

**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 năm học 2016-2017**

**Hệ đào tạo: Chính quy**

**Bậc:  Đại học**

Cao đẳng

**Ngành : HÓA HỌC**

STT	Nội dung	
I	Điều kiện tuyển sinh	<input checked="" type="checkbox"/> Thi tuyển <input type="checkbox"/> Xét tuyển
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 ...)	<p>- <b>Cơ sở vật chất:</b> trang bị đầy đủ các thiết bị cần thiết phục vụ cho giảng dạy lý thuyết: máy tính nối mạng, máy chiếu, màn chiếu, hệ thống micro, âm thanh, bảng đen,.. Sinh viên được học tập tại hai cơ sở của Trường: các môn học đại cương và cơ sở học tại cơ sở Linh Trung, Thủ Đức. Các môn học chuyên ngành và các môn học tốt nghiệp tại cơ sở Nguyễn Văn Cừ, Quận 5.</p> <p>- <b>Phòng thí nghiệm:</b> Khoa trang bị các phòng thí nghiệm phục vụ cho giảng dạy thực tập các môn học đại cương, và 04 phòng thí nghiệm dành cho các môn học cơ sở ngành, 6 phòng thí nghiệm dành cho các môn học chuyên ngành. Ngoài hệ thống phòng thí nghiệm trên, Khoa có 03 phòng thí nghiệm cấp Khoa, tại đây sinh viên có thể tham gia vào hoạt động nghiên cứu khoa học như: PTN Trọng điểm Hóa Lý ứng dụng, PTN Hợp chất tự nhiên và hóa Dược và PTN Hóa tin.</p> <p>- <b>Thư viện:</b> ngoài hệ thống thư viện của Trường và thư viện Trung Tâm Đại học Quốc gia, Khoa có thư viện riêng và phòng tự học với trang bị khá đầy đủ giáo trình, tài liệu và kết nối internet để sinh viên sử dụng.</p> <p>- Giáo trình chuyên ngành cập nhật mới với giá ưu đãi phục vụ công tác giảng dạy của giảng viên và sinh viên.</p>
IV	Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<p>- <b>Ký túc xá:</b> đủ chỗ cho sinh viên ở xa.</p> <p>- Khoa Hóa học tạo điều kiện để sinh viên tham gia các sinh hoạt học thuật hoặc thông qua các cuộc thi học thuật: như Hóa học và tôi, Erlen vàng....</p> <p>- Các chương trình học bổng như: HB Lê Văn Thới, HB do cựu sinh viên và doanh nghiệp cho các sinh viên có hoàn cảnh khó khăn, sinh viên có thành tích học tập và nghiên cứu xuất sắc hàng năm.</p> <p>- Khen thưởng và khuyến khích cho sinh viên có thành tích đặc biệt trong học tập và nghiên cứu.</p> <p>- Khuyến khích sinh viên cùng tham gia với giảng viên các đề tài, dự án của Khoa và của Nhà trường.</p> <p>- Bố trí phòng làm việc riêng, ưu tiên sử dụng trang thiết bị của Khoa, Bộ môn cũng như của các Phòng thí nghiệm.</p> <p>- Bộ phận tư vấn hỗ trợ: Bộ phận giáo vụ, bộ phận trợ lý sinh viên, và mỗi lớp có giáo viên chủ nhiệm. Các môn học đại cương và cơ sở hóa học đều có trợ giảng hỗ trợ sinh viên làm bài tập, seminar, tìm tài liệu.</p> <p>- Ngoài ngày hội hướng nghiệp cho sinh viên 2 năm/lần, Khoa Hóa tổ chức ngày hội việc làm (2 năm/ lần) thuộc lĩnh vực hóa học dành cho sinh viên khoa Hóa, thông qua ngày hội này sinh viên có thể định hướng</p>

