

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 HÓA HỌC

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		Theo tiêu chuẩn của Bộ	Theo tiêu chuẩn của Bộ	Theo tiêu chuẩn của Bộ
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)		Khoa CNHH hiện đang quản lý 32 phòng thí nghiệm phục vụ cho học tập và nghiên cứu của giảng viên và sinh viên. Các phòng thí nghiệm, đặc biệt là các phòng thí nghiệm chuyên ngành được đầu tư các thiết bị và mô hình hiện đại đáp ứng được nhu cầu đào tạo Thạc sĩ và Kỹ sư chuyên ngành Công nghệ kỹ thuật Hóa học Hiện tại, tại thư viện trang bị 22726 đầu sách phục vụ cho sinh viên và giảng viên khoa CNHH	Khoa CNHH hiện đang quản lý 32 phòng thí nghiệm phục vụ cho học tập và nghiên cứu của giảng viên và sinh viên. Các phòng thí nghiệm, đặc biệt là các phòng thí nghiệm chuyên ngành được đầu tư các thiết bị và mô hình hiện đại đáp ứng được nhu cầu đào tạo Thạc sĩ và Kỹ sư chuyên ngành Công nghệ kỹ thuật Hóa học Hiện tại, tại thư viện trang bị 22726 đầu sách phục vụ cho sinh viên và giảng viên khoa CNHH	Khoa CNHH hiện đang quản lý 32 phòng thí nghiệm phục vụ cho học tập và nghiên cứu của giảng viên và sinh viên. Các phòng thí nghiệm, đặc biệt là các phòng thí nghiệm chuyên ngành được đầu tư các thiết bị và mô hình hiện đại đáp ứng được nhu cầu đào tạo Thạc sĩ và Kỹ sư chuyên ngành Công nghệ kỹ thuật Hóa học Hiện tại, tại thư viện trang bị 22726 đầu sách phục vụ cho sinh viên và giảng viên khoa CNHH
III	Đội ngũ giảng viên		3 Phó Giáo sư, 18 Tiến sĩ, 44 Thạc sĩ, 5 Đại học	3 Phó Giáo sư, 18 Tiến sĩ, 44 Thạc sĩ, 5 Đại học	3 Phó Giáo sư, 18 Tiến sĩ, 44 Thạc sĩ, 5 Đại học
IV	Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt của người học		<ul style="list-style-type: none"> - Các hoạt động ngoại khóa hỗ trợ học tập cho học viên; - Thường xuyên tiếp cận với các nguồn học bổng, tài trợ nghiên cứu hỗ trợ học viên; 	<ul style="list-style-type: none"> - Các hoạt động ngoại khóa hỗ trợ học tập cho sinh viên; - Thường xuyên tiếp cận với các nguồn học bổng hỗ trợ sinh viên; 	<ul style="list-style-type: none"> - Các hoạt động ngoại khóa hỗ trợ học tập cho sinh viên; - Thường xuyên tiếp cận với các nguồn học bổng hỗ trợ sinh viên; - Sinh viên được tham gia thực tập tại các nhà máy, xí nghiệp, doanh



