

Phụ lục 1 . TÌNH HÌNH ĐỘI NGŨ CÁN BỘ VIÊN CHỨC VIỆN ĐIỆN

TT	Năm	Tổng số CB, CNV (trong biên chế)			Giải quyết chế độ (hưu, chuyển đi, mất)			Tuyển mới (bao gồm cả chuyển đến)			Cán bộ hợp đồng, mời giảng
		CBGD	PVGD	HCSN	CBGD	PVGD	HCSN	CBGD	PVGD	HCSN	
1	2016	111	23	5	5	3	1	2	1	1	33
10	- BM Hệ thống điện	24	2	-	3	-	-	-	-	-	
	- BM Thiết bị điện – Điện tử	20	3	-	-	1	-	-	-	-	
	- BM Kỹ thuật đo và THCN	25	4	-	1	1	-	1	-	-	
	- BM Tự động hóa công nghiệp	26	4	-	1	1	-	-	-	-	
	- BM Điều khiển tự động	16	2	-	-	-	-	1	-	-	
	- TT thực hành Kỹ thuật điện	-	8	-	-	-	1	-	1	-	
	- Văn phòng Viện	-	-	5	-	-	-	-	-	1	
Tổng số cán bộ = 139											
2	2017	107	23	5	4	0	0	0	0	0	21
	- BM Hệ thống điện	24	2	-	-	-	-	-	-	-	
	- BM Thiết bị điện – Điện tử	19	3	-	1	-	-	-	-	-	
	- BM Kỹ thuật đo và THCN	25	4	-	-	-	-	-	-	-	
	- BM Tự động hóa công nghiệp	24	4	-	2	-	-	-	-	-	
	- BM Điều khiển tự động	15	2	-	1	-	-	-	-	-	
	- TT thực hành Kỹ thuật điện	-	8	-	-	-	-	-	-	-	
	- Văn phòng Viện			5	-	-	-	-	-	-	
Tổng số cán bộ = 135											

Danh sách cán bộ thay đổi công tác năm 2017:

1. TS. Võ Việt Sơn:	Nghỉ hưu – Bm Tự động hóa công nghiệp	(01/12/2016)
2. TS. Trần Văn Thịnh:	Nghỉ hưu – Bm Thiết bị điện – điện tử	(01/03/2017)
3. KS. Hà Tất Thắng:	Nghỉ hưu – Bm Tự động hóa công nghiệp	(01/07/2017)
4. TS. Nguyễn Đình Hòa:	Thôi việc – Bm Điều khiển tự động	(01/09/2017)

Phụ lục 2. PHÂN BỐ ĐỘ TUỔI VÀ TRÌNH ĐỘ CÁN BỘ

TT	Năm	Số lượng cán bộ	Phân bố độ tuổi			Học vị (+PGS, GS)	Học hàm		Nước ngoài	Ghi chú	
			<35	35 - 55	>55	TS, TSKH	PGS	GS	NCS+Sau TS		
2	2016	139	43	80	16	71	13	2	22		
	- BM Hệ thống điện	26	13	10	3	15	2	-	8		
	- BM Thiết bị điện – Điện tử	23	5	15	3	14	-	-	2		
	- BM Kỹ thuật đo và THCN	29	6	20	2	15	4	1	2		
	- BM Tự động hóa công nghiệp	30	9	15	6	16	6	-	5		
	- BM Điều khiển tự động	18	8	9	2	11	1	1	3		
	- TT thực hành Kỹ thuật điện	8	2	6	-	-	-	-	2		
	- Văn phòng Viện	5	-	5	-	-	-	-	-		
	Tuổi cán bộ trung bình = 40,3										
2	2017	135	37	82	16	70	13	2	21		
	- BM Hệ thống điện	26	13	9	4	16	2	-	7		
	- BM Thiết bị điện – Điện tử	22	4	16	2	14	-	-	3		
	- BM Kỹ thuật đo và THCN	29	7	19	3	15	4	1	2		
	- BM Tự động hóa công nghiệp	28	8	16	4	15	6	-	5		
	- BM Điều khiển tự động	17	3	12	2	10	1	1	2		
	- TT thực hành Kỹ thuật điện	8	2	5	1	-	-	-	2		
	- Văn phòng Viện	5	-	5	-	-	-	-	-		
	Tuổi cán bộ trung bình = 40,9										

Phụ lục 3. TỔNG HỢP SỐ LƯỢNG HỌC VIÊN, NGHIÊN CỨU SINH

TT	Loại hình	Năm học	2017		
			Tổng số	Tuyển mới	Tốt nghiệp
1	Nghiên cứu sinh		61	12	7
	-Bộ môn Hệ thống điện		13	1	1
	-Bộ môn Thiết bị điện – Điện tử		10	1	0
	-Bộ môn Kỹ thuật đo & THCN		14	4	3
	-Bộ môn Tự động hóa công nghiệp		13	3	2
	-Bộ môn Điều khiển tự động		11	3	1
2	Cao học			97	61
	-Ngành Kỹ thuật điện		-	64	39
	-Ngành Kỹ thuật điều khiển & TĐH		-	17	26
	-Ngành Đo lường và các HTĐK		-	16	6

