

NGÀNH HÓA HỌC (CTĐT CHUẨN)

MÃ NGÀNH: 7440112

KHOA HÓA HỌC

1. Liên hệ

- Địa chỉ: Khoa Hóa học, 19 Lê Thánh Tông, Hoàn Kiếm, Hà Nội
- Website của Khoa: <http://chem.hus.vnu.edu.vn/>
- Số điện thoại của Khoa: [+84 24 38253503](tel:+842438253503)

2. Giới thiệu chung

- **Lịch sử:** Ngành Hóa học bắt đầu được đào tạo từ năm 1956 cùng với sự ra đời của Khoa Hóa học và Trường ĐHKHTN.
- **Lĩnh vực chuyên sâu:**
 - ✓ Hóa học Vô cơ
 - ✓ Hóa học Hữu cơ
 - ✓ Hóa học Phân tích
 - ✓ Hóa lý thuyết và Hóa lý
- **Ngôn ngữ giảng dạy:** Tiếng Việt
- Có thể đăng ký học đồng thời chương trình tiếng Pháp để nhận thêm Bằng cử nhân Hóa học của ĐH Toulon, Pháp có giá trị trên toàn Châu Âu.
- **Chỉ tiêu tuyển sinh:** 70 sinh viên/khóa

3. Chuẩn đầu ra

- Chi tiết tại: <http://chem.hus.vnu.edu.vn/dao-tao/khung-chuong-trinh-dai-hoc.html>
- Tiếng Anh: Bậc 3/6 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam. Đủ khả năng sử dụng tiếng Anh giao tiếp và chuyên môn.

4. Triển vọng nghề nghiệp

- **95%** sinh viên ngành Hóa học có việc làm hoặc theo học sau đại học sau khi tốt nghiệp 6 tháng.
- **15%** sinh viên ngành Hóa học nhận học bổng Thạc sĩ, Tiến sĩ tại nước ngoài sau khi tốt nghiệp.
- **Các cơ quan, doanh nghiệp tuyển dụng:**
 - ✓ Các trường đại học, các viện nghiên cứu: ĐH Bách Khoa, ĐH Nông nghiệp, ĐH Tài Nguyên & Môi trường, ĐH Dược Hà Nội, ĐH Sư Phạm, ĐH Giáo dục...; Viện Hóa học, Viện Hợp chất thiên nhiên, Viện Hóa sinh biển, Viện Kỹ thuật nhiệt đới, Viện Vật liệu, Viện Xạ hiếm, Viện Vệ sinh dịch tễ trung ương, Viện Dược liệu, Viện Kỹ thuật hình sự,...
 - ✓ Các công ty, doanh nghiệp: Các công ty thuộc tập đoàn Hóa chất, tập đoàn Dầu khí, tập đoàn Than Khoáng sản...; Công ty Terumo, Samsung, Nestlé, Kyowa,

Zeon,...; Các công ty hóa chất và thiết bị khoa học kỹ thuật (SISC, Kim Nguu, Đức Giang, Trung Sơn, Rexco, Đông Dương,..)

- ✓ Các Bộ, sở ban ngành: Bộ KH&CN, Bộ Công thương, Bộ Tài nguyên và Môi trường,...

5. Học phí, học bổng và môi trường học

• *Học phí*

Học phí theo quy định của Nhà nước, năm học 2018-2019 là 960.000đ/ tháng/sinh viên.

• *Học bổng, ưu đãi:*

- ✓ Được cấp học bổng theo quy định của ĐHQGHN
- ✓ Được ưu tiên xét tuyển học lớp tăng cường tiếng Pháp để nhận thêm Bằng cử nhân Hóa học của ĐH Toulon, Pháp có giá trị trên toàn châu Âu
- ✓ Được ưu tiên xét học tiếp Thạc sĩ, Tiến sĩ tại Trường ĐHKHTN
- ✓ Được hỗ trợ giới thiệu và tìm kiếm việc làm