		<ul style="list-style-type: none"> - Tư vấn, giới thiệu học tập và nghiên cứu tại nước ngoài sau khi tốt nghiệp; - Học viên tham gia nghiên cứu khoa học thông qua các đề tài nghiên cứu khoa học các cấp - Học viên được tham gia sinh hoạt và các hoạt động của tổ chức Đảng, Đoàn thanh niên và Hội sinh viên; - Học viên được trao đổi học tập nghiên cứu và thực tập tại các cơ sở đào tạo liên kết với Khoa ở trong và ngoài nước. - Sinh viên được tiếp cận với nguồn tài liệu học tập, nghiên cứu dồi dào từ hệ thống thư viện Trường; 	<ul style="list-style-type: none"> - Sinh viên được tham gia thực tập tại các nhà máy, xí nghiệp, doanh nghiệp thuộc lĩnh vực công nghệ kỹ thuật hoá học - Tư vấn, giới thiệu việc làm, học tập và nghiên cứu tại nước ngoài sau khi tốt nghiệp đại học; - Sinh viên có cơ hội tham gia nghiên cứu khoa học thông qua các đề tài nghiên cứu khoa học của sinh viên và giáo viên; - Sinh viên được tham gia sinh hoạt và các hoạt động của tổ chức Đảng, Đoàn thanh niên và Hội sinh viên; - Thăm quan các nhà máy thuộc lĩnh vực công nghệ kỹ thuật hoá học; - Sinh viên được tiếp cận với nguồn tài liệu học tập, nghiên cứu dồi dào từ hệ thống thư viện Trường; - Sinh viên được hỗ trợ về chỗ ở ký túc xá của Trường; 	<ul style="list-style-type: none"> nghiệp thuộc lĩnh vực công nghệ kỹ thuật hoá học - Tư vấn, giới thiệu việc làm, thực tập nghề tại các xí nghiệp, nhà máy, doanh nghiệp sau khi tốt nghiệp; - Sinh viên có cơ hội tiếp cận nghiên cứu khoa học thông qua các đề tài nghiên cứu khoa học của sinh viên và giáo viên; - Sinh viên được tham gia sinh hoạt và các hoạt động của tổ chức Đảng, Đoàn thanh niên và Hội sinh viên; - Thăm quan các nhà máy thuộc lĩnh vực công nghệ kỹ thuật hoá học; - Sinh viên được tiếp cận với nguồn tài liệu học tập, nghiên cứu dồi dào từ hệ thống thư viện Trường; - Sinh viên được hỗ trợ về chỗ ở ký túc xá của Trường;
V	Yêu cầu về thái độ học tập của người học	<ul style="list-style-type: none"> - Có lập trường, tư tưởng vững vàng, ý thức tổ chức kỷ luật tốt, có trách nhiệm xã hội; - Thực hiện nghiêm chỉnh chế độ, chính sách của Đảng, pháp luật của Nhà nước; - Có lối sống lành mạnh, quan hệ quần chúng tốt; - Có ý thức trong học tập nâng cao trình độ; - Đủ sức khỏe đảm nhận công việc được giao; - Có đạo đức nghề nghiệp; - Có tính kiên trì, học hỏi, chia sẻ và biết lắng nghe. 	<ul style="list-style-type: none"> - Có lập trường, tư tưởng vững vàng, ý thức tổ chức kỷ luật tốt, có trách nhiệm xã hội; - Thực hiện nghiêm chỉnh chế độ, chính sách của Đảng, pháp luật của Nhà nước; - Có lối sống lành mạnh, quan hệ quần chúng tốt; - Có ý thức trong học tập nâng cao trình độ; - Đủ sức khỏe đảm nhận công việc được giao; - Có đạo đức nghề nghiệp; - Có tính kiên trì, học hỏi, chia sẻ và biết lắng nghe. 	<ul style="list-style-type: none"> - Có lập trường, tư tưởng vững vàng, ý thức tổ chức kỷ luật tốt, có trách nhiệm xã hội; - Thực hiện nghiêm chỉnh chế độ, chính sách của Đảng, pháp luật của Nhà nước; - Có lối sống lành mạnh, quan hệ quần chúng tốt; - Có ý thức trong học tập nâng cao trình độ; - Đủ sức khỏe đảm nhận công việc được giao; - Có đạo đức nghề nghiệp; - Có tính kiên trì, học hỏi, chia sẻ và biết lắng nghe.

			- Mạnh dạn tự tin đề xuất, xây dựng và bảo vệ ý tưởng.		
VI	Mục tiêu, kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được		<ul style="list-style-type: none"> - Khả năng phát hiện và vận dụng các kiến thức, công nghệ mới để giải quyết các vấn đề kỹ thuật trong lĩnh vực vận hành, chế tạo dây chuyền thiết bị công nghiệp liên quan đến hóa học. - Khả năng thiết kế sản phẩm và chuyên giao công nghệ mới, lập dự án phát triển sản xuất các ngành Kỹ thuật hóa học. - Khả năng lập kế hoạch nghiên cứu, xây dựng kế hoạch thực nghiệm, phân tích và trình bày báo cáo kết quả nghiên cứu, có khả năng làm việc theo nhóm và hội nhập môi trường quốc tế. - Khả năng chủ trì các đề tài nghiên cứu cơ bản và nghiên cứu ứng dụng quy mô vừa trong vấn đề liên quan đến Kỹ thuật hóa học. - Khả năng thực hiện công tác quản lý và điều hành sản xuất, giảng dạy và nghiên cứu cải tiến công nghệ trong sản xuất công nghiệp. - Trình độ tiếng Anh tối thiểu tương đương B1. 	<p>Sinh viên tốt nghiệp kỹ sư ngành Công nghệ Kỹ thuật Hóa học:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Có khả năng áp dụng các kiến thức toán học, khoa học tự nhiên trong các lĩnh vực thuộc ngành Công nghệ Kỹ thuật Hóa học; - Có kiến thức chính trị, văn hóa, xã hội để rèn luyện bản thân; - Có khả năng vận dụng kiến thức cơ sở ngành, chuyên ngành vào một trong những lĩnh vực: công nghệ lọc – hóa dầu, công nghệ hóa vô cơ, công nghệ hóa hữu cơ; - Có khả năng vận hành các thiết bị, hệ thống thiết bị, dây chuyền sản xuất thuộc ngành Công nghệ Kỹ thuật Hóa học; - Có khả năng tính toán, thiết kế hệ thống và quy trình sản xuất thuộc ngành Công nghệ Kỹ thuật Hóa học đáp ứng nhu cầu kỹ thuật trong điều kiện thực tiễn về kinh tế, môi trường, an toàn lao động và phát triển bền vững; - Có khả năng tiến hành thí nghiệm, phân tích, đánh giá các quy trình, thiết bị, hệ thống thuộc ngành Công nghệ Kỹ thuật Hóa học; - Có khả năng hoạt động và cộng tác trong một tập thể đa ngành; - Có kiến thức đủ rộng để hiểu rõ tác động của các giải pháp kỹ thuật trong bối cảnh kinh tế, môi trường, xã hội, chính trị toàn cầu; - Có khả năng giao tiếp chuyên môn hiệu quả; - Có kiến thức về các giá trị đạo đức và nghề nghiệp; - Có ý thức học tập suốt đời; - Có sức khỏe làm việc và phát triển Tổ quốc Việt Nam./. 	<p>Sinh viên tốt nghiệp cử nhân Cao đẳng ngành Công nghệ Kỹ thuật Hóa học:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Có khả năng áp dụng các kiến thức cơ bản toán học, khoa học tự nhiên để giải các bài toán kỹ thuật thuộc ngành Công nghệ Kỹ thuật Hóa học; - Có kiến thức chính trị, pháp luật, xã hội để rèn luyện bản thân; - Có khả năng vận dụng kiến thức cơ sở ngành, chuyên ngành vào một trong những lĩnh vực: công nghệ lọc – hóa dầu, công nghệ hóa vô cơ, công nghệ hóa hữu cơ; - Có khả năng vận hành các thiết bị, hệ thống thiết bị, dây chuyền sản xuất, phòng thí nghiệm thuộc ngành Công nghệ Kỹ thuật Hóa học; - Có khả năng tính toán các thông số cơ bản hệ thống và quy trình sản xuất thuộc ngành Công nghệ Kỹ thuật Hóa học đáp ứng nhu cầu kỹ thuật; - Có khả năng tiến hành thí nghiệm, kiểm tra các quy trình, thiết bị, hệ thống thuộc ngành Công nghệ Kỹ thuật Hóa học; - Có kiến thức đủ rộng nhận biết và giải quyết các vấn đề trong sản xuất và phòng thí nghiệm; - Có kiến thức về các giá trị đạo đức và nghề nghiệp; - Có ý thức học tập suốt đời;

