

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP TP.HCM

Biểu mẫu 20

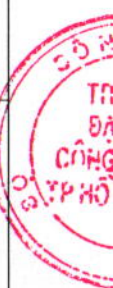
(Kèm theo công văn số 5901/BGDĐT-KHTC ngày 17 tháng 10 năm 2014 của Bộ Giáo dục và Đào tạo)

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 KHÍ

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 ĐH	- Tốt nghiệp PTTH	Tốt nghiệp PTTH
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 ...)		<ul style="list-style-type: none">- 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		<ul style="list-style-type: none">- 03 Phó Giáo sư- 17 Tiến sĩ- 36 Thạc sĩ- 25 Đại học		
IV	Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt của người học		<ul style="list-style-type: none">- Được tham quan các công ty sản xuất, kinh doanh, bảo trì và sửa chữa cơ khí.- Được thực tập tại các công ty sản xuất, kinh doanh, bảo trì và sửa chữa cơ khí.- Được tạo điều kiện tham gia nghiên cứu khoa học cùng với giảng viên.		



			<ul style="list-style-type: none"> - 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 kiến thức chuyên môn vững vàng; có năng lực thực hành và khả năng thích ứng cao trước sự phát triển của khoa học, kỹ thuật và kinh tế; có khả năng làm việc độc lập, sáng tạo, tự cập nhật những kiến thức công nghệ mới, phát hiện và giải quyết những nhiệm vụ thực tiễn trong giảng dạy, nghiên cứu khoa học để nâng cao trình độ, đảm nhận việc thực hiện, phân tích, đánh giá và phát triển về kỹ thuật thiết kế, chế tạo và điều khiển các</p>	<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 quy trình công nghệ, bảo trì, sửa chữa, xử lý sự cố các thiết bị trong các hệ thống sản xuất công nghiệp; có kỹ năng thực hành cao và các kỹ năng kỹ thuật khác để đảm đương công việc của người kỹ sư cơ khí.</p> <p>Kiến thức:</p> <p>Sau khi học xong chương trình, người học sẽ có kiến thức về các nguyên lý</p>	<p>Mục tiêu:</p> <p>Sau khi học xong chương trình, người học sẽ có phẩm chất chính trị, đạo đức, sức khỏe, kiến thức, có kỹ năng nghề liên quan đến thiết kế và chế tạo, lập quy trình công nghệ chế tạo trong các hệ thống sản xuất công nghiệp; có kỹ năng thực hành cao và các kỹ năng kỹ thuật khác để đảm đương công việc của người kỹ thuật viên công nghệ cơ khí.</p> <p>Kiến thức:</p> <p>Sau khi học xong chương trình,</p>

3
 02/01/2024
 11:00
 NGH
 2/1/24
 4

		<p>máy và thiết bị cũng như các hệ thống sản xuất đảm bảo chất lượng và độ tin cậy.</p> <p>Kiến thức:</p> <p>Sau khi học xong chương trình, người học sẽ có kiến thức về động học và động lực học của các hệ thống vật thể và cơ cấu, hệ thống lưu chất, sử dụng và phân tích được các vật liệu kim loại và phi kim và các vật liệu mới đảm bảo cơ tính, lý tính phù hợp điều kiện làm việc, tính toán và thiết kế được các hệ thống liên quan đến lý nhiệt động lực học kỹ thuật và truyền nhiệt, vận dụng toán học để mô hình hóa, tối ưu hóa, thiết kế đảm bảo độ tin cậy, giải được các bài toán dao động trong ngành cơ khí.</p> <p>Kỹ năng:</p> <p>Sau khi học xong chương trình, người học sẽ có kỹ năng quản lý, điều hành trong lĩnh vực Kỹ thuật Cơ khí, Khả năng lập luận tư duy và giải quyết vấn đề, khả năng tự nghiên cứu và làm việc nhóm để giải quyết vấn đề nảy sinh trong thực tiễn của ngành công nghệ kỹ thuật cơ khí.</p> <p>Trình độ ngoại ngữ đạt được:</p> <p>Đạt trình độ tiếng Anh khung B1 hoặc tương đương.</p>	<p>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 và kiến thức chuyên sâu về tính toán, thiết kế được các chi tiết máy cũng như lập được quy trình công nghệ gia công các chi tiết máy và quy trình công nghệ lắp ráp các sản phẩm cơ khí.</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 được quy trình công nghệ gia công, vận hành, bảo trì, sửa chữa và xử lý sự cố trong các hệ thống sản xuất công nghiệp. Biết giao tiếp và làm việc nhóm; biết tổ chức, triển khai và thực hiện chuyên giao công nghệ; phân tích và giải quyết được các vấn đề nảy sinh trong thực tiễn của ngành công nghệ kỹ thuật cơ khí.</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>	<p>người học sẽ có kiến thức cơ bản về 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 và kiến thức chuyên sâu về thiết kế, lập quy trình công nghệ gia công các chi tiết máy và quy trình công nghệ lắp ráp các sản phẩm cơ khí.</p> <p>Kỹ năng:</p> <p>Sau khi học xong chương trình, người học sẽ có kỹ năng áp dụng được các phần mềm thiết kế, lập được quy trình công nghệ gia công, vận hành, bảo trì, sửa chữa và lắp ráp các sản phẩm cơ khí. Biết giao tiếp và làm việc nhóm; phân tích và giải quyết được các vấn đề nảy sinh trong thực tiễn của ngành công nghệ kỹ thuật cơ khí.</p> <p>Trình độ ngoại ngữ đạt được:</p> <p>Đạt trình độ TOEIC 350 điểm hoặc các chứng chỉ quốc tế tương đương TOEIC 350.</p>
--	--	--	---	---

VII	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ		<ul style="list-style-type: none"> - Làm trợ giảng, giảng viên, nhân viên NC tại các trường Đại học, Cao đẳng, trung cấp và các viện nghiên cứu 	<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 máy, công ty liên quan đến ngành cơ khí - 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 khí. - Tham gia công tác quản lý, giám sát, vận hành, bảo dưỡng & sửa chữa các thiết bị cơ khí (như dây chuyền sản xuất, nhà xưởng,...); - Tiếp tục học nâng cao ở các bậc cao hơn 	<ul style="list-style-type: none"> - Làm việc ở các vị trí kỹ thuật viên, nhân viên kỹ thuật thiết kế và sản xuất trong các nhà máy cơ khí. - Đàm nhận công việc vận hành, gia công các chi tiết máy trên các máy công cụ và các máy CNC trong lĩnh vực cơ khí. - Kỹ thuật viên bảo trì, sửa chữa các thiết bị máy móc, dây chuyền sản xuất. - Tiếp tục học nâng cao ở các bậc cao hơn
-----	---	--	--	--	--

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



TS. NGUYỄN THIÊN TUỆ