu cánh quạt 1			Đồng hồ đo nhiệt độ PT100	cái	1	
PhòngTN Mô hình thí nghiệm Kỹ thuật nhiệt lạnh MH 1 Mô hình Kho lạnh dàn trải MH 1 Mô hình Điều hòa trung tâm dàn trải MH 1 Ampe kìm công suất 1 Thiết bị đo gió kiểu đầu nhiệt 1 Thiết bị đo lưu lượng gió kiểu cánh quạt 1				Chiếc	1	
Phong IN Diện lạnh Mô hình Kho lạnh dàn trải MH 1 Mô hình Điều hòa trung tâm dàn trải MH 1 Ampe kìm công suất 1 Thiết bị đo gió kiểu đầu nhiệt 1 Thiết bị đo lưu lượng gió kiểu cánh quạt 1				MH	1	
Diện lạnh Mô hình Khô lạnh dân trái MH 1		PhòngTN		MH	1	
Mo hình Điều hòa trung tam dan trai MH 1	2				1	
Thiết bị đo gió kiểu đầu nhiệt Thiết bị đo lưu lượng gió kiểu cánh quạt 1		Ðiệu lậnn		MH	1	
Thiết bị đo lưu lượng gió kiểu cánh quạt					1	
I filet bi do luu luong gio kieu cann quat		PTN nhiệt			1	
Thiết bị kiểm tra, phát hiện rò rỉ khí ga	3	- 1				
, , ,		เร่นน	, , ,		1	
Thiết bị đo chất lượng không khí 31					1	

STT	Tên	Trang thiết bị		
		Cảm biến đô nồng độ CO		1
		Quạt gió ly tâm gián tiếp thấp áp		1
		Bộ thiết bị thực hành biến tần.		1
		Bộ điều khiển logic LOGO		1
		Mô đun mở rộng vào ra số LOGO		2
		Biến tần dùng cho bơm quạt MM420		1
		Biến tần dùng cho bơm quạt MM420		2
		Biến tần dùng cho bơm quạt MM420		4
	Mặt hiển thị và cài đặt tham số)			2
	Bộ kết nối máy tính và biến tần			1
		Cảm biến nhiệt độ RTD		1
		Bộ điện trở sấy không khí		4
		Động cơ điều khiển hai vị trí (đóng-mở)		4
		Động cơ điều khiển vô cấp van gió		5
		Van gió điều chỉnh lưu lượng		2
		Van giảm áp (Pressure Relief Damper)		5
		Van motorized 2 ngå		5
		Van motorized 2 ngå		2
		Công tắc dòng chảy		2
		Ro le luu luong gió		2
В	Cơ sở 2			2
		Bàn thí nghiệm thuỷ lực cơ bản		2
		Bộ dụng cụ thuỷ động lực học		1
		Bộ dụng cụ để nghiên cứu học thuyết becnuli và ứng		1
		dụng		1
		Bộ cút vang và ống nối		1
		Bộ dụng cụ thuỷ tĩnh		1
		Thiết bị để khắc độ đồng hồ áp lực		1
		Bể có máng tràn		1
		Bộ TB TN về tổn thất áp lực trong đường ống và		1
		đồng hồ thuỷ lực		1
	PTN co	Thiết bị khảo sát về tổng thất cột áp		1
1	học chất	Bàn thí nghiệm về tổng hợp bơm nước		1
	lỏng	- Mô đun E-Bơm nước có đầu bơm bằng thuỷ tinh		1
		Plexi		1
		- Mô đun D-Bộ dẫn động bơm DC		1
		- Mô đun G-Dây nổi tiếp/song song các bơm ly tâm		1
		- Mô đun H- Khảo sát về tổn thất cột áp trong hệ		1
		thống		1
		- Thiết bị thí nghiệm bơm ly tâm có động lực kế 1		1
		chiều		
		- Tuabin Francis thu gọn		1
		- Mô hình nhà điện gió	Chiếc	1
		- Thiết bị TN chân tam giác	chiếc	1

STT	Tên	Trang thiết bị				
IV	BỘ MÔN Đ	IỆN HẠT NHÂN				
	PHÒNG	Thiết bị đo hiệu suất ống đếm		Нệ	5	
1	TN VẬT LÝ	Radiation counter With USB	ST370- NATS-	Chiếc	5	

STT	Tên	Trang thiết	bị .		
	HẠT		USA		
	NHÂN	Ông đếm	GM-GP 35-USA	Chiếc	5
		Nguồn chuẩn dung dịch CS-137/Ba-137	ISO-USA	Lọ	5
		Máy tính cá nhân PC-Desktop	HP.Pro	Chiếc	5
		PM thu nhận và điều khiển, cổng USB	STX- USA	Bộ	5
		Thiết bị đo chu kỳ bán rã của nhân phóng xạ		Нệ	5
		Radiation counter	ST360- USA	Chiếc	5
		Ông đếm	GM-GP 35-USA	Chiếc	5
		Hộp chứa 20 bản hấp thụ phóng xạ	RAS-20- USA	Hộp	5
		Bộ nguồn phóng xạ chuẩn	RSS-5- USA	Bộ	5
		Cáp nối USB	USA	Chiếc	5
		Sách hướng dẫn sử dụng và tài liệu mô tả		Bộ	5
		Máy tính để bàn PC-Desktop	HP.Pro	Chiếc	5
		Hệ phổ kế Gamma		Нệ	5
		Phổ kế nhấp nháy điều khiển bằng máy tính	UCS-1K- USA	Chiếc	5
		Ông đếm nhấp nháy đo phổ Gamma		Chiếc	5
		Bộ nguồn phóng xạ chuẩn bao gồm cả nguồn Unknown	RSS-8- USA	Bộ	5
		Máy tính để bàn PC-Desktop	HP.Pro	Chiếc	5
		Phầm mềm chức năng Roi cho phổ kế	UCS 30- Roi-USA	Bộ	5
		Máy đo liều phóng xạ môi trường Raditiol		Chiếc	1
		Mô hình lò phản ứng hạt nhân		Cái	1

STT	Tên	Trang thi	ết bị	
V	KHOA ĐI	IỆN TỬ VIỄN THÔNG		
A	Cơ sở 1			
		Bộ đèn kỹ thuật đa năng		10
		Bộ thí nghiệm Tranzito lưỡng cực và		
		các mạch ứng dụng cơ bản có khả		5
		các mạch ứng dụng cơ bản có khả năng mô phỏng và khắc phục lỗi		
	Phòng	Bộ thí nghiệm về các mạch một chiều		
		(DC) cơ bản có khả năng mô phỏng và		5
		khắc phục lỗi		
1	TH Điện tử	Bộ thí nghiệm một số mạch đo lường		5
	tu	Bộ thí nghiệm về mạch ổn áp nguồn		
		có khả năng mô phỏng và khắc phục		5
		lỗi		
		Logic số cơ bản có khả năng mô		5
		phỏng và khắc phục lỗi		5
		Bộ thí nghiệm về các mạch đếm cơ		5

STT	Tên	Trang thic	ét bi		
		bản có khả năng mô phỏng và khắc	m-		
		phục lỗi			
		Bộ thí nghiệm về các mạch tạo xung			
		có khả năng mô phỏng và khắc phục			5
		lỗi			
		Bộ nguồn chân để đa năng lắp ghép			1.0
		bảng mạch			10
		Máy hiện sóng Dlink TDS 210	TDS 210		1
		Vỏ tủ Ro le Kích thước2200x800x800		Cái	2
		Đồng hồ vạn năng		chiếc	10
		Bộ bàn thí nghiệm			
		Ôn áp			
		Osiloscope tương tự			
		Thiết bị nạp chíp đa năng			
		Đồng hồ số			
		Bộ đèn kỹ thuật đa năng			
		Conversion, BNC 75 ohm to Proble			
		clip 120 ohm			
		Caxial Adater N(m) to BNC (f)			
		FC-FC Optical Cable			
		SC-SC Optical Cable			
		Signal Lead (CF-Balanced)			
		Signal Lead (C1-Balanced) Signal Lead Unbalanced BNC to BNC			
		(75 ohm)			
		FC Adaptor Cho Optical Attenuator			
		FC-SC Adapter			
		Máy đo phân tích giao thức báo hiệu			
		R2 SSE20 Sun set E20C			
		Bộ suy hào quang 780ZA Optical			
		Attenuator, 01 dB Resolution, FC			
		Connector, 1315/1550 nm + Tài liệu			
		kỹ thuật			
		Máy đo công suất quang - AQ2160-02			
		Optical Power Meter + Tài liệu HD sử			
		dung			
		Nguồn phát quang-AQ4270-01 LD			
		Light Sourdce + Tài liệu HD sử dụng			
		Máy phân tích phổ 2397 9KHz-3 GHz			
		Spectrum Analyzer With GPIB + Tài			
		liệu HD sử dụng			
		Máy đo công suất sóng liên tục loại			
		6970 RF Power Meter With Internal			
		Power Reference + Tài liệu HD sử			
		dung			
		Thiết bị đo kiểm đường dây thuê bao,			
		GAO 2045 ADSL. ADSL2 + RE-			
		ADSL Tester			
		Máy điện thoại cố định có màn hình			
		Phiến đấu dây MDF 10x2 phiến			
		KRONE			
		Kìm bấm dây đa năng: 4			
		Kim bam day da nang. 4			

