

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP TP.HCM

Biểu mẫu 20

(Kèm theo công văn số 5901/BGDDĐT-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 2015 – 2016

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 ...)		39 phòng thí nghiệm cơ sở và chuyên ngành, 02 phòng máy tính với 60 máy	39 phòng thí nghiệm cơ sở và chuyên ngành, 02 phòng máy tính với 60 máy	39 phòng thí nghiệm cơ sở và chuyên ngành, 02 phòng máy tính với 60 máy
III	Đội ngũ giảng viên		1 phó Giáo sư, 17 Tiến sĩ, 38 Thạc sĩ, 12 Đại học	1 phó Giáo sư, 17 Tiến sĩ, 38 Thạc sĩ, 12 Đại học	1 phó Giáo sư, 17 Tiến sĩ, 38 Thạc sĩ, 12 Đại học
IV	Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt của người học		- Các hoạt động ngoại khoá hỗ trợ học tập cho học viên; - Thường xuyên tiếp cận với các nguồn học bổng, tài trợ nghiên cứu hỗ trợ học viên; - 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	- Các hoạt động ngoại khoá 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 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;	- Các hoạt động ngoại khoá 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 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

			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;	- 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 lãnh 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;	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 lãnh 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		- 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.	- 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.	- 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.
VI	Mục tiêu, kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được		- Khả năng phát hiện và vận dụng các kiến thức, công nghệ mới để giải quyết các vấn đề kỹ thuật trong	- Khả năng thiết kế và tiến hành các thí nghiệm trong lĩnh vực kỹ thuật hoá học bao gồm các chuyên ngành công nghệ hoá hữu cơ	- Khả năng tiến hành các thí nghiệm trong lĩnh vực kỹ thuật hoá học bao gồm các chuyên ngành công nghệ hoá hữu cơ,

			lĩnh vực vận hành, chế tạo dây chuyền thiết bị công nghiệp liên quan đến hóa học. - Khả năng thiết kế sản phẩm và chuyển 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.	cơ, công nghệ hoá vô cơ, công nghệ chế biến dầu khí, khả năng phân tích và giải thích các số liệu thu được. - Khả năng tính toán, thiết kế hoá một quá trình, một quy trình sản xuất công nghiệp có tính bền vững thuộc lĩnh vực kỹ thuật hoá học để đáp ứng các nhu cầu mong muốn. - Khả năng nhận diện, diễn đạt, và giải quyết các vấn đề kỹ thuật trong lĩnh vực kỹ thuật hóa học. - Khả năng giao tiếp hiệu quả qua các hoạt động: viết báo cáo; trình bày, diễn đạt ý tưởng qua lời nói, hình ảnh; làm việc nhóm. - Trình độ tiếng Anh tối thiểu TOEIC 400 hoặc tương đương.	công nghệ hoá vô cơ, công nghệ chế biến dầu khí, khả năng lập dự trù, xây dựng đơn công nghệ, lập kế hoạch sửa chữa bảo trì máy móc thiết bị của một dây chuyền sản xuất. - Khả năng vận hành một quy trình sản xuất công nghiệp có tính bền vững thuộc lĩnh vực kỹ thuật hoá học để đáp ứng các nhu cầu mong muốn. - Khả năng giải quyết một số vấn đề cơ bản trong dây chuyền sản xuất thuộc lĩnh vực kỹ thuật hóa học. - Khả năng giao tiếp hiệu quả qua các hoạt động: viết báo cáo; trình bày, diễn đạt ý tưởng qua lời nói, hình ảnh; làm việc nhóm. - 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	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	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,... - Tính toán thông số của các thiết

			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.	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; - Tham gia giảng dạy tại các cơ sở đào tạo và nghiên cứu khoa học thuộc lĩnh vực Công nghệ kỹ thuật hóa học - Cán bộ kỹ thuật tại phòng KCS, phân xưởng, phòng kỹ thuật của nhà máy, xí nghiệp, viện nghiên cứu.	bị hóa hữu cơ, vô cơ, hóa dầu,... - Tham gia điều hành sản xuất, kinh doanh và phát triển sản xuất; - Tham gia hướng dẫn tại các cơ sở đào tạo trung cấp kỹ thuật; - Cán bộ kỹ thuật tại phòng KCS, phân xưởng, phòng kỹ thuật của nhà máy, xí nghiệp, viện nghiên cứu.
--	--	--	---	---	--

TP.Hồ Chí Minh, ngày 30 tháng 8 năm 2016



HIỆU TRƯỞNG

TS. NGUYỄN THIÊN TUẾ