

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	2015	114	25	5	4	1	0	1	0	0	31
	- BM Hệ thống điện	27	2	-	-	-	-	-	-	-	8
	- BM Thiết bị điện – Điện tử	20	4	-	2	-	-	1	-	-	5
	- BM Kỹ thuật đo và THCN	25	5	-	-	1	-	-	-	-	1
	- BM Tự động hóa công nghiệp	27	5	-	1	-	-	-	-	-	2
	- BM Điều khiển tự động	15	2	-	-	-	-	-	-	-	4
	- TT thực hành Kỹ thuật điện	-	7	1	-	-	-	-	-	-	
	- Văn phòng Viện	-	-	4	-	-	-	-	-	-	
	Tổng số cán bộ = 144										Viện khác 8 Ngoài trường 3
2	2016	111	23	5	5	3	1	2	1	1	33
	- BM Hệ thống điện	24	2	-	3	-	-	-	-	-	10
	- BM Thiết bị điện – Điện tử	20	3	-	-	1	-	-	-	-	3
	- BM Kỹ thuật đo và THCN	25	4	-	1	1	-	1	-	-	1
	- BM Tự động hóa công nghiệp	26	4	-	1	1	-	-	-	-	3
	- BM Điều khiển tự động	16	2	-	-	-	-	1	-	-	3
	- TT thực hành Kỹ thuật điện	-	8	-	-	-	1	-	1	-	
	- Văn phòng Viện	-	-	5	-	-	-	-	-	1	
	Tổng số cán bộ = 139										Viện khác 9 Ngoài trường 4

Danh sách cán bộ thay đổi công tác năm 2016:

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. TS. Phạm Hồng Thịnh: | Thôi việc – Bm Hệ thống điện |
| 2. TS. Nguyễn Đức Tuyên: | Thôi việc – Bm Hệ thống điện |
| 3. TS. Nguyễn Thị Nguyệt Hạnh: | Thôi việc – Bm Hệ thống điện |
| 4. ThS. Lê Hải Sâm: | Nghỉ hưu – Bm Kỹ thuật đo và THCN |
| 5. PGS. Nguyễn Văn Liễn: | Nghỉ hưu – Bm Tự động hóa CN |
| 6. ThS. Trần Hữu Ninh: | Nghỉ hưu – Bm Kỹ thuật đo & THCN |
| 7. ThS. Trần Văn Huy: | Chuyển công tác từ Bm Tự động hóa CN sang Ban quản lý dự án |
| 8. TS. Nguyễn Hoài Nam: | Tuyển mới – Bm Điều khiển tự động |
| 9. TS. Trần Thị Anh Xuân: | Tuyển mới – Bm Kỹ thuật đo & THCN |

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

TT	Năm	Số lượng cán bộ	Phân bố độ tuổi			Học vị	Học hàm		Nước ngoài	Ghi chú
			>55	35 - 55	<35	TS, TSKH	PGS	GS	NCS+Sau TS	
1	2015	144	19	81	44	56	12	2	19	
	- BM Hệ thống điện	29	3	12	14	15	2	0	8	
	- BM Thiết bị điện – Điện tử	24	3	16	5	14	0	0	3	
	- BM Kỹ thuật đo và THCN	30	4	20	6	9	4	1	3	
	- BM Tự động hóa công nghiệp	32	7	15	10	11	5	0	4	
	- BM Điều khiển tự động	17	2	8	7	7	1	1	1	
	- TT thực hành Kỹ thuật điện	8	-	6	2	-	-	-	2	
	- Văn phòng Viện	4	-	4	-	-	-	-	-	
	Tuổi cán bộ trung bình = 39,7									
2	2016	139	16	80	43	58	13	2	22	
	- BM Hệ thống điện	26	3	10	13	13	2	0	8	
	- BM Thiết bị điện – Điện tử	23	3	15	5	15	0	0	2	
	- BM Kỹ thuật đo và THCN	29	2	20	6	11	4	1	2	
	- BM Tự động hóa công nghiệp	30	6	15	9	10	6	0	5	
	- BM Điều khiển tự động	18	2	9	8	9	1	1	3	
	- TT thực hành Kỹ thuật điện	8	-	6	2	-	-	-	2	
	- Văn phòng Viện	5	-	5	-	-	-	-	-	
Tuổi cán bộ trung bình = 40,3										

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

TT	Loại hình	Năm học	2016	
			Tổng số	Tốt nghiệp
1	Nghiên cứu sinh		39	7
	-Bộ môn Hệ thống điện		8	1
	-Bộ môn Thiết bị điện – Điện tử		8	4
	-Bộ môn Kỹ thuật đo & THCN		8	1
	-Bộ môn Tự động hóa công nghiệp		8	0
	-Bộ môn Điều khiển tự động		7	1
2	Cao học		125	148
	-Ngành Kỹ thuật điện		58	67
	-Ngành Kỹ thuật điều khiển & TĐH		46	68
	-Ngành Đo lường và các HTĐK		21	13