STT	Tên	Trang thic	ết bị	
		Tổng đài số DTS		
		Bộ nguồn 48V/30A		
		Bộ Ether met quang 100 Base-TX/100		
		Base FX		
		Bộ ghép kênh truyền tải dẫn quang		
		Dây nhảy quang đơn mode độ dài 10m		
		Đồng hồ A.V.R		
		Đồng hồ A.V.R (Số)		
		Máy khoan chuyên dụng		
		Osiloscope		
		Bộ bàn thí nghiệm (Mặt sắt, có hộc)		
		Vỏ tủ Rơle		
		Máy hiện sóng TDS		
		Khung sắt đặt TBTN	DL2172	6
		Nguồn cung cấp điện dùng cho PTN điện tử	DL1004	8
		Nguồn cung cấp điện dùng cho PTN điện tử	DL1004 S	8
		Nguồn cung cấp điện và Panel thí nghiệm đo	DL2155 PSC	8
		Mô đun nguồn cung cấp điện	DL2555 AL1	6
		Bộ dụng cụ dùng cho các bài tập điện tử chung	DL2152 (A+B)	14
		Bộ nguồn điện và các máy phát tạo hàm	DL2152 AL	2
		Bộ nghiên cứu khuyếch đại điện áp BJT	DL2155 AT	2
		Bộ nghiên cứu khuyếch đại điện BJT	DL2155 APT	2
	Phòng	Bộ nghiên cứu khuyếch đại phản hồi BJT	DL2155 ART	2
	thí	Bộ nghiên cứu FET-MOSFET	DL2155 FET	2
2	nghiệm Điện tử - Viễn thông	Bộ nghiên cứu thiết bị điều chỉnh điện áp dựa vào trasito	DL2155 RTD	2
		Bộ nghiên cứu liên biến tần số cao	DL2155 OSA	2
		Bộ nghiên cứu liên biến tần số thấp	DL2155 OSB	2
	6	Bộ nghiên cứu liên biến thạch anh	DL2155 OSX	2
	-	Bộ nghiên cứu bộ đa hài tranzito	DL2155 MVB	2
		Bộ nghiên cứu Trigo Schmidt và NE 555	DL2155 TRG	4
		Bộ nghiên cứu khuyếch đại vận hành	DL2155 AOP	4
		Bộ nghiên cứu bộ lọc hoạt động	DL215 FIL	4
		Bộ nhiên cứu máy phát tạo hàm	DL2155 GEF	4
		Bộ nghiên cứu mạch vi phân, tích		
		phân mẫu và bộ ngưỡng và máy dò đỉnh	DL2155 DIS	4
		Bộ nghiên cứu so sánh	DL2155 COM	4
		Bộ nghiên cứu khởi động AC và KĐDC	DL2155AMP	4
		Bộ dồn kênh và bộ chuyển đổi tương tư	DL2155SMA	4
		Bộ nghiên cứu bộ điều chỉnh điện áp	DL2155 RTI	6
		Do uguion ona bo alea cillilli alen ab	DL2133 KII	1 0

STT	Tên	Trang thic	ết bị		
		tích phân			
		Bộ nghiên cứu hệ thống logic cơ sở	DL2201		8
		Panel thử nghiệm logic tổng hợp	DL2203C		6
		Panel thử nghiệm logic tuần tự	DL2203S		6
		HTC-ECL-CMOS thử nghiệm	DL2203 SFL		4
		Panel thử nghiệm logic kiểu tuần tự hiện đại	DL2205 INL		4
		Panel thử nghiệm logic lập trình	DL2205 PRL		8
		Nguồn cung cấp điện	DL2203 D		6
		Đồng hồ số cầm tay	M3900		2
		Đồng hồ kim			2
		Đồng hồ số để bàn lập trình	DLIN DM 100		5
		Máy hiện sóng liên biến kiểu tương tự 20 MHz	DLIN D7025		2
		Máy hiện sóng liên biến kiểu số 60 MHz	TDS 210		1
		Máy hiện sóng liên biến kiểu số 200 MHz	TDS 360		2
		Máy hiện sóng	TDS 220		2
		Máy hiện sóng liên biến kiểu số thời gian thực 400 MHz	DLINTDS380		3
		Máy đếm tần số đa chức năng 1000MHz	DLIN1208C		8
		Máy đếm vạn năng 2000 MHz	DLIN1228		2
		Máy đếm tạo hàm 2 MHz	DLIN8112C		8
		Máy phát xung 10 MHz	DLIN PG8202		6
		Nguồn cung cấp điện áp 1 pha 0-30 VDC	DLINPS5305A		8
		Nguồn cung cấp điện kiểu tương tự	DLINPS2303		8
В	Cơ sở 2				
		Osilocose	TDS 210	Chiếc	2
		Bộ nguồn	DL 2155 AL	Chiếc	2
		Osilocose 20MHZ	Dlin 7025	Chiếc	1
		Osilocose	CS 4125	Chiếc	1
		Bo thí nghiệm	DL 2203D	Chiếc	2
		Bo thí nghiệm	DL 2203C	Chiếc	2
	Dhàna	Bo thí nghiệm	DL 2203S	Chiếc	2
		Generator	Dlin 8112C	Chiếc	2
		Bo thí nghiệm	DL 2155 RTI	Chiếc	2
	Phòng thí	Bo thí nghiệm	DL 2155 ART	Chiếc	2
1	thí nghiệm	Bo thí nghiệm	DL 2155 OSA	Chiếc	2
	diện tử	Bo thí nghiệm	DL 2155AT	Chiếc	2
	aiện tư	Bo thí nghiệm	DL 2155 FET	Chiếc	2
		Bo thí nghiệm	DL 2155 OSX	Chiếc	2
		Bo thí nghiệm	DL 2155 MVB	Chiếc	2
		Bo thí nghiệm	DL 2155 OSB	Chiếc	2
		Bo thí nghiệm	DL 2155 APT	Chiếc	2
		Bộ nguồn	DL 2555 AL1	Chiếc	2
		Máy hiện sóng	C169	Chiếc	1
		Máy hiện sóng	SB10	Chiếc	1
		Máy hiện sóng	S61	Chiếc	1

STT	Tên	Trang thiết bị			
		Đồng hồ kim	PM020	Chiếc	2
		Đồng hồ số cầm tay	M3900	Chiếc	2
		Bộ linh kiện điện tử	DELOZENRO	Chiếc	2
		Đồng hồ số để bàn	DLIM DM100	Chiếc	3
		Biến thế		Chiếc	1

STT	Tên	Trang thiết bị			
VI		ẢN LÝ NĂNG LƯỢNG	•		
		TB phân tích chất lượng điện năng	PW3198	Вộ	1
		Phụ kiện đo dòng điện: Kẹp dòng 500A AC	9661	Chiếc	4
		Phụ kiện đo điện áp	PW9001	Chiếc	1
		Phụ kiện giao tiếp	9624-509642	Bộ	1
		Phụ kiện khác: vali đựng máy	C1001	Chiếc	1
		Ampe kìm đo công suất	3286-20	Chiếc	3
		Phụ kiện hỗ trợ giao tiếp máy tính RS- 232	9636-01	Chiếc	1
		Temperature Logger	LR5011	Chiếc	1
		Sensor nhiệt độ -40 đến 180 độ C	LR9601	Chiếc	4
		Thiết bị đo nhiệt độ tiếp xúc	3442	Chiếc	1
		Sensor nhiệt độ 500 độ C, loại bề mặt	9476	Chiếc	1
		Thiết bị đo nhiệt độ bằng hồng ngoại	3443	Chiếc	1
		Thiết bị đo độ sáng	3423	Chiếc	3
		Thiết bị đo tốc độ vòng quay	FT3405	Chiếc	1
		Bộ đầu chuyển đổi đo tiếp xúc	Z5003	Bô	1
		Thiết bị đo tốc độ gió - Lưu lượng không khí	10323-15	Chiếc	1
	PhòngTN	Thiết bị phân tích lò hơi	86494-15	Chiếc	1
1	Kiểm toán năng	Đồng hồ đo lưu lượng chất lỏng bằng siêu âm	32986-00	Chiếc	1
	lượng	Mô hình động cơ 3 pha cắt bổ NH-103A	NH-103A	Mô hình	1
		Mô hình động cơ 3 pha cắt bổ NH- 102A1	NH-102A1	Mô hình	1
		Mô hình động cơ 3 pha cắt bổ Van NH- 609B	NH-609B	Mô hình	1
		Mô hình thí nghiệm chất lượng điện năm với động cơ quạt	NH-348C	Mô hình	1
		Mô hình thí nghiệm chất lượng điện năng với động cơ bơm	NH-349C	Mô hình	1
		Mô hình thí nghiệm chiếu sáng NH- 238C	HNH-238C	Mô hình	1
		Mô hình thí nghiệm HVAC NH-714C	NH-714C	Mô hình	1
		Bộ thí nghiệm đo phân tích khí đốt NH-531C	NH-531C	Bộ	1
		Bàn điều khiển của GV điều khiển trên Máy tính NH-001EI	NH-001EI	Cái	1
		Kep dòng AC 5A-9694	5A-9694	cái	4
		Communication Adapter - Truyền data		cái	1

STT	Tên	Trang thiế	t bị		
		đến PC	•		
		Mô hình biến tần cắt bổ		Mô hình	1
		Mô hình vòi đốt cắt bổ		Mô hình	1
		Mô hình thí nghiệm khí nén		Mô hình	1
		Linh kiện, phụ kiện chiếu sáng		Bộ	10
STT	Tên	Trang thiế	t bị		
VII	KHOA CÔ	NG NGHỆ CƠ KHÍ			
		Máy trung tâm CNC đào tạo Model		C'.	1
	Phòng thí	GSVM 6540		Cái	1
	nghiệm	Máy nén khí PX 2000		Cái	1
1	Cơ - Điện	Bảng viết			1
	tử	Bộ đồng hồ lò xo đế từ			1
		Tủ phân phối hạ áp			1
		Thiết bị mô phỏng khí nén (Bàn thử khí nén)	PN8161D1	Chiếc	1
		Thiết bị mô phỏng - Điện khí nén theo mô đun	PNE8171D	Chiếc	1
		Bộ dụng cụ mạch khí nén hiện đại (Hòm sơ đồ thuỷ khí)	PN8111D	Chiếc	1
		Bộ dụng cụ dùng cho các bộ phận khí nén (Hòm kít)	PN68D	Chiếc	1
		Thiết bị mô phỏng thuỷ lực (Bàn thử thuỷ lực)	H118D	Chiếc	1
		Máy nén không khí KA 112C-800L	112C-800L	Chiếc	1
		Thiết bị đào tạo ngành Xây dựng		Lô	1
		Máy nén khí, áp xuất khí nén 6 đến 10 at		Cái	1
		Máy tiện CNC	JC6140/750	Cái	1
		Máy kéo nén vạn năng 1000KN		Cái	1
	Phòng thí	Máy nén bê tông 2000KN		Cái	1
2	nghiệm	Khuôn đúc mẫu và các thiết bị phụ			
-	Thuỷ lực	tro'		G/:	
	khí nén	Khuôn lập phương		Cái	3
		Bộ gá uốn mẫu xi măng		Bộ	1
		Bộ nén uốn mẫu xi măng		Bộ	1
		Khuôn uốn xi măng		Bộ	1
		Máy dằn vữa xi măng tiêu chuẩn ZS-15 Máy nén, uốn xi măng		Cái Cái	1
		Bộ thí nghiệm CBR		Cai	1
		, c		Cái	1
		<u> </u>			
				Dy	•
				cái	1
				Bộ	1
		Máy nén CBR 50KN Cung lực 50 KN Khuôn CBR. Đồng hồ so, Đĩa phân cách Bộ thí nghiệm hạt Bộ thí nghiệm kết cấu công trình Súng bắn bê tông C380 Máy siêu âm bê tông. Model: C369N		Cái Cái Cái Cái Cái Bộ	1 1 3 3 1 1 1

