

Biểu mẫu 17.

THÔNG BÁO

**Công khai cam kết chất lượng đào tạo của Khoa Khoa học Tự nhiên,
năm học 2022-2023**

Chuyên ngành đào tạo: **Công nghệ kỹ thuật hóa học (MS: 7510401)**

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo				
		Tiên sĩ	Thạc sĩ	Đại học		
				Chính quy	Liên thông chính quy	Văn bằng 2 chính quy
I	Điều kiện đăng ký tuyển sinh			- Học sinh đã tốt nghiệp THPT; - Đạt các điều kiện quy định theo Đề án tuyển sinh của Trường.		
II	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được			Về kiến thức: - <i>Kiến thức chung</i> + Vận dụng được các kiến thức cơ bản về khoa học xã hội, khoa học chính trị, pháp luật, quốc phòng – an ninh và rèn luyện thể chất trong cuộc sống và hoạt động nghề nghiệp. + Vận dụng được các kiến thức cơ bản về khoa học tự nhiên, khoa học môi trường, khoa học kỹ thuật, công nghệ thông tin để phát triển kiến		

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo				
		Tiến sĩ	Thạc sĩ	Đại học		
				Chính quy	Liên thông chính quy	Văn bằng 2 chính quy
				<p>thức mới, đáp ứng nhu cầu công việc.</p> <p><i>- Kiến thức chuyên môn</i></p> <p>+ Vận dụng các kiến thức cơ sở ngành để phát triển kiến thức chuyên ngành và giải quyết các vấn đề trong lĩnh vực công nghệ kỹ thuật hóa học; có kiến thức thí nghiệm, thực hành và thực tế vững chắc để vận dụng trong hoạt động nghề nghiệp</p> <p>+ Phân tích, tổng hợp được các kiến thức chuyên ngành để kiểm soát, đánh giá chất lượng sản phẩm trong quá trình sản xuất; thiết kế, vận hành các quy trình công nghệ và xử lý các sự cố liên quan.</p> <p>+ Áp dụng các kiến thức cơ bản về lập kế hoạch, quản lý, sáng tạo và khởi nghiệp để tổ chức và điều hành các hoạt động trong lĩnh vực khoa học, công nghệ và môi trường.</p> <p>Về kỹ năng:</p> <p>+ <i>Kỹ năng chung</i></p> <p>+ Có kỹ năng giao tiếp, truyền đạt và trao đổi kiến thức chuyên môn bằng nhiều hình thức khác nhau.</p> <p>+ Có kỹ năng khai thác, sử dụng công nghệ thông tin, các phần mềm kỹ thuật hiện đại để giải quyết các vấn đề trong lĩnh vực khoa học, công nghệ</p>		

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo				
		Tiến sĩ	Thạc sĩ	Đại học		
				Chính quy	Liên thông chính quy	Văn bằng 2 chính quy
				<p>và môi trường; đạt chuẩn đầu ra tin học theo quy định của Trường Đại học Quy Nhơn.</p> <p>+ Có kỹ năng sử dụng tiếng Anh trong giao tiếp và trong hoạt động chuyên môn</p> <p>- <i>Kỹ năng chuyên môn</i></p> <p>+ Có kỹ năng phân tích, tổng hợp, đánh giá dữ liệu và thông tin để giải quyết các vấn đề lý thuyết và thực tiễn trong lĩnh vực khoa học, công nghệ và môi trường.</p> <p>+ Có kỹ năng sử dụng thành thạo các thiết bị thí nghiệm từ cơ bản đến hiện đại;</p> <p>+ Có kỹ năng phản biện các vấn đề liên quan đến chuyên môn và thích nghi tốt với môi trường làm việc.</p> <p>Thái độ:</p> <p>+ Thận trọng, tỉ mỉ, chính xác, trung thực, khách quan; có ý thức kỷ luật và tuân thủ pháp luật; Thể hiện được vai trò và trách nhiệm của người kỹ sư công nghệ kỹ thuật hóa học trong doanh nghiệp và xã hội.</p> <p>+ Có khả năng tự học và làm việc độc lập, tự chủ trong công việc; có khả năng làm việc theo nhóm và không ngừng rèn luyện năng lực nghề</p>		

