

**Biểu mẫu 17**

TRƯỜNG ĐẠI HỌC QUẢNG BÌNH  
**KHOA KỸ THUẬT - CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**THÔNG BÁO**

**Công khai cam kết chất lượng đào tạo của cơ sở giáo dục đại học năm học 2017-2018**

**Ngành: Kỹ thuật điện - điện tử**

STT	Nội dung	Tiến sĩ	Thạc sĩ	Trình độ đào tạo	
				Đại học	
				Chính quy	
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh			Tuyển sinh dựa vào kết quả kỳ thi THPT Quốc gia gồm tổ hợp các môn: - Toán, Vật lý, Hóa học - Toán, Vật lý, Tiếng Anh - Toán, Vật lý, Sinh học - Toán, Hóa học, Tiếng Anh.	
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được			<p><b>Mục tiêu</b>            Chương trình đào tạo trang bị cho người học kiến thức cơ bản nhằm phát triển toàn diện, có kỹ năng thực hành để có thể đảm đương được công tác của một kỹ sư ngành Kỹ thuật điện, điện tử ở các khu công nghiệp, các khu chế xuất, các nhà máy, xí nghiệp, các cơ quan quản lý năng lượng, các công ty điện ở các vùng, lãnh thổ; đáp ứng được các nhu cầu với sự phát triển của ngành và xã hội.</p> <p><b>Về kiến thức</b>            Có kiến thức vững vàng, nắm được quy trình vận hành hệ thống điện, hệ thống sản xuất tự động hóa, hệ thống cung cấp điện công nghiệp, dân dụng, hệ thống điện chiếu sáng. Có khả năng thiết kế, tham gia thiết kế các hệ thống điện truyền tải, phân phối, chiếu sáng, các hệ thống sản xuất tự động hóa.            Có năng lực chuyên môn và những kỹ năng cần thiết để có thể đảm nhận được các vị trí công tác sau khi ra trường như: giám sát kỹ thuật công trình điện, giám sát vận hành hệ thống sản xuất tự động hóa, tư vấn thiết kế, thiết kế các công trình điện. Chỉ huy thi công các công trình điện.            Giải thích được nguyên lý hoạt động, đặc điểm, cấu tạo của các thiết bị điện trong các hệ thống điện hay trong các dây chuyền sản xuất. Từ đó phân tích được những hư hỏng, sự cố có thể xảy ra cho thiết bị điện và phải đưa ra được những</p>	

			<p>phương án giải quyết những sự cố đó.</p> <p>Có kiến thức cần thiết về kinh tế, xã hội và nhân văn cũng như kiến thức về luật pháp để tổ chức và chỉ đạo các hoạt động nghiên cứu khoa học, cải tiến kỹ thuật, tiết kiệm năng lượng nhằm nâng cao chất lượng của hệ thống điện, hệ thống sản xuất tự động hóa.</p> <p><b>Về kỹ năng</b></p> <p>Sử dụng thành thạo các phần mềm, máy vi tính phục vụ cho công tác tính toán, thiết kế, đánh giá hiệu suất của các hệ thống điện, hệ thống sản xuất tự động hóa. Sử dụng thành thạo các thiết bị đo điện để có thể đánh giá, kiểm tra tình trạng làm việc cũng như độ an toàn của thiết bị điện.</p> <p>Có khả năng làm công tác thiết kế sản xuất, xây dựng và tổ chức thực hiện các phương án quy hoạch ở cấp vĩ mô.</p> <p>Có khả năng tư vấn, phổ cập và chuyển giao kỹ thuật, chuyển giao các công nghệ mới cho các cơ sở sản xuất.</p> <p><b>Về trình độ ngoại ngữ</b></p> <p>Có chứng chỉ trình độ Tiếng Anh B1 trở lên (bậc 3/6 trở lên theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam) hoặc tương đương do một cơ sở được Trường Đại học Quảng Bình chỉ định cấp.</p>
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học		<p>Ngoài thời gian học tập, sinh viên còn được tham gia các hoạt động thể dục thể thao do Hội sinh viên và đoàn thanh niên thường xuyên tổ chức.</p> <p>Tham gia các hoạt động tình nguyện như xây dựng nông thôn mới, thấp sáng đường quê...</p> <p>Sinh viên có cơ hội nhận các loại học bổng như: Happel, Odon Vallet, học bổng khuyến khích học tập và học bổng từ các tổ chức, cá nhân khác.</p> <p>Có cơ hội thực tập, tham gia sản xuất tại các công ty điện lực địa phương, các nhà máy sản xuất năng lượng như Thủy điện, nhiệt điện, điện gió, điện mặt trời tại khu vực các tỉnh miền Trung.</p> <p>Thường xuyên mời các chuyên gia, giảng viên có chuyên môn cao tại các Trường đại học trong cả nước về tham gia giảng dạy và nói chuyện về kỹ năng, nghề nghiệp cho sinh viên.</p> <p>Tích cực tìm kiếm cơ hội và giới thiệu việc làm cho sinh viên sau khi tốt nghiệp.</p>
IV	Chương trình đào tạo mà nhà		<p>Chương trình giáo dục đại học ngành Kỹ thuật điện, điện tử được xây dựng trên cơ sở khung chương trình Giáo dục đại học khối ngành kỹ thuật trình độ Đại học của Bộ Giáo dục và Đào tạo.</p>

	trường thực hiện			Khối lượng kiến thức toàn chương trình được thiết kế gồm 145 tín chỉ, ( <i>chưa kể giáo dục quốc phòng, giáo dục thể chất và Tiếng Anh</i> ), phù hợp với chương trình giáo dục đại học trình độ Đại học 5 năm.
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường			Có khả năng học tập, nâng cao trình độ lên các trình độ cao hơn hoặc nâng cao kỹ năng, nghiệp vụ trong quá trình công tác.
VI	Vị trí làm sau khi tốt nghiệp			Kỹ sư ngành Kỹ thuật điện, điện tử có thể đảm nhận công việc tại các công ty điện lực; các nhà máy thủy điện và nhiệt điện; các công ty xây dựng các công trình điện; các nhà máy, xí nghiệp sản xuất: các công ty tư vấn và thiết kế công trình điện; các ban quản lý dự án các công trình điện; giảng dạy chuyên ngành tại các Trường đại học, cao đẳng và trung cấp nghề.

Quảng Bình, ngày 09 tháng 4 năm 2018

**HIỆU TRƯỞNG**

(Đã ký)

**PGS.TS. Hoàng Dương Hùng**