Phụ lục 4. TỔNG HỢP SỐ LƯỢNG SINH VIÊN

TT	Loại hình	2015-2016			2016-2017		
		Đầu vào	Tổng số	Tốt nghiệp	Đầu vào	Tổng số	Tốt nghiệp
1	Đại học (Kỹ sư + Cử nhân công nghệ)	546	2786	519	592	2843	646
	- Bộ môn Hệ thống điện	120	881	88	135	653	126
	- Bộ môn Thiết bị điện – Điện tử						
	- Bộ môn Kỹ thuật đo & THCN	426	1905	431	457	21900	520
	- Bộ môn Tự động hóa công nghiệp						
	- Bộ môn Điều khiển tự động						
2	Kỹ sư 2	27	81	24	25	62	16
	Chuyên ngành Tự động hóa công nghiệp	27	81	24	25	62	16

Phụ lục 5. KHỐI LƯỢNG GIỜ GIẢNG DẠY, THÍ NGHIỆM NĂM HỌC 2016-2017

TT	Đơn vị	Khối lượng giảng dạy			
		Đại học	KS2/TC	Sau đại học	Thí nghiệm
1	Bộ môn Hệ thống điện	3,563	8,615	2,209	227
2	Bộ môn Thiết bị điện – Điện tử	6,663		965	1788
3	Bộ môn Kỹ thuật đo & Tin học	12,166		2,024	3077
4	Bộ môn Tự động hóa công nghiệp	11,898		1,812	1428
5	Bộ môn Điều khiển tự động	8,758		1,010	902
6	Trung tâm ĐTTH Kỹ thuật điện	-	-	-	662
	Tổng	70,413			

Phụ lục 7. BẢNG TỔNG HỢP ĐỀ TÀI DỰ ÁN CÁC CẤP

Đơn vị kinh phí: Triệu đồng

TT	Đơn vị	Đề tài, dự án hợp tác Quốc tế		Đề tài cấp Nhà nước				Đề tài nhánh cấp Nhà nước		Đề tài cấp Bộ		ĐT cấp Thành phố, Tỉnh, Sở, Viện		Đề tài cấp Trường		Ghi chú
				KHCN		Nafosted										
		SL	KPhí	SL	KPhí	SL	KPhí	SL	KPhí	SL	KPhí	SL	KPhí	SL	KPhí	
1	Năm 2016	1	1000		4950	3	1950			5	2450			23	500	
	- BM Hệ thống điện					1	500			1	350			5	100	
	- BM Thiết bị điện-ĐT	1	1000	1	4950									5	110	
	- BM Kỹ thuật đo&THCN					2	1450			2	1000			3	70	
	- BM Tự động hóa CN			1	10900					2	1100			7	140	02 cấp Bộ và 01 cấp Nhà nước hợp tác
	- BM Điều khiển tự động													3	80	
2	Năm 2017	0	1000	1	4950	1	950	0	0	4	1650	0	0	20	600	
	- BM Hệ thống điện		0		0		0			2	950			5	105	
	- BM Thiết bị điện-ĐT	1	1000	1	4950		0			1	350			2	70	
	- BM Kỹ thuật đo&THCN		0		0	1	950			1	350			3	85	
	- BM Tự động hóa CN		0		0		0				0			4	150	
	- BM Điều khiển tự động		0		0		0				0			5	170	
	- TT Đào tạo thực hành		0		0		0				0			1	20	

Phụ lục 8. TỔNG HỢP SỐ LƯỢNG CÁC BÀI BÁO KHOA HỌC

TT	Đơn vị	Tạp chí nước ngoài		Tạp chí trong nước	Kỷ yếu hội nghị nước ngoài	Kỷ yếu hội nghị trong nước	Tổng
		ISI/Scopus(*)	Int. Journal				
1	2015-2016	7	0	62	22	33	124
	- Bộ môn Hệ thống điện	1	0	12	2	0	15
	- Bộ môn Thiết bị điện – Điện tử	1	0	13	5	0	19
	- Bộ môn Kỹ thuật đo & THCN	4	0	18	10	9	41
	- Bộ môn Tự động hóa công nghiệp	0	0	14	2	20	36
	- Bộ môn Điều khiển tự động	1	0	5	3	4	13
2	2016-2017	8	5	62	71	12	158
	- Bộ môn Hệ thống điện	2	1	19	11	0	33
	- Bộ môn Thiết bị điện – Điện tử	2	0	7	9	0	18
	- Bộ môn Kỹ thuật đo & THCN	4	1	8	27	2	42
	- Bộ môn Tự động hóa công nghiệp	0	2	13	15	6	36
	- Bộ môn Điều khiển tự động	0	1	15	8	4	28
	- TT Đào tạo thực hành Kỹ thuật điện	0	0	0	1	0	1

