

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP TP.HCM

Biểu mẫu 20

(Kèm theo công văn số 5901/BGDĐT-KHTC ngày 17 tháng 10 năm 2014 của Bộ Giáo dục và Đào tạo)

THÔNG BÁO

**Công khai cam kết chất lượng đào tạo của
cơ sở giáo dục đại học, cao đẳng năm học 2016 – 2017**

Ngành: CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT CƠ ĐIỆN TỬ

Số TT	Nội dung	Chia theo các hệ đào tạo và các chuyên ngành đào tạo			
		Tiến sĩ	Thạc sĩ	Đại học	Cao đẳng
I	Điều kiện tuyển sinh			- Tốt nghiệp Phổ thông Trung học	
II	Điều kiện cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục cam kết phục vụ người học (như phòng học, trang thiết bị, thư viện ...)			- Có đủ phòng học lý thuyết trang bị hiện đại, tiện nghi, có máy chiếu projector. - Thư viện được trang bị đầy đủ và phong phú các loại sách chuyên ngành. - 12 phòng thí nghiệm - xưởng thực hành với đầy đủ đồ dùng dạy học, trang thiết bị tiên tiến, nhiều chủng loại, tạo điều kiện để sinh viên thực hành đạt được kỹ năng tốt nhất.	
III	Đội ngũ giảng viên			- 03 Phó Giáo sư - 17 Tiến sĩ - 38 ThS - 25 Đại học	
IV	Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt của người học			- Được tham quan các công ty sản xuất, kinh doanh về lĩnh	



				<p>vực cơ điện tử.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Được thực tập tại các công ty sản xuất, kinh doanh về lĩnh vực cơ điện tử - Được tạo điều kiện tham gia nghiên cứu khoa học cùng với giảng viên. - Có phòng sinh hoạt chuyên đề - Câu lạc bộ học thuật - Ban cố vấn học tập - Quỹ hỗ trợ nghiên cứu, học tập của sinh viên - Đoàn Khoa 	
V	Yêu cầu về thái độ học tập của người học			<ul style="list-style-type: none"> - Có đạo đức nghề nghiệp, ý thức tổ chức kỷ luật lao động và chấp hành nội quy của trường học, cơ quan, doanh nghiệp; - Có tính siêng năng, trung thực trong công việc, có trách nhiệm đối với công việc được giao; - Có ý thức cộng đồng và tác phong công nghiệp, trách nhiệm công dân, ý thức làm việc theo nhóm và làm việc độc lập; - Có tinh thần cầu tiến, tự nhận thức về kiến thức xã hội và chuyên môn để nâng cao trình độ, hợp tác và giúp đỡ đồng nghiệp. 	
VI	Mục tiêu, kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được			<p>Mục tiêu:</p> <p>Sau khi học xong chương trình, người học sẽ có được những kiến thức nền tảng cơ bản để phát triển toàn diện; có năng lực giải quyết những vấn đề liên quan đến tính toán, thiết kế và chế tạo, lập trình và điều khiển các hệ thống tự động hóa, bảo trì, sửa chữa, xử lý sự cố các thiết bị tự động hóa trong các hệ thống sản xuất công nghiệp; có kỹ năng thực hành cao và các</p>	



 BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
 VIỆT NAM

			<p>kỹ năng kỹ thuật khác để đảm đương công việc của người kỹ sư cơ điện tử.</p> <p>Kiến thức:</p> <p>Sau khi học xong chương trình, người học sẽ có kiến thức về các nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác- Lênin, đường lối cách mạng của Đảng cộng sản Việt Nam, tư tưởng Hồ Chí Minh; có kiến thức cơ bản trong lĩnh vực khoa học xã hội và nhân văn, toán và khoa học tự nhiên để tiếp thu kiến thức giáo dục chuyên nghiệp và khả năng học tập nâng cao trình độ; có kiến thức nền tảng về ngành công nghệ kỹ thuật cơ khí, điện, điện tử và kiến thức chuyên sâu về công nghệ cơ điện tử như tính toán, thiết kế lắp ráp được các hệ thống thiết bị tự động hóa, lập trình và điều khiển các hệ thống tự động hóa, bảo trì, sửa chữa, xử lý sự cố các thiết bị tự động hóa trong các hệ thống sản xuất công nghiệp.</p> <p>Kỹ năng:</p> <p>Sau khi học xong chương trình, người học sẽ thành thạo trong việc tính toán, áp dụng được các phần mềm thiết kế, lập trình điều khiển hệ thống, vận hành, bảo trì, sửa chữa và xử lý sự cố trong các thiết bị tự động hóa trong các hệ thống sản xuất công nghiệp. Biết giao tiếp và làm việc nhóm; biết tổ chức, triển khai và thực hiện chuyển giao công nghệ; phân tích và giải quyết được các vấn đề nảy sinh trong thực tiễn của ngành công nghệ cơ điện tử.</p> <p>Trình độ ngoại ngữ đạt được:</p> <p>Đạt trình độ TOEIC 400 điểm hoặc các chứng chỉ quốc tế tương đương TOEIC 400.</p>	
VII	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ		<ul style="list-style-type: none"> - Làm trợ giảng, nhân viên NC tại các trường Đại học, Cao đẳng, trung cấp và các viện nghiên cứu - Làm nhân viên kỹ thuật (kỹ sư) tại các cơ quan, tổ chức, nhà 	



			<p>máy, công ty liên quan đến ngành cơ điện tử</p> <ul style="list-style-type: none">- Làm kỹ sư bán hàng cho các công ty- Làm nhóm trưởng (Team leader) các nhóm nghiên cứu và phát triển sản phẩm, đổi mới công nghệ tại các cơ quan, công ty, nhà máy, xí nghiệp có liên quan đến chuyên ngành cơ điện tử.- Tham gia công tác quản lý, giám sát, vận hành, bảo dưỡng & sửa chữa các thiết bị tự động hóa (như dây chuyền sản xuất, nhà xưởng,...);- Tiếp tục học nâng cao ở các bậc cao hơn.	
--	--	--	--	--

TP. Hồ Chí Minh, ngày 30 tháng 8 năm 2017



HIỆU TRƯỞNG

TS. NGUYỄN THIÊN TUỆ