		và hiểu rõ hơn cơ hội nghề nghiệp sau khi ra trường.
V	Yêu cầu về thái độ học tập của người học	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hiểu và tuân thủ các quy định về học vụ của Khoa, Trường.</li> <li>- Có phẩm chất đạo đức tốt, tính kỷ luật cao, đặc biệt kỷ luật cao trong phòng thí nghiệm</li> <li>- Luôn tự rèn luyện nâng cao phẩm chất năng lực chuyên môn và có khả năng tự học suốt đời</li> <li>- Hiểu biết về các giá trị đạo đức và nghề nghiệp, ý thức về những vấn đề đương đại, hiểu rõ vai trò của các giải pháp kỹ thuật trong bối cảnh kinh tế, môi trường, xã hội toàn cầu và trong bối cảnh riêng của đất nước.</li> </ul>
VI	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được	<p><b>Về kiến thức:</b> sinh viên sẽ được cung cấp các kiến thức đủ để có thể làm việc liên quan đến hóa học và với kiến thức nền được trang bị, sinh viên có thể tiếp tục học tập và nghiên cứu ở những bậc học cao hơn.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Khối kiến thức Giáo dục thể chất &amp; Giáo dục quốc phòng.</li> <li>- Khối kiến thức giáo dục đại cương về lĩnh vực khoa học tự nhiên và xã hội như: Vật lý, toán học, sinh, tin học, pháp luật, kinh tế,...</li> <li>- Kiến thức nền tảng cơ sở của hóa học: hóa lý, hóa hữu cơ, hóa vô cơ, hóa phân tích.</li> <li>- Kiến thức nâng cao của từng chuyên ngành: hóa lý, hóa hữu cơ, hóa vô cơ, hóa phân tích, hóa học polyme và hóa dược.</li> </ul> <p><b>Về kỹ năng:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kỹ năng thiết kế, thực hành trong hóa học.</li> <li>- Sinh viên sẽ được học kỹ năng mềm như kỹ năng làm việc nhóm, kỹ năng lập kế hoạch, kỹ năng giải quyết vấn đề, kỹ năng thuyết trình và kỹ năng giao tiếp ngay từ năm thứ nhất. Thông qua học tập, sinh viên dần dần rèn luyện trở nên thành thạo hơn các kỹ năng này.</li> <li>- Có khả năng học tập suốt đời (tự học và tự nghiên cứu) để đáp ứng nhu cầu thực tế.</li> </ul> <p><b>Về ngoại ngữ:</b> Có trình độ tiếng Anh đủ để tiếp cận và sử dụng các tài liệu khoa học. Tiếng Anh tối thiểu là trình độ chuẩn B1.2.</p>
VII	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ	<p>Đào tạo cử nhân hóa học có kiến thức khoa học cơ bản và kỹ năng thực hành hóa học vững chắc, có khả năng vận dụng kiến thức hóa học một cách hiệu quả và linh hoạt trong công tác đào tạo, nghiên cứu và sản xuất. Kiến thức hóa học giúp người học không chỉ làm việc trong lĩnh vực hóa học mà còn có thể hội nhập và thích ứng nhanh với những ngành nghề mang tính ứng dụng thực tiễn như: dược phẩm, thực phẩm, mỹ phẩm hoặc các lĩnh vực khoa học có liên quan khác như công nghệ sinh học, môi trường, địa chất và vật liệu. Sau khi tốt nghiệp cử nhân hóa học:</p> <p>Sinh viên có thể tiếp tục học sau đại học (thạc sỹ hoặc tiến sỹ) hoặc tham gia giảng dạy tại các trường cao đẳng, đại học liên quan đến lĩnh vực hóa học.</p> <p>Nhà nghiên cứu trong phòng thí nghiệm hoặc bộ phận nghiên cứu và phát triển sản phẩm của công ty. Nghiên cứu tìm tòi, tạo ra sản phẩm hóa học mới với những tính năng mới, những hợp chất mới, các công nghệ sản xuất mới... thuộc các lĩnh vực mỹ phẩm, dược phẩm, chất tẩy rửa, sơn, polime, hợp chất thiên nhiên,...</p> <p>Kiểm nghiệm viên trong phân tích kiểm nghiệm trong phòng kiểm nghiệm của công ty, bộ phận QA, bộ phận kiểm tra và phân tích chất lượng sản phẩm hóa học (nông sản, thức ăn gia súc, thủy hải sản, thực phẩm, đồ uống chế biến, sản phẩm công nghiệp mỹ phẩm, dược phẩm, chất tẩy rửa, sơn, polime, nước sinh hoạt, nước mặt, nước ngầm, nước thải,...)</p>