

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: **Hóa học (MS: 7440112)**

ST T	Nội dung	Trình độ đào tạo				
		Tiến 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.		
I I	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được			Về kiến thức: + Cung cấp cho SV các kiến thức cơ bản về khoa học xã hội, khoa học chính trị, an ninh – quốc phòng, pháp luật, công nghệ thông tin và ngoại ngữ để SV có thể vận dụng được trong cuộc sống và hoạt động nghề nghiệp. + Đào tạo SV có kiến thức nền tảng về khoa học tự nhiên; có kiến thức lý thuyết sâu rộng về hóa hữu cơ, hóa vô cơ, hóa lý và hóa phân tích; có kiến thức thí nghiệm, thực hành và thực tế hoá học vững chắc. Về kỹ năng: + Đào tạo SV có kỹ năng sử dụng thành thạo các thiết bị thí nghiệm, kỹ năng giải quyết các vấn đề thực tế, liên ngành liên quan đến hóa học một cách độc lập hoặc trong một nhóm liên ngành, đa lĩnh vực.		

ST T	Nội dung	Trình độ đào tạo				
		Tiến sĩ	Thạc sĩ	Đại học		
				Chính quy	Liên thông chính quy	Văn bằng 2 chính quy
				<p>+ Đào tạo SV có kỹ năng giao tiếp, kỹ năng sử dụng Tiếng Anh và các công cụ tin học trong giải quyết các vấn đề liên quan đến hóa học, xử lý số liệu và đánh giá kết quả.</p> <p>Về mức tự chủ và trách nhiệm:</p> <p>+ Hình thành cho SV thói quen làm việc thận trọng, tỉ mỉ, chính xác, trung thực và khách quan; rèn luyện cho SV có ý thức kỉ luật tốt và tuân thủ pháp luật; ý thức ham học hỏi, đam mê tìm tòi; có khả năng học tự học và mong muốn học tập suốt đời.</p> <p>+ Đào tạo SV có khả năng làm việc nhóm, có tinh thần trách nhiệm cao và tự chủ trong công việc.</p> <p>+ Đào tạo SV có khả năng giải thích, thuyết phục và bảo vệ quan điểm cá nhân trong lĩnh vực Hóa học.</p> <p>Về trình độ ngoại ngữ:</p> <p>Có năng lực ngoại ngữ bậc 3/6 Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam hoặc tương đương</p>		
I I I	Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học			<p>- 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;</p> <p>- 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,..;</p> <p>- Được tham gia NCKH, hội thảo khoa học;</p> <p>- Được sử dụng thư viện, tài liệu khoa học, phòng thí nghiệm, các trang</p>		

ST T	Nội dung	Trình độ đào tạo				
		Tiến sĩ	Thạc sĩ	Đại học		
				Chính quy	Liên thông chính quy	Văn bằng 2 chính quy
				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. - 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..		
I V	Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện			Chương trình đào tạo đại học ngành Hoá học hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ.		
V	Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường			Sinh viên có thể tiếp tục học tập và nghiên cứu ở trình độ thạc sĩ, tiến sĩ ở trong và ngoài nước về lĩnh vực Hoá học.		
V I	Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp			Sinh viên tốt nghiệp từ chương trình đào tạo ngành Hóa học có thể làm việc ở các vị trí: - Kiểm nghiệm viên, kỹ thuật viên trong các bộ phận đảm bảo và quản lý chất lượng sản phẩm (QA/QC) của các công ty sản xuất về dược phẩm,		

ST T	Nội dung	Trình độ đào tạo				
		Tiến sĩ	Thạc sĩ	Đại học		
				Chính quy	Liên thông chính quy	Văn bằng 2 chính quy
				<p>mỹ phẩm, thực phẩm, phân bón, dệt may, giày da;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm nghiệm viên, kỹ thuật viên ở các trung tâm phân tích, chi cục tiêu chuẩn đo lường chất lượng, các sở Khoa học và Công nghệ, sở Tài nguyên và Môi trường; - Nghiên cứu viên trong các bộ phận Nghiên cứu và phát triển (R&D) của các công ty sản xuất sản phẩm tiêu dùng; - Nhân viên kinh doanh hóa chất và thiết bị; - Cán bộ nghiên cứu trong các Viện, Trung tâm nghiên cứu; - Giảng viên các trường đại học và cao đẳng giảng dạy hóa học đại cương, hóa hữu cơ, hóa vô cơ, hóa lý, hóa phân tích. 		