Ngôn ngữ đào tạo: **Tiếng Anh**

Mã xét tuyển: **CH-E11**

Xét tuyển tài năng:

Xét tuyển bằng Giải thưởng HSG QG-QT/Chứng chỉ Quốc tế/HSNL

Xét tuyển theo KQ Kỳ thi ĐGTD:

Tổ hợp xét tuyển: [K00](https://ts.hust.edu.vn/training-cate/nganh-dao-tao-dai-hoc/ky-thuat-hoa-duoc-chuong-trinh-tien-tien)

Điểm chuẩn: 54.02

Xét tuyển theo KQ Kỳ thi TN THPT:

Tổ hợp xét tuyển: [A00](https://ts.hust.edu.vn/training-cate/nganh-dao-tao-dai-hoc/ky-thuat-hoa-duoc-chuong-trinh-tien-tien) [B00](https://ts.hust.edu.vn/training-cate/nganh-dao-tao-dai-hoc/ky-thuat-hoa-duoc-chuong-trinh-tien-tien) [D07](https://ts.hust.edu.vn/training-cate/nganh-dao-tao-dai-hoc/ky-thuat-hoa-duoc-chuong-trinh-tien-tien)

Điểm chuẩn: 24.34

Chỉ tiêu tuyển sinh: **80**

Trường Hóa và Khoa học sự sống

* Tốt nghiệp: **Cử nhân - Thạc sĩ tích hợp - Tiến sĩ (NCS)**
* Thời gian tuyển sinh: **Tháng 8 hàng năm**
* Thời gian đào tạo: **4 - 5,5 - 8,5 năm**
* Học phí: **40 - 45 triệu đồng/năm**

Hóa dược là một ngành khoa học có kết hợp giữa hóa hữu cơ và sinh hóa, dược lý, sinh học phân tử và hóa lý để nghiên cứu, phát triển, sản xuất các sản phẩm dược phẩm. Hóa dược bao gồm việc chiết tách, khám phá, xác định các chất có nguồn gốc từ tự nhiên và tổng hợp các chất mới có hoạt tính sinh học, nghiên cứu sự chuyển hóa, giải thích cơ chế tác động của chúng ở mức độ phân tử, xây dựng các mối quan hệ giữa cấu trúc và tác dụng sinh học hay tác dụng dược lý. Trên cơ sở đó xây dựng quá trình thử nghiệm và qui trình công nghệ và dây truyền thiết bị sản xuất thuốc phục vụ việc điều trị cho con người.

**Chương trình tiên tiến kỹ thuật Hóa dược** do Đại học Bách Khoa Hà Nội kết hợp với Đại học Adelaide (Úc)

A sign with flags on top of it

Description automatically generated

Trường Đại học Adelaide là một trường đại học nằm trong Top 8 trường đại học hàng đầu của Úc, xếp hạng 106 theo bảng xếp hạng QS World University Ranking và xếp hạng Times Higher Education world university rankings trên toàn thế giới. Trên cơ sở thỏa thuận hợp tác giữa hai trường Đại học Adelaide – và Đại học Bách Khoa Hà Nội ký năm 2019, Chương trình tiến tiến kỹ thuật hóa dược (thuộc nhóm chương trình Elitech - **Mã tuyển sinh CH-E11**) được xây dựng theo mô hình 2+2 và bắt đầu tuyển sinh từ năm 2019. Do tương đồng về cấu trúc và nội dung chương trình đào tạo, được giảng dạy hoàn toàn bằng tiếng Anh, nên sinh viên sau khi học 2 năm tại Việt Nam *nếu có đủ điều kiện về tài chính và trình độ tiếng Anh tối thiểu đạt IELTS 6.0* hoàn toàn có thể sang học 2 năm tiếp theo để lấy bằng Cử nhân của Đại học Adelaide và học tiếp các bậc học cao hơn.

A group of people outside of a building

Description automatically generated

So với việc tự đi du học tại Úc từ năm đầu tiên, sinh viên theo học chương trình tiên tiến hóa dược có thể tiết kiệm đến 50% chi phí du học (do 2 năm đầu học ở Việt Nam), đồng thời được hưởng ưu đại dành cho các trường đại học đối tác với mức giảm học phí hàng năm lên đến 30%. Các sinh viên không sang Úc có thể hoàn thành chương trình học tích hợp Cử nhân-Thạc sỹ lấy bằng Thạc sỹ của Trường Đại học Bách khoa Hà Nội. Với khả năng tiếng Anh tốt cùng kiến thức chuyên sâu vững vàng về hóa dược, kỹ thuật quá trình và thiết bị công nghệ hóa học, sinh viên sau tốt nghiệp có thể đáp ứng nhu cầu lao động trình độ cao của về nghiên cứu phát triển cũng như quá trình công nghệ sản xuất thuốc, thực phẩm chức năng và mỹ phẩm.A group of people in lab coats