STT	Tên	Trang thiết bị					
		Máy khoan bê tông DK 5V		Cái	1		
		Máy đo kéo nén Không có phần Đkhiển	MT 3037	Cái	1		
		Máy mài	Labopol-5	Cái	2		
		Thiết bị thử nghiệm độ uốn và xoắn	MT 3005	Cái	1		
	Phòng thí nghiệm thử	 Cầu đồng hồ đo sức nặng 	MT 3004	cái	1		
		Thử nghiệm độ cứng Brinell và sức nặng		cái	1		
3		- Máy MT 3007 gồm mẫu thí nghiệm và	MT 3007				
3	nghiệm	những giá đỡ	W11 3007				
	vật liệu	- Máy thử va chạm	MT 3016				
	vật nệu	Kính phân cực	MT 3100	Cái	1		
		- Model SET A MT 3101	MT 3101	Cái	1		
		- Model SET B MT 3103	MT 3103	Cái	1		
		- Chuỗi trượt MT 3106	MT 3106	Cái	1		

STT	Tên Trang thiết bị				
VIII	KHOA CÔ	NG NGHỆ THÔNG TIN			
, 222	Cơ sở 1				
1	Máy chủ		HP ML150 G6	Bộ	1
2	Bộ lưu điện	c.suất 6KVA/4.2KW	EDX 6000 H	Bộ	1
3	PM Mô phỏ: - T.Linh	ng tính toán lưới điện phân phối (PSS/adap)			1
4	UPS		HUYNDAI 3K	chiếc	2
5	Hệ thống mạ	ang Lan		HT	1
6	Máy chủ IB		X3650 M4	cái	1
7		ổi quang điện		Βộ	4
I	Phòng Máy	tính A102			
8	Máy tính để	bàn	Acer Veriton X4610 - LCD V193HQV	Bộ	34
9	Máy tính để	bàn	M535-E6600	Bộ	30
10	Tủ mạng tre			chiếc	1
11	Hệ thống mạ	ang lan		HT	1
12	Máy tính để	bàn	Acer X480	Bộ	20
II	Phòng Máy	tính A104			
13	Máy tính để	bàn	1742S	Bộ	30
	Thiết bị mạ	ng			
14	Bộ Cisco		WS-C2960- 24TT-L	bộ	1
15	Bộ Cisco		WS-C2960- 24TC-S	bộ	5
16	Cân bằng tải	V3300c	V3300v	chiếc	1
17		t Connector RJ45	RJ45	chiếc	2
18	Ô cứng ngoà	i Hitachi 1Tb	Hitachi	chiếc	1
19	Ô đĩa quang		AS-069	chiếc	1
20	Linksys		SR224	chiếc	4
21	Wifi		Senao EOC- 1650	bộ	4
22	Tủ mạng		FAM-Rack	chiếc	3

STT	Tên	Trang thiết bị				
	Cơ Sở 2					
II	Phòng Máy	tính B205				
23	Màn máy tír	nh	LG 710E	Chiếc	5	
24	Màn máy tír	ıh	Staview	Chiếc	10	
25	Màn máy tír	nh	Flatron LG	Chiếc	10	
26	Case máy tín	nh các loại		Chiếc	25	
IV	Phòng Mạn	g				
27	UPS		Santak 2000VA	chiếc	1	
28	Cân bằng tải	i	DrayTek Virgo 5510	chiếc	1	
29	Tủ mạng		S36U-D800	chiếc	1	
30	Modem Linl	ksys AG300	AG300	chiếc	1	
31	Kìm bấm hạ	t	Connector RJ45	chiếc	2	
32	Bộ Cisco		WS-C2960- 24TC-S	bộ	4	
33	Linksys		SR224	chiếc	17	
34	Wifi		Senao EOC 2611P	bộ	2	

STT	Tên	Trang thiết	bį		
IX	XƯỞNG T	THỰC HÀNH	•		
A	CƠ SỞ 1	-			
		Khoan điện	AEG SBE 570R	Chiếc	1
		Nguồn cung cấp điện xoay chiều		Βộ	2
		Thiết bị đo lường dùng trong nhà xưởng		bộ	
		Đồng hồ vạn năng hiện số để bàn	Fulke 45,5 digit	cái	1
		Máy hiện sóng liên biến kiểu 2 kênh	Fulke 123/008	cái	1
	PHÒNG THỰC HÀNH THIẾT BỊ - NHỊ	Máy đếm tần số	Fulke - PM6662/411	cái	1
		Máy đếm tần số tốc độ cao	Fulke - PM6685/61	cái	1
1		Máy tạo hàm và phát sung	Fulke - PM 5138A/101	cái	1
		Đồng hồ vạn năng hiện số kiểu tương tự	CA5011	Cái	1
		Khung lắp ráp MV 1605		Βộ	6
	THÚ	Panel thí nghiệm lắp ráp (Bảng gỗ ép MV1606-S dùng lắp bảng điện)		Cái	6
		Bộ đồ lắp ráp ống dẫn MV 1600 (dụng cụ vật tư lắp đặt điện)		Bộ	
		Bộ đồ lắp dùng để quấn dây ngoài		bộ	1
		Bộ đồ dây mô tơ 3 pha		bộ	
		Bộ dụng cụ lắp đặt điện chiếu sáng		bộ	1
		Thiết bị dạy lắp điện MV 1608		bộ	
		Bộ tự dò sự cố MV 1609		Bộ	1
		Thiết bị thực tập an toàn MV 1610		Bộ	1
		Bộ dụng cụ điện cho sinh viên MV1613		Нộр	9

STT	Tên	Trang thiết bị				
		Bộ dụng cụ trong nhà xưởng	•	bộ		
		Máy cắt	C35M - 630A	cái		
		Máy cắt điện nhiều dầu 35kV		cái		
		Máy cắt điện nhiều kv		cái		
	_	Cầu dao cách ly 3514		cái		
	_	Cầu dao phụ tải 10kV		cái		
	<u>_</u>	Bàn nhị thứ		Chiếc	18	
	-	Đồng hồ vôn		Cái	12	
	_	Ro le nhiệt 10-220v		Cái	34	
	<u> </u>	Đồng hồ ampe 200/5A		Cái	36	
	<u> </u>	Biến dòng 200/5A		Cái	35	
	-	Công tơ 1 pha 10/40		Cái	29	
	-	Công tắc tơ 3 pha LS 22A,220V		Cái	81	
	-	Động cơ không đồng bộ 3 pha 3KW		Cái	13	
	-	Công tơ 3 pha		Cái		
	<u> </u>	Công tắc tơ 380-50ALG Công tắc tơ 380/20ALG		Cái Cái	73 18	
	<u>-</u>	Tủ hạ áp 400A		Chiếc	10	
		Tu IIa ap 400A	AJ200SS	Ciliec	1	
		Máy tiện chính tâm	X1650	Bộ	1	
	PHÒNG THỰC HÀNH MÁY CÔNG CỤ	Máy tạo hình (máy bào)	AJAX AJS.450	Bộ	1	
		Máy khoan đứng	AJAX AJPM.25	Bộ	1	
		Máy mài đứng 2 đầu	ARBOGA EP308	Bộ	2	
2		Máy phay	AJAX AJT.340 INT	Bộ	1	
		Máy mài bề mặt thuỷ lực tự động	AJAX A600H	Bộ	1	
		Máy tiện đặt bàn kiểu chính xác		Bộ	1	
		Máy tiện trung tâm	AJ260SS X 1625	Bộ	1	
		Máy cắt tôn mỏng	TSM 125	Вộ	1	
	<u>_</u>	Máy gập tôn SCA 1050		Bộ	1	
		Máy hàn Mig		Bộ	10	
	-	Máy hàn điểm kiểu đứng	PB-15 KVA	Bộ	1	
	_	Máy gia công thép (đột và cắt thép)	AJSW50	Bộ	1	
	_	Máy cưa đai ngang	AJAX 10	Bộ	1	
	PHÒNG -	Thiết bị kết hợp cắt vàn hàn	BUTBRO MK3/A	Bộ	1	
3	THỰC HÀNH	Máy cắt rời có giá đứng và đầu xoay	COBRA MODEL.350	Bộ	1	
	HANH HÀN	Buồng hàn điện (Máy hàn Mig)		Bộ	8	
	11/31	Máy hàn Mig		Bộ	1	
		Hệ thống hút khói hàn tập trung		Bộ	2	
		Buồng hàn điện cho Máy hàn Mig		Bộ	2	
		Máy hàn EMC 400		chiếc	5	
	1	Máy mài đứng hai dầu		Chiếc	1	
4	PHÒNG	Máy khoan xuyên tâm (Máy khoan cần)	AR 4080	Bộ	1	