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo				
		Tiến sĩ	Thạc sĩ	Đại học		
				Chính quy	Liên thông chính quy	Văn bằng 2 chính quy
				nghiệp. + Có năng lực triển khai, vận hành và đánh giá các quy trình công nghệ, các hệ thống quản lý trong lĩnh vực khoa học, công nghệ và môi trường. Về trình độ ngoại ngữ: Có năng lực ngoại ngữ bậc 3/6 Khung năng lực ngoại ngữ dùng cho Việt Nam hoặc tương đương		
III	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học			<ul style="list-style-type: none"> - Được nhà trường cung cấp đầy đủ, chính xác, kịp thời các thông tin về học tập, sinh hoạt, các chủ trương chính sách của Nhà nước và Nhà trường; - Được thực hiện các chế độ chính sách dành cho sinh viên do Nhà nước và Nhà trường ban hành như: học bổng chính sách, học bổng do các nhà tài trợ, ...; - Được tham gia NCKH, hội thảo khoa học; - Được sử dụng thư viện, tài liệu khoa học, phòng thí nghiệm, các trang thiết bị và cơ sở vật chất của Trường; - Được tham gia hoạt động của các đoàn thể như: tổ chức Đoàn, Hội trong Trường. 		

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo				
		Tiến sĩ	Thạc sĩ	Đại học		
				Chính quy	Liên thông chính quy	Văn bằng 2 chính quy
				<ul style="list-style-type: none"> - Được tham gia các câu lạc bộ NS-QNU về hóa học, câu lạc bộ tiếng Anh, các hoạt động về văn nghệ, thể dục thể thao, các hoạt động tình nguyện; - Được hỗ trợ kịp thời đối với những hoàn cảnh đặc biệt khó khăn để tiếp tục đến trường. - Được tham gia các buổi giao lưu giữa sinh viên với các cán bộ, kỹ sư đang làm việc ở một số doanh nghiệp, công ty, nhà máy,.. để định hướng nghề nghiệp cho sinh viên.. 		
IV	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện			Chương trình đào tạo đại học ngành Công nghệ kỹ thuật Hóa học gồm 2 chuyên ngành: chuyên ngành Công nghệ Hữu cơ –hóa dầu và chuyên ngành Công nghệ môi trường, đào tạo hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ.		
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường			Sau khi tốt nghiệp, sinh viên có đủ trình độ để học tiếp bậc học cao hơn: Thạc sĩ, Tiến sĩ ở trong và ngoài nước.		
VI	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp			<p>Sinh viên sau khi ra Trường:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đảm nhận công việc tại bộ phận kỹ thuật; bộ phận điều hành sản xuất; bộ phận quản lý an toàn; các phòng thí nghiệm (lab); bộ phận nghiên cứu và phát triển (R&D); bộ phận quản lý dự án; bộ phận kiểm soát chất lượng sản xuất, phân tích và kiểm soát chất lượng sản phẩm (QA/QC), ... ở các 		

STT	Nội dung	Trình độ đào tạo				
		Tiến sĩ	Thạc sĩ	Đại học		
				Chính quy	Liên thông chính quy	Văn bằng 2 chính quy
				<p>công ty sản xuất trong lĩnh vực dầu khí, hóa chất, mỹ phẩm, dược phẩm, phân bón, thuốc bảo vệ thực vật, dệt nhuộm, sơn,... Và có nhiều cơ hội học tập, bồi dưỡng ở nước ngoài.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tư vấn hồ sơ môi trường, giám sát và vận hành các hệ thống xử lý nước cấp, nước thải, khí thải; - Kinh doanh hóa chất, thiết bị trong các lĩnh vực liên quan đến Công nghệ kỹ thuật Hóa học và Môi trường; - Chuyên viên ở các Sở Công thương, Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Tài nguyên và Môi trường, Chi cục bảo vệ môi trường, Phòng Tài nguyên và Môi trường các huyện/thành phố, các Khu công nghiệp, các Công ty Cấp thoát nước, các Trung tâm phân tích, Trung tâm quan trắc môi trường; - Giảng viên/nghiên cứu viên tham gia giảng dạy/nghiên cứu trong các trường đại học/cao đẳng, Viện nghiên cứu trong nước, ngoài nước 		