Phụ lục 4. TỔNG HỢP SỐ LƯỢNG SINH VIÊN

TT	Năm học Loại hình	2014-2015			2015-2016		
		Đầu vào	Tổng số	Tốt nghiệp	Đầu vào	Tổng số	Tốt nghiệp
1	Đại học (Kỹ sư + Cử nhân công nghệ)			508			519
	- Bộ môn Hệ thống điện	186	863	102	120	881	88
	- Bộ môn Thiết bị điện – Điện tử						
	- Bộ môn Kỹ thuật đo & THCN	459	1885	406	490	1969	431
	- Bộ môn Tự động hóa công nghiệp						
	- Bộ môn Điều khiển tự động						
2	Kỹ sư 2						
	Chuyên ngành Tự động hóa công nghiệp	30	61	24	27	81	24

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

TT	Đơn vị	Khối lượng giảng dạy			
		Đại học	KS2/TC	Sau đại học	Thí nghiệm
1	Bộ môn Hệ thống điện	3,568	9,555	2,291	-
2	Bộ môn Thiết bị điện – Điện tử	5,606	1,575	1,126	1,781
3	Bộ môn Kỹ thuật đo & Tin học	10,357	3,175	2,243	2,352
4	Bộ môn Tự động hóa công nghiệp	11,740	2,004	2,356	1,001
5	Bộ môn Điều khiển tự động	6,919	210	1,030	997
	Tổng	69,886			

Phụ lục 6. 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
				KH-CN		Nafosted										
		SL	KPhí	SL	KPhí	SL	KPhí	SL	KPhí	SL	KPhí	SL	KPhí	SL	KPhí	
1	Năm 2015					3	2000			4	2100			10	220	
	- BM Hệ thống điện					1	550							03	30	
	- BM Thiết bị điện-ĐT													02	80	
	- BM Kỹ thuật đo&THCN					2	1450			2	1000			01	30	01 cấp Bộ hợp tác
	- BM Tự động hóa CN									2	1100			03	70	02 cấp Bộ hợp tác
	- BM Điều khiển tự động													01	10	
2	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	

Phụ lục 7. TỔNG HỢP SỐ LƯỢNG CÁC BÀI BÁO KHOA HỌC

TT	Đơn vị	Tạp chí nước ngoài	Tạp chí trong nước	Kỹ yếu hội nghị nước ngoài	Kỹ yếu hội nghị trong nước	Tổng
1	2014-2015	6	60	9	30	105
	- Bộ môn Hệ thống điện	0	8	4	0	12
	- Bộ môn Thiết bị điện – Điện tử	0	12	1	0	13
	- Bộ môn Kỹ thuật đo & THCN	3	11	0	1	15
	- Bộ môn Tự động hóa công nghiệp	1	18	2	29	50
	- Bộ môn Điều khiển tự động	2	11	2	0	15
2	2015-2016	7	62	22	33	124
	- Bộ môn Hệ thống điện	1	12	2	0	15
	- Bộ môn Thiết bị điện – Điện tử	1	13	5	0	19
	- Bộ môn Kỹ thuật đo & THCN	4	18	10	9	41
	- Bộ môn Tự động hóa công nghiệp	0	14	2	20	36
	- Bộ môn Điều khiển tự động	1	5	3	4	13

Phụ lục 8. 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 2015		
1	Cập nhật các vấn đề về bảo vệ điều khiển, vận hành và chất lượng điện năng trong lưới điện phân phối	Công ty điện lực Nghệ An	
2	Phân tích các vấn đề chất lượng điện năng và giải pháp	Công ty điện lực Thái nguyên	
3	Các vấn đề về nhiên liệu than cho nhà máy nhiệt điện	Công ty mua bán điện (EVN)	
4	Đào tạo chuyên sâu thiết bị đo đếm điện năng	Công ty mua bán điện (EVN)	
5	WinCC ứng dụng trong hệ thống SCADA trạm điện	Công ty truyền tải điện I	
6	Hệ thống hóa về lưới điện phân phối	Công ty công nghệ thông tin Điện lực Hà Nội	
7	Phân tích và điều khiển hệ thống điện	Trung tâm điều độ hệ thống điện Quốc gia A0	
II	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	

Phụ lục 9. BÁO CÁO TÀI CHÍNH

TT	NỘI DUNG	Năm 2016
	Tồn đầu năm	821,953,500
I	THU	1,113,238,400
1.1	Đại học	406,158,000
1.2	Cao đẳng	1,800,000
1.3	Kỹ sư 2	95,059,000
1.4	Sau đại học	2,000,000
1.5	Nghiên cứu khoa học, Olympic LTM, SHCD, CVHT	111,053,400
1.6	Tài trợ của các đơn vị ngoài trường	162,000,000
1.7	Hợp đồng đào tạo ngoài	79,959,000
1.8	Thu khác	257,209,000
II	CHI	1,303,402,500
2.1	Sinh viên, Đoàn hội	40,076,000
2.2	Phúc lợi (CBCH, hưu)	788,477,000
2.3	Văn phòng phẩm	24,986,000
2.4	Đối ngoại	99,649,000
2.5	Điện điều hòa- điện thoại	5,059,000
2.6	Họp hội thảo, các hội đồng chuyên môn	11,420,000
2.7	Chi khác	333,735,500
TỒN CUỐI NĂM		631,789,400