6. Gương mặt sinh viên và cựu sinh viên tiêu biểu

- **Ông Trần Trung Dũng**, cựu sinh viên Khóa 43 Hóa học, Tổng giám đốc công ty CP Karofi Việt Nam. <https://karofi.com/>
- **Ông Trần Đức Quyền**, cựu sinh viên Khóa 37, Giám đốc Công Ty CP Vinacompound. <http://vinacompound.com.vn/>
- **TS. Phạm Quốc Nghị**, cựu sinh viên Khóa 43 Hóa học, giảng viên ĐH Paris 11, Pháp.
- **TS. Phạm Tiến Đức**, cựu sinh viên Khóa 47 Hóa học, tốt nghiệp Tiến sĩ tại Nhật Bản, hiện là Giảng viên Bộ môn Hóa học phân tích, Khoa Hóa học, Trường ĐHKHTN.
- **Phạm Sỹ Hiếu**, cựu sinh viên Khóa 58 Hóa học. Được cấp 2 bằng (của ĐHKHTN và ĐH Toulon, Pháp). Hiện đang học Thạc sĩ Vật liệu tiên tiến và Môi trường (ĐH Toulon) và nhận học bổng thực tập tốt nghiệp 6 tháng tại Pháp và Bỉ.

7. Hoạt động sinh viên

Hoạt động của Liên Chi Đoàn Khoa Hóa học: <https://www.facebook.com/lcdhoahoc/>



Tọa đàm “Trao đổi phương pháp học và ôn thi hiệu quả”

Hoạt động của Câu lạc bộ Hóa học: <https://www.facebook.com/HUSChemistryClub/>



Tổ chức các buổi ôn tập các môn học cho sinh viên

Giải bóng đá nam Khoa Hóa học

Hoạt động của Chemistry Group Of English For Students - ChemGOES - nhóm sinh hoạt tiếng Anh của Khoa Hóa học <https://www.facebook.com/ChemGOES/>



Các buổi sinh hoạt tiếng Anh của nhóm



Sinh viên của Khoa thường xuyên xuất hiện trên chương hình "Đường lên đỉnh Olympia"



Hoạt động của Câu lạc bộ sinh viên Tự nguyện: <https://www.facebook.com/clbsvtunguyen/>



CLB gói bánh chưng cùng với 31 suất quà tặng các hộ dân nghèo, các hộ gia đình chính sách tại xã nghèo Đồng Môn, huyện Lạc Thủy, tỉnh Hoà Bình



Các tình nguyện viên CLB Sinh viên Tự nguyện trao quà Tết cho các hộ gia đình nghèo ở Xã Sủng Máng, huyện Mèo Vạc, tỉnh Hà Giang

8. Đánh giá của nhà tuyển dụng

Ông Hagiwara Kazuhiko – Tổng Giám đốc Công ty Terumo Việt Nam (Việt Nam – Nhật Bản) khi đến tuyển dụng và làm việc với lãnh đạo khoa Hóa học nhận xét: *Sinh viên khoa Hóa học có trình độ chuyên môn - năng lực tốt, kỹ năng thực hành - tay nghề khéo léo, đáp ứng được yêu cầu công việc tại Terumo”*.

Cho đến nay, có khoảng 100 cựu sinh viên Trường ĐHKHTN đang làm việc tại Terumo Việt Nam.



Phát biểu trong chuyến thăm Terumo của lãnh đạo Trường ĐHKHTN và Khoa Hóa học năm 2017 vừa qua, ông Hagiwara cho biết, những ý kiến, chia sẻ của PGS.TS. Lê Thanh Sơn - Trưởng Khoa Hóa học nói riêng và Khoa Hóa học nói chung đã đóng góp rất nhiều cho công ty.

Tổng Giám đốc Terumo khẳng định: *“Cựu sinh viên Trường ĐHKHTN đang làm việc tại Terumo là những nhân viên chủ chốt của công ty với chuyên môn trình độ cao”*.

Tổng Giám đốc mong muốn mối quan hệ hợp tác lâu dài giữa hai bên ngày càng phát triển. Điều này rất quan trọng bởi trong thời gian tới, công ty sẽ mở rộng sản xuất, áp dụng công nghệ tiên tiến, góp phần vào sự phát triển của công ty nói riêng và nền kinh tế Việt Nam nói chung.