STT	Tên	Trang thiết bị			
	THỰC	Máy khoan đứng	AJPO 25	Bô	1
	HÀNH NGUỘI	Máy mài đứng 02 đầu	ARBOGAES 308	Bộ	1
		Bể làm sạch chi tiết cam	ATMK2		1
		Máy xén giấy vận hành bằng chân SCANTOOL (Máy cắt tôn mỏng)	TSM 125	cái	1
		Máy gấp thủ công Scantool	SCA 1050	cái	1
		MÁY ÉP KHUNG HÌNH "H" (Máy ép thuỷ lực)	AF 100-2	Bộ	1
		Bộ dụng cụ đào tạo BLACKSMITHS (Lò rèn)		Bộ	1
		LÓ MÚP - LINH (lò ủ) Thiết bị lấy dấu	LM 412	Bộ	1
		Thước thép 300mm		cái	2
		Thước thép 1000mm		cái	1
		Êke 90 độ - 150mm bằng thép		cái	1
		Đồng hồ đo chiều sâu có du xích C/W điều chỉnh vít chính xác và mũi vạch dấu 0.001 - 0.2mm			1
		Compa có lò xo 200mm			1
		Thước cặp có du xích, có mỏ đo sâu và đo trong 150mm/6. Số đọc 001 - 0.02mm			1
		Đồng hồ đo bề mặt và cột 2 đầu C/W225 & 300mm. Vạch lấy dấu thẳng và rời			2
		Thiết bị đo lường			
		Thước thép 300mm		Cái	8
		Thước cặp hệ chính xác 0,01-0,02mm - 1/50(Thước lá)		Cái	6
		Thước cặp. Hệ số chính xác 001"-0.02mm-1/20 (Thước lá)		Cái	1
		Đồng hồ Micromet ngoài 0-25mm(Panme đo ngoài). Hệ số CX 0,01mm		Cái	2
		Đồng hồ Micromet điện tử 0-25mm/0-1"(Panme điện tử)		Cái	3
		Đồng hồ đo bước ren		Cái	4
		Đồng hồ đo bán kính 5,5 tới 13mm(dưỡng kiểm tra cung R)		Cái	1
		Đồng hồ đo xê dịch M88/1		bộ	
		Thước đo độ sâu 200mm		Cái	
		Bộ bàn ren và taro B/HREF22-2702		hộp	
		Tay quay bàn ren		cái	
		Tay quay Taro		Cái	
		Bàn ren: M2,M3,M4,M5,M6,M7,M8,M9,M10,M11 ,M12		bộ	
		Tarô: M2,M3,M4,M5,M6,M7,M8,M9,M10,M11 ,M12		bộ	
		Máy khoan chính xác (Bao gồm cả máy hút bụi)		Bộ	1

	Trang thiết b		
	Máy ép trục có cần với bàn xoay 4 khe	Bộ	1
	Hệ thống kiểm soát dụng cụ và kiểm kê	Hệ	
	nhà xưởng	thống	1
	Dụng cụ khắc và làm nhãn bằng Plastic:	Bộ	1
	Bộ dụng cụ cho nhà Xưởng (Hộp dụng cụ	bộ	1
	1		ı
	<u> </u>	Chiếc	3
		_	
		Chiêc	2
	TP6903 - Tủ chứa	Chiếc	2
	Đồng hồ vạn năng hiện số kiểu tương tự	Chiếc	1
	TP 6935 - Thiết bị cung cấp điện (Bộ	Chiếc	1
		Chiấc	1
_			1
-	ě .		1
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Chiêc	1
		C1 : 6	
	chính bên trái)	Chiec	1
	TP 6909 - Panel công tắc 4 cực (công tắc	Chiáo	2
	trung gian)		
ÒNG			3
IŲC 💄	<u> </u>		2
ÀNH _			1
IỆN _	TP 6913 - Panel công tắc nút nhân tụ		4
Ç O			2
AN L	,		2
		Chiêc	1
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Chiếc	1
_			-
-			1
		Cniec	1
		Chiếc	2
-		Chiấc	1
-			4
			1
_			1
-			1
+			1
F	1		1
-			1
F			1
+			2
+			2
	Ā	Chiếc	1
Ì	IỰC NH ỆN	nhà xưởng Dụng cụ khắc và làm nhãn bằng Plastic: Máy CNC Bộ dụng cụ cho nhà Xưởng (Hộp dụng cụ gồm 132 thứ) Thiết bị đào tạo lắp đặt điện dân dụng và công nghiệp TP6901 - Bàn công tác TP6902 - Khung kim loại 3 nấc (Dùng để lắp Panel) TP6903 - Tủ chứa Đồng hồ vạn năng hiện số kiểu tương tự CA 5011 TP 6935 - Thiết bị cung cấp điện (Bộ nguồn 3 pha - bộ nguồn 1 pha TP 6904 - Bộ nguồn 1 pha TP 6906 - Panel công tắc đơn TP 6906 - Panel công tắc đợn TP 6907 - Panel công tắc 3 cực (Cực chính bên phải) TP 6909 - Panel công tắc 4 cực (công tắc trung gian) TP 6910 - Panel công tắc nút nhấn TP 6911 - Panel công tắc nút nhấn kép TP 6912 - Panel công tắc nút nhấn kép TP 6913 - Panel công tắc nút nhấn tụ TP 6914 - Panel ổ cắm	nhà xướng Dung cụ khấc và làm nhãn bằng Plastic: Máy CNC Bộ dụng cụ cho nhà Xương (Hộp dụng cự gồm 132 thứ) Thiết bị đào tạo lắp đặt điện dân dụng và công nghiệp TP6901 - Bàn công tác TP6902 - Khung kim loại 3 nắc (Dùng để lắp Panel) TP6903 - Tù chứa Chiếc Dồng hỗ vạn năng hiện số kiểu tương tự CA 5011 TP 6935 - Thiết bị cung cấp điện (Bộ nguồn 3 pha - bộ nguồn chính TP 6904 - Bộ nguồn l pha TP 6905 - Panel công tắc đơn TP 6906 - Panel công tắc kếp TP 6907 - Panel công tắc sực (Cực chính bên phải) TP 6908 - Panel công tắc 3 cực (Cực chính bên trái) TP 6909 - Panel công tắc tực (công tắc tưng gian) TP 6910 - Panel công tắc tực (công tắc trung gian) TP 6910 - Panel công tắc tực (công tấc TP 6910 - Panel công tắc nút nhân TP 6912 - Panel công tắc từ thhân Chiếc TP 6913 - Panel công tắc nút nhân Chiếc TP 6914 - Panel công tắc nút nhân kép TP 6915 - Panel công tắc nút nhân kép TP 6916 - Panel công tắc nút nhân kép TP 6917 - Panel công tắc nút nhân kép TP 6918 - Panel công tắc nút nhân tực TP 6910 - Panel công tắc nút nhân kép TP 6910 - Panel công tắc nút nhân kép TP 6910 - Panel công tắc nút nhân kép TP 6910 - Panel công tắc nút nhân tực TP 6911 - Panel công tắc nút nhân tực TP 6912 - Panel công tắc nút nhân tực TP 6913 - Panel công tắc nút nhân tực TP 6914 - Panel công tắc nút nhân tực TP 6915 - Panel dèn sợi đốt TP 6916 - Panel công tắc nút nhân tực TP 6917 - Panel biến thể 220/12V AC; 127V/12V AC-100VA TP 6918 - Panel Role trễ TP 6920 - Panel Role định giờ hộp cầu thang TP 6921 - Panel chuộng TP 6922 - Panel chuộng TP 6923 - Panel chiến thoại TP 6924 - Panel chiến thoại TP 6928 - Panel đện huỳnh quang TP 6929 - Panel cống tắc nút nhân TP 6930 - Panel báo phát hiện nhiệt TP 6931 - Panel báo phát hiện nhiệt TP 6931 - Panel báo phát hiện nhiệt TP 6932 - Panel báo phát hiện nhiệt TP 6932 - Panel báo phát hiện nhiệt TP 6931 - Panel báo phát hiện nhiệt TP 6931 - Panel báo phát hiện nhiệt

STT	Tên	Trang thiết bị		
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		TP 6936 - Panel nút ấn hình nấm	Chiếc	1
		TP 6937 - Panel nút ấn	Chiếc	1
		TP 6938 - Panel đèn tín hiệu	Chiếc	2
		TP 6939 - Panel công tắc tơ	Chiếc	3
		TP 6940 - Panel role	Chiếc	1
		TP 6941 - Panel role quá tải	Chiếc	1
		TP 6942 - Panel đóng chậm	Chiếc	1
		TP 6943 - Panel đóng nhanh	Chiếc	1
		TP 6944 - Panel mở, đóng chậm đơn	Chiếc	1
		TP 6945 - Panel cầu chì 3 pha	Chiếc	1
		TP 6946 - Panel chuyển mạch giới hạn	Chiếc	1
		TP 6947 - Panel role công nghiệp 3 cực	Chiếc	1
		TP 6948 - Panel role công tắc tơ	Chiếc	1
		TP 6949 - Panel chuyển mạch gần đúng		
		cảm ứng	Chiếc	1
		TP 6951 - Panel chuyển mạch ảnh điện	Chiếc	1
		TP 6952 - Panel chuyển mạch phản xạ ảnh	_	
		điện	Chiếc	1
		TP 6953 - Panel chuyển mạch từ tính theo	Chiếc	1
		mức	Ciliec	1
		TP 6954 - Nắn dòng	Chiếc	1
		TP 6957 - Panel bảo vệ ngắn mạch (Chiếc	2
		Aptômat)	Cinec	
		TP 6958 - Panel bảo vệ ngắn mạch chống dòng dò	Chiếc	1
		Trạm hàn (Mỏ hàn điện cầm tay)	Cái	1
		TP6961 - HOUSE PHONE	Chiếc	2
	_	DISTRIBUTOR TROCAL HOUSE CALL STATION 2		1
	_	TP6963 - HOUSE CALL STATION 3	Chiếc	1
	_	TP6964 - HOUSE CALL STATION 4	Chiếc	1
		TP 6966 - Panel cầu nối 1	Chiếc	1
		TP 6967 - Panel cầu nối 2	Chiếc	1
		TP 6968 - Panel cầu nối 3	Chiếc	1
		TP 6969 - Panel trả lời - (Tín hiệu trạm 1)	Chiếc	1
		TP 6970 - Panel trả lời - (Tín hiệu trạm 2)	Chiếc	1
		TP 6971 - Panel trả lời - (Tín hiệu trạm 3)	Chiếc	1
		TP 6972 - Panel trả lời - (Tín hiệu trạm 4)	Chiếc	1
		TP 6973 - Panel mở cửa tự động	Chiếc	1
		Bộ dụng cụ cho nhà Xưởng	bộ	
		Bàn HC Công tơ tự chế	Bộ	1
		Bàn thử nghiệm công tơ 3 pha 12 vị trí	Bộ	1
		Máy biến áp DB-250 220/30 0.25 kvA	Chiếc	3
	PHÒNG	MBA 300 380/45	Chiếc	3
	THỰC	MBA BK 500 nhiÒu ®Çu ra	Chiếc	3
	HÀNH	MBA BD 60 220/6.3V	Chiếc	6
6	HIỆU	MBA 3 pha 1.5 KVA 380/220	Chiếc	1
	CHÍNH	MBA BK 1.2KV	Chiếc	3
	CÔNG	MBA DB 1200	Chiếc	3
	TO	Tự ngẫu 2	cái	
		Tự ngẫu 3	cái	
		Công tơ mẫu PS 60A	Chiếc	3