16
 HIỆP
 MINH

				- Trình độ tiếng Anh tối thiểu TOEIC 400 hoặc tương đương.	- Có khả năng làm việc nhóm; - Có sức khỏe làm việc và phát triển Tổ quốc Việt Nam./. - Trình độ tiếng Anh tối thiểu TOEIC 350 hoặc tương đương.
VII	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ	Thạc sĩ Kỹ thuật hóa học có thể làm việc trong các lĩnh vực: - Quản lý, vận hành quy trình sản xuất và thiết bị công nghệ hóa hữu cơ, vô cơ, hóa dầu; - Nghiên cứu triển khai, xây dựng quy trình công nghệ, tiếp nhận và chuyển giao công nghệ; - Tính toán, thiết kế các thiết bị hóa hữu cơ, vô cơ, hóa dầu; - Tổ chức, điều hành sản xuất, kinh doanh và xây dựng dự án phát triển sản xuất; - Giảng dạy tại các cơ sở đào tạo và nghiên cứu khoa học thuộc lĩnh vực Công nghệ kỹ thuật hóa học; - Cán bộ quản lý tại phòng KCS, phân xưởng, phòng kỹ thuật của nhà máy, xí nghiệp, viện nghiên cứu.	Kỹ sư Công nghệ kỹ thuật hóa học có thể làm việc trong công ty, nhà máy, cơ quan thuộc các lĩnh vực: Kỹ sư Công nghệ kỹ thuật hóa học có thể làm việc trong công ty, nhà máy, cơ quan thuộc các lĩnh vực: Quản lý, vận hành quy trình sản xuất và thiết bị công nghệ hóa hữu cơ, vô cơ, hóa dầu,... Nghiên cứu triển khai, xây dựng quy trình công nghệ, tiếp nhận và chuyển giao công nghệ; Tính toán, thiết kế các thiết bị hóa hữu cơ, vô cơ, hóa dầu,... Tổ chức, điều hành sản xuất, kinh doanh và tham gia xây dựng dự án phát triển sản xuất; Kỹ sư công nghệ hóa hữu cơ có thể làm việc trong các cơ sở đào tạo và nghiên cứu khoa học thuộc lĩnh vực Công nghệ kỹ thuật hóa học	Cử nhân Công nghệ kỹ thuật hóa học có thể làm việc trong công ty, nhà máy, cơ quan thuộc các lĩnh vực: - Vận hành quy trình sản xuất và thiết bị công nghệ hóa hữu cơ, vô cơ, hóa dầu,... - Xây dựng quy trình công nghệ, phòng thí nghiệm tiếp nhận và chuyển giao công nghệ; - Tổ chức các thiết bị sản xuất trong lĩnh vực hóa hữu cơ, vô cơ, hóa dầu,... - Tổ chức, điều hành sản xuất, kinh doanh và tham gia xây dựng dự án phát triển sản xuất; - Cử nhân công nghệ kỹ thuật hóa học có thể làm việc trong các cơ sở đào tạo và nghiên cứu khoa học thuộc lĩnh vực Công nghệ kỹ thuật hóa học	

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



HIỆU TRƯỞNG

TS. NGUYỄN THIÊN TUỆ