Phụ lục 10. 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	2016
2		Quản lý sổ Đoàn và triển khai trực VP	2016
3		Công tác đoàn vụ cơ sở, kiểm tra Chi đoàn	T5-2016
4	Văn nghệ thể thao	Tham gia “Chúc tết cán bộ Đoàn Hội” đầu xuân 2016	T01-2016
5		Tham gia vòng tứ kết BKFS’S Cup 2016	T3-2016
6		Tham gia cuộc thi SVBK 2016 chủ đề: “Âm vang Bách khoa”	T3-2016
7	Thông tin – truyền thông	Xây dựng và phát triển: “Kênh sinh viên Viện Điện” trên Facebook	2016
8		Tuyên truyền các hoạt động của Viện, Trường	2016
9		Tham gia cuộc thi SVBK	T3-2016
10		Chương trình buru thiếp giảng đường	T11-2016
11	Học tập NCKH	Hỗ trợ Viện giới thiệu học bổng ABB JDF	T4-2016
12		Hỗ trợ Viện tổ chức tuần lễ SV NCKH	T5-2016
13		Hội thảo khoa học cán bộ trẻ Viện Điện	T4-2016
14		Tổng kết năm học	T6-2016
15		Hỗ trợ công tác CLB SV NCKH	T3-2016
16		Phát động kỳ thi nghiêm túc	T4-2016
17		Hỗ trợ tổ chức phát bằng năm học	T10-2016
18	Mảng TN-TN	Tuyển nhân sự đội SVTN	T3-2016
19		Thùng rác vì cộng đồng	2016
20		Tình nguyện mùa đông	23-24/01/2016
21		Trung thu cho em	26/09/2016
22		Hỗ trợ giải thể thao SV toàn quốc	09/04/2016
23		Giải bóng giao hữu EE cup	29/02/2016
24		Chủ nhật đỏ	17-18/02/2016
25		Hỗ trợ Bách khoa Open day	19/03/2016

Phụ lục 11. CÁC DANH HIỆU THI ĐUA

11.1 CÁ NHÂN

TT	Đã nhận hoặc đã được cấp Trường thông qua							
	CSTD cấp cơ sở	CSTD cấp Bộ	Kỷ niệm chương vì sự nghiệp GD	Kỷ niệm chương vì sự nghiệp KHCN	Bảng khen Bộ GD&ĐT/Bộ KHCN	Nhà giáo Ưu tú	Giáo sư	Phó giáo sư
1	Trần Mạnh Hùng							
2	Nguyễn Đức Huy							
3			Đinh Quang Huy					
4			Đỗ Xuân Khôi					
5	Lê Việt Tiến							
6	Trần Văn Tóp							
7		Hoàng Sỹ Hồng			Hoàng Sỹ Hồng			
8			Nguyễn T.Lan Hương					
9					Trần Hoài Linh			
10	Cung Thành Long							
11	Nguyễn Hoàng Nam							
12	Nguyễn Việt Sơn							
13	Bùi Đăng Thành							
14	Lê Minh Thùy							
15	Hà Xuân Hòa							
16	Bùi Đức Hùng							
17	Lê Xuân Nghĩa							
18	Nguyễn Thanh Sơn							
19	Đặng Thị Thu							
20	Đỗ Thị Tú Anh							
21	Nguyễn Thu Hà							
22	Hoàng Minh Sơn							
23			Nguyễn Trọng Thuận					

24	Nguyễn Thu Hương							
25			Nguyễn P. Thục Anh					
26			Võ Minh Chính					
27	Đỗ Trọng Hiếu							
28	Trần Trọng Minh	Trần Trọng Minh						Trần Trọng Minh
29	Tạ Cao Minh		Tạ Cao Minh	Tạ Cao Minh				
30	Vũ Hoàng Phương							
31			Võ Việt Sơn					
32	Nguyễn Quang Định							Nguyễn Quang Định
33	Dương Minh Đức							

11.2 TẬP THỂ VIỆN ĐIỆN:

TT	NỘI DUNG khen thưởng	Đơn vị khen thưởng	Quyết định số	Hình thức KT
1	Đảng bộ Viện Điện đạt tiêu chuẩn “Trong sạch vững mạnh” 3 năm liền 2013-2015	Đảng bộ Trường Đại học Bách khoa Hà Nội	số QĐ: 25-QĐ/ĐU ngày 01/03/2016	Giấy khen
2	Tập thể lao động đã hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ công tác 3 năm liên tục từ năm học 2012-2013 đến năm 2014-2015	Bộ giáo dục và đào tạo	Số QĐ: 2257/QĐ-BGDĐT ngày 05/07/2016	Danh hiệu
3	Đã có nhiều thành tích trong nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ thúc đẩy công tác đào tạo giai đoạn 2011-2015	Bộ khoa học và công nghệ	Số QĐ: 2934/QĐ-BKHCHN ngày 10/10/2016	Bằng khen