BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

**THÔNG BÁO**

**Công khai cam kết chất lượng đào tạo**

**của Trường Đại học Cần Thơ, năm học 2019-2020**

**Ngành: Kỹ thuật hoá học Mã số: 8520301**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nội dung** | **Trình độ đào tạo: Thạc sĩ** | | |
| I | Điều kiện đăng ký tuyển sinh | Có bằng đại học đúng ngành hoặc phù hợp với ngành, chuyên ngành đăng ký dự thi. (Nếu là ngành gần thì cần xem xét học bổ sung kiến thức các môn tương ứng theo quy định) | | |
| II | Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được | **Kiến thức**:   * Có kiến thức về khoa học chính trị * Có kiến thức toán học, vật lý và khoa học ứng dụng vào các vấn đề thuộc lĩnh vực kỹ thuật hóa học * Có kiến thức về các vấn đề đương đại * Có kiến thức cơ sở về công nghệ hóa học vào các vấn chuyên ngành kỹ thuật hóa học * Có kiến thức đủ rộng để hiểu được tác động của các giải pháp kỹ thuật lên xã hội trong bối cảnh toàn cầu * Biết phân tích, thiết kế, thi công một hệ thống, một thành phần hoặc một quá trình trong lĩnh vực kỹ thuật hóa học đáp ứng các nhu cầu mong muốn với các điều kiện ràng buộc trong thực tế   **Kỹ năng:**   * Có khả năng thiết kế và tiến hành thí nghiệm để thu thập, phân tích và xử lý dữ liệu trong lĩnh vực kỹ thuật hóa học * Có khả năng sử dụng các phương pháp, kỹ thuật, kỹ năng và các công cụ kỹ thuật hiện đại cần thiết cho thực hành kỹ thuật * Có khả năng hoạt động hiệu quả trong các nhóm kỹ thuật để hoàn thành một mục đích chung * Có khả năng xác định, xây dựng và giải quyết vấn đề kỹ thuật trong lĩnh vực kỹ thuật hóa học * Có khả năng đọc, viết và trình bày các vấn đề kỹ thuật bằng tiếng Việt và tiếng Anh   **Thái độ:**   * Có trách nhiệm và đạo đức nghề nghiệp. * Có ý thức về pháp luật, đạo đức, giữ gìn sức khỏe và quốc phòng. * Nhận thức được sự cần thiết của việc học suốt đời.   **Ngoại ngữ:**   * Đạt chứng nhận B1 (bậc 3/6) theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam hoặc tương đương (Phụ lục II, Thông tư 15 ngày 15/5/2014 của Bộ Giáo dục và Đào tạo). | | |
| III | Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học | * Học viên được cấp mã số học viên, thẻ học viên, địa chỉ thư điện tử. * Chương trình đào tạo; tóm tắt học phần; đề cương chi tiết học phần được công bố trên website Trường. * Được sử dụng miễn phí hệ thống máy tính công trong trường để phục vụ học tập và nghiên cứu. | | |
| IV | Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện | Chương trình đào tạo công bố tại địa chỉ <https://gs.ctu.edu.vn/kctdt/?trinhdo=ThS> | | |
| V | Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường | **Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường:**   * Có phương pháp luận, có tư duy khoa học và sáng tạo, * Có kiến thức chuyên sâu về tính toán, thiết kế, chế tạo, vận hành, sửa chữa và bảo trì các thiết bị công nghệ hoá học. * Có khả năng quản lý kỹ thuật, quản lý chất lượng, * Có kỹ năng giao tiếp chuyên môn và xã hội, làm việc nhóm, * Có khả năng tự học và nghiên cứu**;** học tiến sĩ trong và ngoài nước | | |
| VI | Vị trí làm sau khi tốt nghiệp | **Cán bộ nghiên cứu:** nghiên cứu viên, giảng viên trong lĩnh vực Công nghệ hóa học ở các Viện, Trung tâm nghiên cứu và các trường đại học, cao đẳng, nghề.  **Cán bộ vận hành:** tính toán, thiết kế, vận hành sửa chữa, tư vấn kỹ thuật trong lĩnh vực công nghệ hóa học, vật liệu và môi trường ở các nhà máy, công ty, xí nghiệp…  **Cán bộ quản lý:** khai thác vận hành và triển khai các dự án Công nghệ hóa học ở các cơ quan, công ty, xí nghiệp, trường học. | | |
|  | | | *Cần Thơ, ngày 30 tháng 6 năm 2020* **HIỆU TRƯỞNG**  **Hà Thanh Toàn** |