(*) Thống kê theo tác giả chính hoặc đầu mối hoặc theo địa chỉ Trường ĐHBKHN với bài báo cùng với các tác giả khác ở ngoài trường

Phụ lục 9. TỔNG HỢP SỐ LƯỢNG CÁC HỢP ĐỒNG ĐÀO TẠO, TƯ VẤN VÀ CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ

TT	Tên hợp đồng	Đối tác	Ghi chú
I	Năm 2016		
1	Phương pháp xác định giá điện các nhà máy điện trong PPA	Công ty mua bán điện	
2	Đào tạo chuyên đề HTĐ về các thiết bị bù, mô phỏng tính toán tối ưu chế độ hệ thống điện	Trung tâm điều độ Hệ thống điện Miền Bắc	
3	Bồi huấn cập nhật kiến thức về hệ thống điện, role bảo vệ lưới điện	Trung tâm điều độ Hệ thống điện Miền Bắc	
4	Đào tạo hiện tượng cộng hưởng dưới đồng bộ, bảo vệ role cho nhà máy điện và lưới điện truyền tải	Trung tâm điều độ Hệ thống điện Quốc gia	
5	Đào tạo thực tế tại nhà máy nhiệt điện than	Công ty mua bán điện	
II	Năm 2017		
1	Hệ thống SCADA cho trạm biến áp 110kV	Công ty lưới điện cao thế miền Bắc NGC	
2	Cập nhật các kiến thức mới về Hệ thống điện	Trung tâm điều độ HTĐ miền Bắc A1	
3	Tính toán ổn định dao động nhỏ	Trung tâm điều độ HTĐ miền Bắc A1	
4	Hệ thống SCADA nâng cao cho trạm biến áp 110kV	Công ty lưới điện cao thế miền Bắc NGC	
5	Đào tạo bồi dưỡng kiến thức Kỹ thuật điện cho cán bộ dạy nghề	Công ty tư vấn CGCN MTV Bách khoa	

Phụ lục 10. BÁO CÁO TÀI CHÍNH

TT	NỘI DUNG	Năm 2017
	Tồn đầu năm	
I	THU	
1.1	Đại học	
1.2	Cao đẳng	
1.3	Kỹ sư 2	
1.4	Sau đại học	
1.5	Nghiên cứu khoa học, Olympic LTM, SHCD, CVHT	
1.6	Tài trợ của các đơn vị ngoài trường	
1.7	Hợp đồng đào tạo ngoài	
1.8	Thu khác	
II	CHI	
2.1	Sinh viên, Đoàn hội	
2.2	Phúc lợi (CBCH, hưu)	
2.3	Văn phòng phẩm	
2.4	Đối ngoại	
2.5	Điện điều hòa- điện thoại	
2.6	Hợp hội thảo, các hội đồng chuyên môn	
2.7	Chi khác	
TỔN CUỐI NĂM		

Phụ lục 11. CÁC HOẠT ĐỘNG ĐOÀN THANH NIÊN, HỘI SINH VIÊN

TT	Mảng hoạt động	Nội dung	Thời gian
1	Tổ chức kiểm tra	Phát triển Đảng trong sinh viên	2017
2		Quản lý sổ Đoàn và triển khai trực VP	2017
3		Công tác đoàn vụ cơ sở, kiểm tra Chi đoàn	T5-2017
4	Văn nghệ thể thao	Tham gia cuộc thi SVBK2017	03/2017
5		Tham gia giải bóng đá nữ sinh viên BK	03/2017
6		Tổ chức giải bóng đá nam sinh viên Viện Điện	05/2017
7	Thông tin – truyền thông	Phát triển “Kênh sinh viên Viện Điện” trên Facebook	2017
8		Tuyên truyền các hoạt động của Viện, Trường	2017
9		Chương trình buru thiếp giảng đường	11/2017
10		Chương trình buru thiếp giảng đường	T11-2016
11	Học tập NCKH	Hỗ trợ công tác CLB SV NCKH	03/2017
12		Hỗ trợ Viện tổ chức tuần lễ SV NCKH	05/2017
13		Tham gia chương trình “Engineering English Program” với sinh viên Shibaura do Phòng Hợp tác quốc tế tổ chức	09/2017
14		Hỗ trợ tổ chức phát bằng tốt nghiệp	09/2017
15		Tổ chức chương trình SEE Lab Tour	12/2017
16	Mảng TN-TN	Tình nguyện mùa đông	02/2017
17		Mùa hè xanh	07/2017
18		Tuyển nhân sự đội tình nguyện	09/2017
19		Tổ chức chương trình “Trung thu cho em”	09/2017
20		Hỗ trợ giải bóng đá SV toàn quốc	11/2017