STT	Tên	Trang thiết	bį		
		Đầu đọc quang điện		Chiếc	12
		Đồng hồ hiển thị sai số		Chiếc	12
		Bộ vi xử lý trung tâm		Chiếc	1
		Bộ hiển thị góc pha		Chiếc	1
		Công tắc chuyển mạch		cái	
		Công tơ 3 pha 3 phần tử hữu công 3x5A		Chiếc	14
		Công tơ 1 pha 5/20A, 220V		Chiếc	10
		Lò sấy khô (Tủ sấy)		Chiếc	1
		Máy quấn dây		Chiếc	1
		Động cơ 3 pha 0.5 KW TP 6954		Cái	2
	PHÒNG THỰC	Nguồn cung cấp điện 1 chiều	PMC 18 - 1A	Cái	
7	HÀNH QUẨN	Nguồn cung cấp điện 1 chiều	PMC 35 - 2A	Cái	
	MÁY 3	Khuôn + giá đỡ khuôn quấn dây		bộ	
	PHA	Rô nha thử		Chiếc	
		Vam 3 chạc - 6 chân 120		Chiếc	2
		Động cơ 3 pha 3 kw		Chiếc	34
		Vỏ trạm		cái	
		Kích thước: 2600 x 2650 x 3800		Cai	
		Vật tư thiết bị chính:		,	
	PHÒNG	Khoang thiết bị trung thế-24KV		Chiếc	
		Cầu dao cách ly (24KV/400- 630A)		Chiếc	1
		Cầu chỉ (24kV-10A)	23.6	Chiếc	1
		Đầu bắt cáp trung thế (3x50mm-24Kv)	3M	Chiếc	1
		Cáp đấu khoang trung thế & khoang MBA 24KV-Cu/PVC/XLPE/PVC 1x50mm2		Chiếc	15
		Cánh cửa MICA (d:10 mm)		Chiếc	1
		Phíp (vách ngăn - d : 10 mm)		Chiếc	1
	THỰC	Tủ hạ thế 500A		cái	5
	HÀNH	Máy biến áp 250KVA (Nga)		cái	1
8	TRAM BIÉN ÁP	Khoang Máy biến áp Máy biến áp 180KVA-22/0.4kV	TBĐ ĐÔNG	Chiếc	1
	AP	Đầu bắt cáp trung thế 24kV (3x50mm-	ANH	_	1
		24kV)	3M	Chiếc	1
		Đầu cốt bắt cáp từ MBA sang khoang hạ thế (SC 240-16)	TAIWAN	Chiếc	4
		Cáp đấu nối từ MBA sang khoang hạ thế (cả trung tính) {0,6/1kv cu/xlpe/pvc - 4(1x240)mm}	VN	Chiếc	10
		Quạt làm mát (200x200mm2-220VAC)	TAIWAN	Chiếc	1
		Cảm biến nhiệt độ (0-850-220VAC 20n/2nc)	KOREA	Chiếc	1
	PHÒNG	Máy cắt C35M-630A		Chiếc	1
	THỰC	Động cơ cũ 3,5kw		Cái	1
	HÀNH	Máy cắt dầu 35kV		Cái	1
	THÁO	Máy cắt dầu 10 kw		Cái	2
9	LÅP	Máy cắt 3,5kV		Cái	1
	THIẾT	Cầu dao phụ tải	3514	Cái	1
	Bİ	Cầu dao cách ly 10kV		Cái	2

STT	Tên	Trang thiết bị						
		BI		bộ	2			
		BU		Cái	1			
		Chống sét van		Cái	4			
В	CƠ SỞ 2							
		Đồng hồ vôn		cái				
		Đồng hồ ampe		cái				
		Aptomat 3 pha		cái				
	PHÒNG	Khởi động từ		cái				
	TH	Máy biến dòng		Cái	24			
1	NHI -	Máy biến điện áp		cái				
	THÚ	Công tơ 3 pha 3 phân tử		Cái	8			
		Công tơ 1 pha		Cái	24			
		Bảng mẫu mạch điều khiển động cơ		cái				
		Động cơ 3 pha		cái	3			
		Bàn + bảng lắp TB		cái	16			
		Tủ hạ thế		Bộ	1			
		Tủ hạ thế 500A cấp điện cho 3 lộ phụ tải		Bô	1			
		200A		·	1			
		Mô hình trạm biến áp		Mô	1			
				hình				
		Cầu đo điện trở		Cái	1			
	PHÒNG THỰC HÀNH TRẠM BIẾN ÁP	Máy ép đầu cốt		Chiếc	1			
		Công tơ 3 pha 3 phần tử vô công 3x5A		Chiếc	2			
		Công tơ 3 phần tử hữu công 3x5A		Chiếc	2			
		Lắc xích căng dây		Chiếc				
2		Động cơ điện		Cái				
		Tů trung áp 22KW		Cái	1			
		Giá nâng trạm MBA		Cái	1			
	111	Máy mài		Cái				
		Máy biến áp 250KVA		Cái	1			
		Máy biến áp 100KVA		Cái	2			
		Chống sét van		Chiếc	2			
		Aptomat 400A ABE 403b			1			
		Aptomat 500A ABE 803b			1			
		Công tơ 3 pha		Chiếc	8			
		Pa lăng xích	3 tấn	cái	1			
	-	Bàn tời		cái				
		Dây dẫn các loại		kg				
		Sứ hạ thế		quả				
		Dây an toàn		cái				
		Lắc xích căng dây		cái				
	THỰC	Xe chở cột		cái				
	HÀNH	Ghip nhôm các loại		Chiếc	127			
3	ĐƯỜN	Ty sứ VHD 45		Cái	10			
	G DÂY	Khoá néo DD35-A35		Bộ	20			
	-	Sứ chuỗi thuỷ tinh 6 bát		Chuỗi	21			
	-	Sứ chuỗi VHD 35		Cái	14			
		Tiếp địa di động		Bộ	6			
		Chân tó		Bộ	2			
		Sứ đứng 35k		Cái	10			

STT	Tên	Trang thiết bị				
		Sứ đứng 10k		Cái	8	
		Palăng 3 tấn		Cái	1	
		Lắc tay + Cóc kẹp		Bộ	1	
		Cột điện H ly tâm		Cái	9	
		Hộp cầu giao mới		Cái	4	
		Guốc trèo cột ly tâm		cái		
		Máy cắt chân không		cái		
		Phễu cáp		cái		
		Cầu dao cách ly 10Kv		Cái	3	
		Đồng hồ vôn		cái		
		Đồng hồ ampe 200/5A		Cái	17	
	nuòna	Ro le nhiệt K25-4-6		Cái	8	
	PHÒNG	Aptpmat		cái		
	THỰC	BI		Cái	24	
4	HÀNH THIẾT	Công tơ 1 pha 10/40		Cái	10	
		Bảng mẫu công tơ 3 pha		cái	1	
	Bİ	Êto bàn		Cái	1	
		Cầu chì 35kV		Bộ	2	
		Công tơ 3 pha		Cái	12	
		Công tơ điện tử 3 pha		Cái	5	
		Máy cắt dầu		Cái	1	
		Bộ điều áp		cái	2	
	PHÒNG	Mê gôm mét 2500v		Cái	1	
	THỰC	Máy tự ngẫu		Cái	2	
5	HÀNH	Đèn khò		Cái	2	
3	NỘI	Bảng giới thiệu mẫu cáp		Cái	2	
	CÁP					
		Bàn hiệu chỉnh công tơ		cái	5	
		Máy biến áp		Cái	3	
	PHÒNG THỰC	Đồng hồ vôn		Cái	1	
		Đồng hồ 3pha 3 phần tử hữu công 3x5A		Cái	2	
	HÀNH	Động cơ 3 pha 3KW		Cái	4	
6	HIỆU	Đồng hồ ampe 200/5A		Cái	3	
	CHỈNH	MBA Tự ngẫu		Cái	10	
	CÔNG	Công to 1 pha 5/20A, 220V		Cái	19	
	TO	Công tơ 3 pha	VDD25	Cái	16	
		Bàn thử nghiệm công tơ 1 pha 3 vị trí	XDB35	Cái	1	
		Bàn mẫu công tơ điện tử (08 công tơ)		Cái		
		Bàn mẫu công tơ 3 pha (12 công tơ)		Cái		
		Bàn thực tập nguội Đe tròn		cái		
				cái		
		Đe quả chám Êto bàn		cái Cái	31	
	PHÒNG	Êto chân				
	THỰC	Máy mài		Cái Cái	11	
7	HÀNH			Cái	1	
	NGUỘI	Máy khoan đứng		Cái Cái	1	
		Máy thoạn quả chám			1	
		Máy khoan quả chám		Cái	1	
		Máy khoan (mô hình)		Cái	1	
		Máy hàn 3 pha		cái		