Description automatically generated

PGS. Vũ Đình Tiến - PVT Viện KT Hóa học trong chuyến làm việc tại Đại học Adelaide

**Hình thức xét tuyển**

* Xét tuyển thẳng (Xét tuyển tài năng)
* Xét tuyển dựa trên kết quả thi tốt nghiệp THPT
* Xét tuyển dựa trên kết quả Kỳ thi đánh giá tư duy

Chương trình đào tạo

**Chương trình đào tạo chi tiết -**[**XEM TẠI ĐÂY**](https://scls.hust.edu.vn/vi/tuyen-sinh/ch-e11-ky-thuat-hoa-duoc-elitech/)

Để biết thêm thông tin chi tiết về chương trình, xin liên hệ:

* **PGS Vũ Đình Hoàng**
* Email: hoang.vudinh@hust.edu.vn

Học phí - Học bổng

Thông tin học bổng mời bạn liên hệ Viện chuyên ngành

[**VIỆN KỸ THUẬT HÓA HỌC**](http://chemeng.hust.edu.vn/tuyensinh)

* **Phó Viện trưởng - TS. Nguyễn Ngọc Tuệ**
* Email: tue.nguyenngoc@hust.edu.vn
* SĐT: 0976545519
* Địa chỉ: Phòng 213 - C4, Trường Đại học Bách khoa Hà Nội, Số 1 Đại Cồ Việt, Q.Hai Bà Trưng, Hà Nội
* Điện thoại: 024 3869 2300 / 024 3868 3797
* Email: [sce@hust.edu.vn](mailto:sce@hust.edu.vn)
* Hotline: **0868 692 300**
* Website: <http://chemeng.hust.edu.vn/tuyensinh>
* FB: [facebook.com/](https://www.facebook.com/tuyensinhKTHH/)[tuyensinhkthh](http://www.facebook.com/tuyensinhkthh-192500091521236/tuyensinhkthh)

Cơ hội việc làm

- Giảng viên tại các trường Đại học, Cao đẳng trong nước có chuyên ngành đào tạo về Hóa dược

- Nghiên cứu viên tại các viện nghiên cứu như Viện Hàn lâm khoa học và Công nghệ Việt Nam, Viện Hóa học công nghiệp Việt Nam, Viện Dược liệu Trung ương

- Kỹ thuật viên, nghiên cứu phát triển sản phẩm, giám sát chất lượng, quản lý sản xuất tại các công ty sản xuất, kinh doanh dược phẩm, thực phẩm chức năng, mỹ phẩm...

Đơn vị quản lý

[Trường Hóa và Khoa học sự sống](https://chemeng.hust.edu.vn/)

* Địa chỉ: Phòng 214, nhà C4, Đại Cồ Việt, Hai Bà Trưng, Hà Nội
* Hotline:  [024 38 680 070](tel:024%2038%20680%20070)  & [024 3869 2300](tel:024%203869%202300)
* Email: [sce@hust.edu.vn](mailto:sce@hust.edu.vn)
* Website: [https://chemeng.hust.edu.vn](https://chemeng.hust.edu.vn/)

Ngành đào tạo khác thuộc**Trường Hóa và Khoa học sự sống**

* [(BF-E12) Kỹ thuật thực phẩm (Chương trình tiên tiến)](https://ts.hust.edu.vn/training-cate/nganh-dao-tao-dai-hoc/ky-thuat-thuc-pham-chuong-trinh-tien-tien)
* [(BF-E19) Kỹ thuật sinh học (Chương trình tiên tiến)](https://ts.hust.edu.vn/training-cate/nganh-dao-tao-dai-hoc/ky-thuat-sinh-hoc-chuong-trinh-tien-tien)
* [(BF1) Kỹ thuật Sinh học](https://ts.hust.edu.vn/training-cate/nganh-dao-tao-dai-hoc/ky-thuat-sinh-hoc)
* [(BF2) Kỹ thuật Thực phẩm](https://ts.hust.edu.vn/training-cate/nganh-dao-tao-dai-hoc/ky-thuat-thuc-pham)
* [(CH2) Hóa học](https://ts.hust.edu.vn/training-cate/nganh-dao-tao-dai-hoc/hoa-hoc)
* [(CH1) Kỹ thuật Hóa học](https://ts.hust.edu.vn/training-cate/nganh-dao-tao-dai-hoc/ky-thuat-hoa-hoc)