



**PHIẾU KHẢO SÁT Ý KIẾN DOANH NGHIỆP VỀ CHUẨN ĐẦU RA
CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
NGÀNH KỸ THUẬT ĐIỆN**

Kết quả khảo sát sẽ được trình bày dưới dạng số liệu tổng hợp thống kê. Chúng tôi xin đảm bảo các thông tin của các quý vị sẽ hoàn toàn được bảo mật và sử dụng đúng mục đích.

Xin chân thành cảm ơn sự hợp tác của Quý vị!

A. THÔNG TIN CÁ NHÂN

Họ và tên:

Điện thoại:

Email:

Nơi công tác:

1. Anh/Chị có phải là cựu sinh viên của ĐHBK Hà Nội

Có Không

2. Thâm niên công tác của anh chị

0-5 năm 5-10 năm 10-15 năm >15 năm

3. Số lượng cựu sinh viên (BK) Viện Điện đang công tác ở công ty anh/chị:

<5 người 5-10 người 10-20 người

B. Ý KIẾN VỀ CÁC LĨNH VỰC ỨNG DỤNG CỦA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Chúng tôi dự kiến mở các định hướng đào tạo theo hướng ứng dụng ở bậc kỹ sư theo các định hướng như sau:

1. Định hướng Hệ thống điện

Rất thiết thực Thiết thực Không thiết thực

Ý kiến khác:
.....
.....

2. Định hướng Thiết bị điện – điện tử

Rất thiết thực Thiết thực Không thiết thực

Ý kiến khác:
.....
.....

3. Định hướng Hệ thống điện công nghiệp và dân dụng

Rất thiết thực Thiết thực Không thiết thực



TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
VIỆN ĐIỆN

Ý kiến khác:

4. Định hướng Năng lượng mới và tái tạo

Rất thiết thực Thiết thực Không thiết thực

Ý kiến khác:

C. CÁC Ý KIẾN CHO CHUẨN ĐẦU RA

Ở mỗi cột anh/chị vui lòng điền điểm tăng dần theo mức độ hiểu biết

- 0.0-2.0 có biết qua/có nghe qua
- 2.0-3.0 có hiểu biết/có thể tham gia
- 3.0-3.5 Có khả năng ứng dụng
- 3.5-4.0 Có khả năng phân tích
- 4.0-4.5 Có khả năng tổng hợp
- 4.5-5.0 Có khả năng đánh giá

Ký hiệu	Chủ đề chuẩn đầu ra	Thạc sỹ KH	Thạc sỹ Kỹ thuật	Kỹ sư	Cử nhân KT	Cử nhân CN
I	Kiến thức và lập luận ngành					
1.1	Khả năng áp dụng kiến thức cơ sở toán, vật lý, tin học để mô tả, tính toán và mô phỏng các hệ thống, quá trình và sản phẩm kỹ thuật có liên quan đến những ứng dụng của ngành kỹ thuật điện					
1.2	Khả năng áp dụng kiến thức mạch điện, điện tử, kỹ thuật điều khiển, đo lường, tự động hóa để phân tích các vấn đề, các sản phẩm, thiết bị kỹ thuật có liên quan đến những ứng dụng của ngành kỹ thuật điện					
1.3	Khả năng áp dụng kiến thức của lĩnh vực ứng dụng , kết hợp với khả năng sử dụng các phương pháp, công cụ tính toán hiện đại để tham gia thiết kế và đánh giá các giải pháp, dây chuyền sản xuất và sản phẩm kỹ thuật trong lĩnh vực ứng dụng					
II	Phẩm chất cá nhân nghề nghiệp					
2.1	Khả năng lập luận phân tích và giải quyết vấn đề kỹ thuật					
2.2	Khả năng thiết kế và thực hiện các thí nghiệm, nghiên cứu, và khả năng phân tích kết quả					
2.3	Tư duy hệ thống và tư duy phê bình					
2.4	Kỹ năng cá nhân để thành công trong thực hành kỹ thuật: chủ động, linh hoạt, sáng tạo, tìm tòi và quản lý thời gian					
2.5	Hiểu biết về đạo đức nghề nghiệp, sở hữu trí tuệ					



TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
VIỆN ĐIỆN

Ký hiệu	Chủ đề chuẩn đầu ra	Thạc sỹ KH	Thạc sỹ kỹ thuật	Kỹ sư	Cử nhân KT	Cử nhân CN
2.6	Hiểu biết về quản lý, bao gồm các quy định thương mại, xã hội, khuôn khổ pháp lý trong lĩnh vực ngành kỹ thuật điện					
2.7	Hiểu biết các vấn đề đương đại và ý thức học suốt đời					
III	Kỹ năng làm việc nhóm					
3.1	Kỹ năng tổ chức, lãnh đạo và làm việc theo nhóm, trong môi trường làm việc đa ngành.					
3.2	Kỹ năng giao tiếp hiệu quả bằng văn bản, thuyết trình và thảo luận, sử dụng phương tiện điện tử, truyền thông					
3.3	Kỹ năng sử dụng tiếng Anh hiệu quả trong công việc					
IV	Năng lực nghề nghiệp					
4.1	Năng lực nhận biết vấn đề và hình thành ý tưởng giải pháp kỹ thuật, tham gia xây dựng dự án có xét đến các yếu tố kinh tế, xã hội và môi trường trong thế giới toàn cầu hóa					
4.2	Năng lực tham gia thiết kế hệ thống, quá trình, sản phẩm và đưa ra các giải pháp kỹ thuật có liên quan đến ngành kỹ thuật điện					
4.3	Năng lực tham gia thực thi, chế tạo và triển khai hệ thống, sản phẩm và các giải pháp kỹ thuật có liên quan đến ngành kỹ thuật điện					
4.4	Năng lực vận hành, sử dụng và khai thác hệ thống, quá trình, sản phẩm có liên quan đến lĩnh vực ứng dụng					

Xin trân trọng cảm ơn các ý kiến đóng góp của quý vị!