STT	Tên	Trang thiết bị						
		Bàn mát	cái					
		Khối X	Cá	i 3				
		Khối D	Cá	i 3				
		Đài vạch	Cá	i 1				
		Thước cặp	cái					
		Compa nhọn	cái					
		Êto bàn khoan	cái					
		Bàn thực tập nguội	Cá					
		Êto bàn	Cá					
		Lò bễ	Cá					
	PHÒNG	Van các loại	Cá					
	THỰC	Bàn mát	cái					
8	HÀNH	Bộ điều áp dưới tải	Cá					
	CO	Bơm mô hình nhiều cấp	Cá					
	NHIỆT	Động cơ mô hình 20 kW	Cá					
		Máy khoan đứng (mô hình)	Cá					
		Máy mài 2 đá (mô hình)	Cá					
		Bộ gá uốn ống	Cá	i 1				
		Bảng thực tập điện	Cá					
		Bộ dụng cụ điện cho sinh viên MV 1613	Cá					
		Tủ pane thí nghiệm điện (74 chi tiết)	Cá					
		TP 6901- Bàn công tác	chi					
		TP 6902- Khung kim loại 3 nấc	chi					
		TP 6903 - Tů chứa	chi	ếc 2				
		Đồng hồ vạn năng hiện số kiểu tương tự CA5011	chi	ếc 1				
		TP 6935 - Thiết bị cung cấp điện (Bộ	chi	éc 1				
		nguồn 3 pha - bộ nguồn chính	cni	ec 1				
		TP 6904 - Bộ nguồn 1 pha	"	1				
		TP 6905 - Panel công tắc đơn	"	1				
		TP 6906 - Panel công tắc kép	"	1				
	PHÒNG THỰC	TP 6907 - Panel công tắc 3 cực (Cực chính bên phải)	"	1				
9	HÀNH	TP 6908 - Panel công tắc 3 cực (Cực	"	1				
9	ĐIỆN CƠ	chính bên trái)						
	BÅN	TP 6909 - Panel công tắc 4 cực (công tắc trung gian)	"	2				
	DAN	TP 6910 - Panel công tắc nút nhấn	"	3				
		TP 6911 - Panel công tắc nút nhấn kép		3				
		TP 6912 - Panel công tắc nút nhấn kép	11	1				
		TP 6913 - Panel công tắc nút nhấn tụ		12				
		TP 6914 - Panel ổ cắm	"	1				
		TP 6915 - Panel đèn sợi đốt	"	2				
		TP 6916 - Panel câu chì	"	1				
		TP 6917 - Panel biến thế 220/12V AC;						
		127V/12V AC-100VA	"	1				
		TP 6918 - Panel Role trễ	"	1				
		TP 6919 - Panel nhiều bậc		2				
		TP 6920 - Panel Role định giờ hộp cầu		10				
		thang		10				
	LI.	48	•					

STT	Tên	Trang thiết	bi		
		TP 6921 - Panel đèn huỳnh quang	~ •	"	1
		TP 6922 - Panel chuông		"	2
		TP 6923 - Panel còi		"	1
		TP 6924 - Panel công tắc nút nhấn		"	1
		TP 6925 - Panel điện thoại			1
		TP 6928 - Panel đèn khẩn cấp		'	1
		TP 6929 - Panel có bình ác quy dự trữ		"	1
		TP 6930 - Panel báo cháy		"	1
		TP 6931 - Panel báo phát hiện khói		"	1
		TP-6932 - Panel báo phát hiện nhiệt		"	2
		TP-6933 - Panel nút ấn khẩn cấp		"	2
		TP 6934 - Panel đèn báo cháy		"	1
		TP 6936 - Panel nút ấn hình nấm		"	1
		TP 6937 - Panel nút ấn		"	1
		TP 6938 - Panel đèn tín hiệu		11	2
		TP 6939 - Panel công tắc tơ		"	3
		TP 6940 - Panel role		11	1
		TP 6941 - Panel role quá tải		"	1
		TP 6942 - Panel đóng chậm		"	1
		TP 6943 - Panel đóng nhanh		"	1
		TP 6944 - Panel mở, đóng chậm đơn		"	1
		TP 6945 - Panel cầu chì 3 pha		11	1
		TP 6946 - Panel chuyển mạch giới hạn		11	1
		TP 6947 - Panel role công nghiệp 3 cực		11	1
		TP 6948 - Panel role công tắc tơ		11	1
		TP 6949- Panel chuyển mạch gần đúng			1
		cảm ứng TP 6950 - Panel rơ chuyển mạch cảm ứng điện dung		"	1
		TP 6951 - Panel chuyển mạch ảnh điện		"	1
		TP 6952 - Panel chuyển mạch phản xạ ảnh			1
		điện		"	1
		TP 6953 - Panel chuyển mạch từ tính theo mức		"	1
		TP 6954 - Nắn dòng		"	1
		TP 6957- Panel bảo vệ ngắn mạch			1
		(Aptomat)			1
		TP 6958 - Panel bảo vệ ngắn mạch chống dòng dò		"	1
		TP 6961 - House Phone Distributor			2
		TP 6963 - House Call Station 3			1
		TP 6964 - House Call Station 4			1
		TP 6966 - Panel cầu nối 1			1
		TP 6967 - Panel cầu nối 2			1
		TP 6968 - Panel cầu nối 3			1
		TP 6969 - Panel trả lời - (Tín hiệu trạm 1)			1
		TP 6970 - Panel trả lời - (Tín hiệu trạm 2)			1
		TP 6971 - Panel trả lời - (Tín hiệu trạm 3)			1
		TP 6972 - Panel trả lời - (Tín hiệu trạm 4)			1
		TP 6973 - Panel mở cửa tự động			1
		TP6974 - Panel cảm biến			1
		1709/4 - Fallet Calli Dieli 40		1	1

STT	Tên	Trang thiết bị						
		Tp6975 - Panel cảm biến	•		1			
		Trạm hàn (Mỏ hàn điện cầm tay)			1			
		Giá + khuôn quấn dây		bộ				
		Rô nha thử		cái				
10	PHÒNG	Tự ngẫu		cái				
	THUC	Vam 3 chac - 6 chân 120		Cái	4			
	HÀNH	Động cơ KĐB xoay chiều 3 pha roto lồng						
	QUẨN	sóc		Cái	4			
	MÁY 3	Máy bơm nước 1 pha 220V, 50Hz dây		Cái	10			
	PHA	Vỏ động cơ 3 pha 3kw		Cái	53			
	PHÒNG	Tiếp địa di động		cái	4			
	BÅO	Dây da an toàn 1 móc không dai		cái	10			
	DUÕNG	dây da an toàn		cái	10			
11	HỆ	Mỏ lết 375		cái	10			
11	THỐNG-	Mỏ lết 300		cái	3			
	PHÂN	Mỏ lết 250		cái	3			
	PHÓI	Bô cle 6-24		cái	1			
		•	1 cyc 6-					
		Thiết bị thử nghiệm điện áp	24kv	Chiếc	1			
			2 cuc 6-					
		Thiết bị thử nghiệm điện áp	24kv	Chiếc	1			
			XBAUR					
		Máy dò cáp	CL1	Chiếc	1			
		Máy dò sự cố cáp	SWG 500+	C1 1 6				
			SWG 90	Chiếc	1			
		Máy MU ray cao thế	DMB5+ BS3000	Chiếc	1			
		Máy dò xung và máy phát xung SWGH	Kabellex 31-	Chiếc	1			
		Tủ hợp bộ TU - 10KV	L		1			
	BÃI	Tủ chống sét 10Kv			1			
	THƯC	Tủ hợp bộ máy cắt 10 Kv			3			
	TẬP	Tủ điều khiển máy cắt			1			
12	NGOÀI	Tử điều khiển và bảo vệ đường dây 35 Ky						
	TRÒI	- Lộ 3			1			
	INOI	Tủ bảo vê MBA-110/35/6Kv			2			
		Tử máy cắt Receloser			1			
		Tử điều khiển CP35 - Lô 1, Lô 2			1			
		Tử bảo vệ đường dây PP35 - Lộ 1, Lộ 2			1			
		Tử bảo vệ, điều khiển đường dây			1			
		Tử phân phối 220 VDC			2			
		Tử phân phối 380/220 VAC			1			
		Tuyến đường dây 0,4 KV		tuyến	1			
	-	Tuyến đường dây 10 KV		tuyến				
		Tuyến đường dây 22 KV		tuyên				
		Tuyến đường dây 035 KV		tuyên				
		Tuyến đường dây 110/220 KV		• ,				
		•		tuyên				
	VIIČNO	Tuyến đường dây 500 KV		tuyên Tổ				
	XƯỞNG	Tổ máy tuabin, máy phát, máy biến áp						
	CO	Mâ bình là họi		máy Mâ	1			
	NHIỆT	Mô hình lò hơi		Mô	1			

STT	Tên	Trang thiết bị						
			hình					
	MÔ HÌNH	Tổ máy tuabin khí	Tổ máy					

4.1.3. Thống kê phòng học

TT	Loại phòng	Số lượng
1	Hội trường, phòng học lớn trên 200 chỗ	12
2	Phòng học từ 100 – 200 chỗ	11
3	Phòng học từ 50 – 100 chỗ	80
4	Phòng học dưới 50 chỗ	3
5	Số phòng học đa phương tiện	106

4.1.4. Thống kê về học liệu (sách, tạp chí, kể cả e-book, cơ sở dữ liệu điện tử) trong thư viện

TT	Nhóm ngành đào tạo	Số lượng
1	Nhóm ngành III	2625
2	Nhóm ngành V	15536

4.2 Danh sách Giảng viên cơ hữu

STT	Khối ngành/ ngành	GS.TS/ GS.TS KH	PGS.TS /PGS.T SKH	TS/TS KH	ThS	ÐН	СÐ
Khối	ngành III						
	Kế toán						
1	Lê Thị Hòa		X				
2	Phùng Thị Đoan			X			
3	Vũ Quốc Bình			X			
4	Nguyễn Văn Nam		X				
5	Nguyễn Thị Thủy				X		
6	Nguyễn Đức Quang				X		
7	Nguyễn Ngọc Hiền				X		
8	Nguyễn Thị Kim Chi				X		
9	Trần Thu Huyền				X		
10	Nguyễn Quỳnh Anh				X		
11	Đinh Thị Lan				X		
12	Lê Quỳnh Anh				X		
13	Phan Ngọc Trâm				X		
14	Nguyễn Ngọc Trung				X		
15	Nguyễn Bạch Nguyệt		X				
16	Nguyễn Thế Hùng			X			
17	Trần Xuân Giao				X		
18	Nguyễn Thế Mừng				X		
19	Trần Thị Hoa Lý				X		
20	Phạm Hà Diệp				X		
21	Nguyễn Đạt Minh			X			

STT	Khối ngành/ ngành	GS.TS/ GS.TS KH	PGS.TS /PGS.T SKH	TS/TS KH	ThS	ÐН	СЪ
	Kiểm toán						
22	Nguyễn Tố Tâm			Х			
23	Ngô Thị Thúy Ngân				X		
24	Nguyễn Thị Kiều Trang				X		
25	Đặng Quang Minh				X		
	Quản trị kinh doanh						
26	Nguyễn Thị Vân Anh				X		
27	Đàm Văn Khanh				X		
28	Nguyễn Ngọc Thía				X		
29	Nguyễn Trung Hạnh				X		
30	Nguyễn Thị Kim Thanh				X		
31	Nguyễn Thị Thanh Mai				X		
32	Nguyễn Thị Việt Ngọc				X		
33	Trương Thị Thu Hường				X		
34	Dương Văn Hùng				X		
35	Cao Thị Phương Thủy				X		
36	Vũ Hồng Tuấn				X		
37	Ngô Trọng Tuấn				X		
38	Nguyễn Thu Hương				X		
39	Nguyễn Thị Thanh Dần			Х			
40	Nguyễn Đăng Bộ				X		
	Tài chính ngân hàng						
41	Lê Thị Mai Hương				X		
42	Đinh Thị Minh Tâm				X		
43	Nguyễn Hồng Nhung				X		
44	Đặng Quốc Hương				X		
45	Trần Thanh Tuấn			Х			
46	Phạm Việt Bình				X		
47	Phạm Quốc Huân				X		
48	Trần Thị Thanh Phương			Х			
49	Lê Thị Bích Hằng				X		
	Thương mại điện tử						
50	Lê Anh Tuấn		X				
51	Phan Duy Hùng				X		
52	Hoàng Xuân Nguyễn Mỹ				X		

STT	Khối ngành/ ngành	GS.TS/ GS.TS KH	PGS.TS /PGS.T SKH	TS/TS KH	ThS	ÐН	СÐ
53	Bùi Nhất Giang				X		
Т	ổng của khối ngành III	0	4	8	41	0	0
	Khối ngành V						
	Công nghệ kỹ thuật hạt nhân						
1	Hà Văn Thông			X			
2	Đặng Đức Nhận			X			
3	Trần Thị Nhàn				X		
4	Đinh Văn Thìn				X		
	Công nghệ kỹ thuật môi trường						
5	Trần Khắc Hiệp		X				
6	Ngô Thị Nhịp				X		
7	Nguyễn Thị Huyền Trang				X		
8	Đỗ Thu Nga			X			
9	Trịnh Ngọc Tuấn			Х			
	Công nghệ kỹ thuật năng lượng						
10	Nguyễn Hữu Đức			X			
11	Nguyễn Hưng Nguyên				X		
12	Nguyễn Tuấn Anh		X				
13	Trương Nam Hưng			X			
	Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử						
14	Lê Thượng Hiền			X			
15	Bùi Văn Bình			X			
16	Ngô Sỹ Đồng				X		
17	Đặng Thị Phương Liên				X		
18	Phí Trọng Hùng				X		
19	Đinh Văn Phong		X				
20	Đặng Trần Việt			X			
21	Nguyễn Trường Giang			X			
22	Ngô Văn Thanh			X			
23	Nguyễn Trường Giang			X			
	Công nghệ kỹ thuật cơ khí						
24	Nguyễn Hồng Lĩnh				X		
25	Đinh Văn Chiến		X				

STT	Khối ngành/ ngành	GS.TS/ GS.TS KH	PGS.TS /PGS.T SKH	TS/TS KH	ThS	ÐН	СЪ
26	Nguyễn Trọng Du			X			
27	Phạm Hải Trình				X		
28	Nguyễn Việt Hưng				X		
29	Lê Văn Thìn				X		
30	Trần Thị Kim Thanh				X		
31	Nguyễn Văn Đức				X		
32	Nguyễn Thanh Thủy				X		
33	Nguyễn Thiện Hoàng			X			
	Công nghệ kỹ thuật công trình xây dựng						
34	Lê Thanh Toàn			X			
35	Nguyễn Hoành				X		
36	Lê Thái Bình				X		
37	Nguyễn Việt Tiến				X		
38	Chu Việt Thức			X			
39	Nguyễn Hải Quang			X			
40	Đinh Thị Thu Hiền				X		
41	Phạm Ngọc Kiên			X			
	Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử						
42	Phí Thị Hằng			X			
43	Trần Văn Giang			X			
44	Chu Văn Tuấn				X		
45	Lê Thành Doanh			X			
46	Hoàng Thu Hà				X		
47	Nguyễn Thế Long				X		
48	Lê Khắc Lâm			X			
49	Trần Thanh Sơn			X			
50	Đặng Thu Huyền			X			
51	Nguyễn Ngọc Trung			X			
52	Nguyễn Nhất Tùng			X			
53	Đặng Việt Hùng			X			
54	Phạm Văn Hòa		X				
55	Trần Đình Long	X					
56	Đinh Quang Huy			X			
57	Đỗ Thị Loan				X		

STT	Khối ngành/ ngành	GS.TS/ GS.TS KH	PGS.TS /PGS.T SKH	TS/TS KH	ThS	ÐН	СЪ
58	Vũ Hoàng Giang			Х			
59	Nguyễn Tuấn Hoàn				X		
60	Nguyễn Mậu Cương			х			
61	Phùng Thị Thanh Mai				X		
62	Ma Thị Thương Huyền			х			
63	Phạm Ngọc Hùng				X		
64	Nguyễn Thị Thu Hiền				X		
65	Tạ Tuấn Hữu				X		
66	Ngô Thị Ngọc Anh				X		
67	Trần Hoàng Hiệp				X		
68	Nguyễn Thị Thanh Loan				X		
69	Lê Thị Phú				X		
70	Phạm Anh Tuân			х			
71	Vũ Thị Thu Nga			х			
72	Phạm Thị Phương Thảo				X		
73	Trần Tùng				X		
74	Đặng Thành Trung				X		
75	Đặng Tiến Trung				X		
76	Nguyễn Phúc Huy			X			
77	Lưu Thị Huế				X		
78	Phạm Thị Thanh Đam				X		
79	Nguyễn Thị Linh				X		
80	Vũ Thị Anh Thơ			Х			
81	Lê Thị Minh Trang				X		
82	Phạm Mạnh Hải			Х			
83	Nguyễn Đức Quang			х			
84	Trần Anh Tùng			х			
85	Nguyễn Ngọc Văn				X		
86	Nguyễn Duy Minh			х			
87	Nguyễn Thị Hồng Yến				X		
88	Đặng Đình Lâm				X		
89	Kiều Thị Thanh Hoa				X		
90	Nguyễn Văn Hải			х			
91	Nguyễn Tuấn Anh				X		
92	Trần Quốc Tuấn	X					

STT	Khối ngành/ ngành	GS.TS/ GS.TS KH	PGS.TS /PGS.T SKH	TS/TS KH	ThS	ÐН	СÐ
93	Phạm Thị Ngọc Lý				X		
94	Đỗ Thị Loan				X		
95	Đàm Khánh Linh			х			
96	Phùng Thị Xuân Bình			Х			
97	Phạm Thành Nam				X		
98	Lê Quang Hưng				X		
99	Kiều Tuấn Anh				X		
100	Trần Kỳ				X		
101	Đàm Xuân Đông				X		
102	Nguyễn Quang Huy				X		
103	Hoàng Thị Loan				X		
104	Vũ Thanh Tùng				X		
105	Đàm Quang Huệ				X		
106	Nguyễn Hoài Sơn				X		
107	Trần Quốc Hoàn				X		
108	Phạm Đức Trung				X		
109	Nguyễn Xuân Sơn				X		
110	Trần Độ				X		
	Công nghệ kỹ thuật điện tử và tự động hóa						
111	Vũ Duy Thuận			х			
112	Chu Đức Toàn			х			
113	Nguyễn Anh Hoa				X		
114	Trịnh Thị Khánh Ly			X			
115	Phạm Thị Hương Sen				X		
116	Nguyễn Thị Điệp				X		
117	Nguyễn Tiến Dũng				X		
118	Bùi Thị Duyên				X		
119	Lê Quốc Dũng				X		
120	Nguyễn Ngọc Khoát			Х			
121	Lê Thị Vân Anh				X		
122	Nguyễn Khánh Hưng				X		
123	Võ Quang Vinh			X			
124	Phạm Thị Thu Hương				X		
125	Lê Thị Kim Chung				X		

STT	Khối ngành/ ngành	GS.TS/ GS.TS KH	PGS.TS /PGS.T SKH	TS/TS KH	ThS	ÐН	СÐ
126	Mai Hoàng Công Minh			х			
127	Phạm Thị Thùy Linh			х			
128	Đàm Khắc Nhân				X		
129	Đoàn Diễm Vương				X		
130	Đoàn Thị Hương Giang			Х			
131	Phạm Duy Tân			х			
132	Võ Quang Lạp		х				
133	Nguyễn Văn Liễn		X				
134	Phan Xuân Minh	X					
135	Lê Bá Dũng		X				
136	Nguyễn Quang Hoan		X				
137	Võ Huy Hoàn			Х			
138	Trần Thế Trung				X		
139	Nguyễn Duy Trung				X		
	Công nghệ kỹ thuật điện tử, viễn thông						
140	Nguyễn Lê Cường			х			
141	Lê Anh Ngọc			Х			
142	Phạm Duy Phong			X			
143	Nguyễn Nam Quân			X			
144	Nguyễn Thị Thủy			X			
145	Hoàng Thị Phương Thảo			x			
146	Vũ Ngọc Châm				X		
147	Đặng Trung Hiếu				X		
148	Hoàng Vân Đông				X		
149	Hồ Mạnh Cường				X		
150	Trần Vũ Kiên				X		
151	Đỗ Quốc Đáng				X		
152	Trần Trọng Thắng				X		
153	Đàm Xuân Định				X		
154	Đinh Văn Tuấn				X		
155	Đỗ Xuân Tiến		X				
156	Bạch Nhật Hồng		X				
157	Nguyễn Tăng Cường		X				
158	Lê Chí Quỳnh			X			

STT	Khối ngành/ ngành	GS.TS/ GS.TS KH	PGS.TS /PGS.T SKH	TS/TS KH	ThS	ÐН	СЪ
159	Huỳnh Lương Nghĩa		X				
160	Thẩm Đức Phương			X			
161	Lê Trọng Hiếu			Х			
	Công nghệ thông tin						
162	Nguyễn Tùng Linh			Х			
163	Nguyễn Hữu Quỳnh		х				
164	Nguyễn Thị Thu Hà			X			
165	Nguyễn Thị Thanh Tân			X			
166	Nguyễn Thị Ngọc Tú				X		
167	Nguyễn Trung Hiếu			X			
168	Nguyễn Thị Hồng Khánh				X		
169	Bùi Khánh Linh				X		
170	Vũ Đức Minh				X		
171	Lê Thị Trang Linh				X		
172	Trần Thị Minh Thu				X		
173	Trần Sơn Hà				X		
174	Nguyễn Quỳnh Anh				X		
175	Phạm Đức Hồng				X		
176	Ngô Ngọc Thành				X		
177	Lê Hoàn				X		
178	Vũ Đức Nghĩa			X			
179	Phương Văn Cảnh				X		
180	Phạm Quang Huy				X		
181	Cù Việt Dũng				X		
182	Đinh Mạnh Tường		X				
183	Phạm Thị Kim Dung			X			
184	Đỗ Đức Cường				X		
185	Trần Văn Hải				X		
186	Nguyễn Đăng Toản			X			
187	Nguyễn Trung Hiếu				X		
188	Nguyễn Sỹ Chương				X		
189	Phạm Văn Hải				X		
190	Phan Thị Thanh Ngọc				X		
191	Nguyễn Tuấn Anh			X			
192	Vũ Thanh Hải				X		

STT	Khối ngành/ ngành	GS.TS/ GS.TS KH	PGS.TS /PGS.T SKH	TS/TS KH	ThS	ÐН	СÐ
193	Lê Xuân Sanh			х			
194	Nguyễn Như Quân			х			
195	Mai Văn Tuấn				X		
196	Vũ Văn Định			Х			
197	Doãn Thanh Bình			Х			
198	Lê Mạnh Hùng				X		
199	Đào Nam Anh			Х			
200	Nguyễn Văn Đoàn			х			
201	Nguyễn Khánh Tùng				X		
202	Ngô Hoàng Huy			Х			
	Kỹ thuật nhiệt						
203	Nguyễn Công Hân		X				
204	Nguyễn Duy Thiện				X		
205	Vũ Văn Vạn				X		
206	Nguyễn Thị Thu Hà				X		
207	Trần Văn Tuấn				X		
208	Nguyễn Quốc Uy			Х			
209	Phùng Anh Xuân				X		
210	Mai Đức Thuận				X		
211	Hà Huy Thắng				X		
212	Trần Văn Phú	X					
213	Bùi Mạnh Tú			Х			
	Logistics và quản lý chuỗi cung ứng						
214	Trần Thị Kim Dung				X		
215	Đỗ Hữu Chế				X		
216	Dương Trung Kiên			X			
217	Phạm Khánh Toàn			x			
218	Nguyễn Thành Sơn			X			
	Quản lý công nghiệp						
219	Trần Hồng Nguyên			X			
220	Nguyễn Đình Tuấn Phong				X		
221	Nguyễn Thị Như Vân				X		
222	Nguyễn Thị Lê				X		
223	Nguyễn Thị Kim Duyên				X		

STT	Khối ngành/ ngành	GS.TS/ GS.TS KH	PGS.TS /PGS.T SKH	TS/TS KH	ThS	ÐН	СÐ
224	Đỗ Thị Hiệp				X		
225	Mai Sỹ Thanh				X		
226	Trương Huy Hoàng			X			
	Quản lý năng lượng						
227	Nguyễn Thị Lê Na				X		
228	Ngô Ánh Tuyết				X		
229	Khương Minh Phương				X		
230	Nguyễn Thúy Ninh				X		
231	Ngô Tuấn Kiệt			X			
232	Nguyễn Cảnh Nam		X				
	Tổng của khối ngành V	4	17	84	127	0	0
	GV các môn chung						
1	Nguyễn Thị Phương Dung				X		
2	Nguyễn Đình Chiến				X		
3	Lê Thị Việt Anh				X		
4	Nguyễn Văn Đô					X	
5	Tạ Minh Tân					X	
6	Nguyễn Văn Thiện					X	
7	Nguyễn Minh Khoa		X				
8	Bùi Xuân Kiên			X			
9	Phạm Trí Nguyễn			X			
10	Hồ Thị Hằng				X		
11	Đào Thị Thảo				X		
12	Đặng Thị Lê Na			X			
13	Phan Hoàng Yến				X		
14	Hà Hương Giang			X			
15	Lâm Trần Phương Thủy				X		
16	Lê Thị Thúy			X			
17	Nguyễn Thu Hà			X			
18	Trần Văn Thắng			X			
19	Nguyễn Thị Kim Oanh				X		
20	Hà Thanh Hòa				X		
21	Nguyễn Văn Phú			X			
22	Phan Thị Tuyết				X		
23	Trần Thị Quỳnh Chi				X		

STT	Khối ngành/ ngành	GS.TS/ GS.TS KH	PGS.TS /PGS.T SKH	TS/TS KH	ThS	ÐН	СЪ
24	Trịnh Tuân		X				
25	Nguyễn Thị Bích Liên				X		
26	Trịnh Lan Hương				X		
27	Trần Thị Bích Hải				X		
28	Nguyễn Thị Thắng				X		
29	Trần Thị Thu Hương				X		
30	Đào Thùy Chi				X		
31	Bùi Thị Minh				X		
32	Vũ Thị Hồng Thư				X		
33	Nguyễn Thị Nguyệt Minh				X		
34	Đinh Thị Bé				X		
35	Nguyễn Việt Hà				X		
36	Lâm Thị Thu Hiền				X		
37	Vũ Thị Sinh				X		
38	Mai Thị Khuyến				X		
39	Trần Thanh Hoài				X		
40	Đào Xuân Sang				X		
41	Phạm Văn Định				X		
42	Cù Thị Sáng					X	
43	Nguyễn Duy Ngọc				X		
44	Hoàng Thị Thùy Trang				X		
45	Đỗ Bá Thiệp				X		
46	Nguyễn Tiến Dũng				X		
47	Trịnh Văn Toàn			X			
48	Ngô Thị Tuyết Thanh					X	
49	Nguyễn Thị Phương Mai				X		
50	Cao Thị Thu Trà				X		
51	Đặng Thành Chung				X		
52	Đoàn Thị Lệ Huyền				X		
53	Phạm Thị Thu Thủy				X		
54	Đoàn Nam Chung				X		
55	Ngô Thị Thơm				X		
56	Vũ Thị Yến				X		
57	Nguyễn Thị Huyền Chi				X		
58	Phạm Thị Thùy				X		

STT	Khối ngành/ ngành	GS.TS/ GS.TS KH	PGS.TS /PGS.T SKH	TS/TS KH	ThS	ÐН	СÐ
59	Nguyễn Huy Công		X				
60	Lê Thị Hồng Hạnh				X		
61	Hoàng Thị Kim Oanh				X		
62	Nguyễn Thị Hồng Vân				X		
63	Nguyễn Thanh Hương				X		
64	Nguyễn Kim Trọng					X	
65	Trương Quốc Chí				X		
Tổng	của khối môn chung	0	3	9	47	6	0
Tổng	số giảng viên toàn trường	4	24	101	215	6	0

4.3. Danh sách Giảng viên thỉnh giảng

STT	Khối ngành/ ngành	GS.TS/G S.TSKH	PGS.TS/ PGS.TS KH	TS/TSK H	ThS	ÐН	СÐ
Khối n	gành III						
	Quản trị kinh doanh						
1	Dương Mạnh Cường			X			
2	Trần Sỹ Lâm		X				
3	Nguyễn Thị Xuân Hòa			X			
4	Ngô Vi Dũng			X			
5	Nguyễn Cao Ý			X			
	Tài chính ngân hàng						
6	Đào Thanh Bình			X			
Tổng c	Tổng của khối ngành III		1	5	0	0	0
Khối n	Khối ngành V						
	Công nghệ kỹ thuật môi trường						
1	Trần Thanh Sơn			X			
2	Lê Thị Phương Quỳnh			X			
3	Hồ Tú Cường			X			
	Công nghệ kỹ thuật điện tử viễn thông						
4	Nguyễn Phú Đăng			X			
5	Trần Hoài Trung			X			
6	Nguyễn Thị Bích Ngọc			X			
7	Đặng Thúy Hằng			X			
	Công nghệ thông tin						
8	Ngô Quốc Tạo		X				
9	Phạm Thanh Giang		X				
10	Vũ Việt Vũ			X			
11	Nguyễn Văn Tùng				X		

STT	Khối ngành/ ngành	GS.TS/G S.TSKH	PGS.TS/ PGS.TS KH	TS/TSK H	ThS	ÐН	СÐ
12	Ngô Hải Anh				X		
13	Nguyễn Thị Thanh Nga				X		
14	Trần Văn Hải				X		
	Quản lý năng lượng						
15	Phạm Cảnh Huy			X			
16	Nguyễn Minh Duệ		X				
Tổng củ	ủa khối ngành V	0	3	9	4	0	0
GV các	môn chung						
1	Đỗ Minh Hợp		X				
2	Nguyễn Thị Vĩnh Bình			X			
3	Nguyễn Gia Việt			X			
Tổng ci	la khối môn chung	0	1	2	0	0	0
Tổng số	GV toàn trường	0	5	16	4	0	0

5. Tình hình việc làm (Thống kê đối với hệ ĐH cho 2 năm tốt nghiệp gần nhất)

Nhóm ngành	Chỉ tiêu Tuyển sinh			Số SV trúng tuyển nhập học		Số SV tốt nghiệp			Trong đó số SV tốt nghiệp đã có việc làm sau 12 tháng			
	ÐН	CĐ SP	TC SP	ÐН	CĐ SP	TC SP	ÐН	CĐ SP	TC SP	ÐH	CĐ SP	TC SP
Năm 2016	1600											
Nhóm ngành III				771			714			680		
Nhóm ngành V				1159			1032			982		
Năm 2017	1450											
Nhóm ngành III				436			381			370		
Nhóm ngành V				1374			1127			1084		

6. Tài chính Đơn vị tính: 1000 đồng

- 6.1. Tổng nguồn thu hợp pháp/năm 2018 của trường: 201.393.949đ
- 6.2. Tổng chi phí đào tạo trung bình 1 sinh viên/năm của năm 2018: 14.000.000đ

Trên đây là Đề án tuyển sinh năm 2019 của trường ĐHĐL. Trong quá trình thực hiện, về thời gian và tiến độ các bước công việc; căn cứ vào tình hình tuyển sinh, nhà trường sẽ điều chỉnh và công khai kịp thời trên website www.epu.edu.vn. và trên cổng thông tin tuyển sinh của trường www.tuyensinh.epu.edu.vn.

HIỆU TRƯỞNG

Nơi nhận:

- Bô GD&ĐT;
- Bộ Công Thương;
- BGH;
- Các đơn vị trong trường;
- Trang Web của trường;
- Luu: VT, ĐT.

TS. Trương Huy Hoàng