Ngôn ngữ đào tạo: **Tiếng Việt**

Mã xét tuyển: **HE1**

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-nhiet)

Điểm chuẩn: 56.67

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-nhiet) [A01](https://ts.hust.edu.vn/training-cate/nganh-dao-tao-dai-hoc/ky-thuat-nhiet)

Điểm chuẩn: 25.2

Chỉ tiêu tuyển sinh: **250**

Trường Cơ khí

* Tốt nghiệp: **Cử nhân - Thạc sĩ tích hợp - Tiến sĩ (NCS)**
* Thời gian tuyển sinh: **Tháng 4 - 8 hàng năm**
* Thời gian đào tạo: **4 - 5,5 - 8,5 năm**
* Học phí: **22 - 28 triệu đồng/năm**

Kỹ thuật nhiệt là ngành khoa học có lịch sử lâu đời của ĐHBK Hà Nội. Đây là ngành có mặt trong hầu hết các ngành công nghiệp và dân dụng, sản xuất và sử dụng năng lượng. Vì vậy, cơ hội việc làm cho các kỹ sư mới ra trường là rất nhiều và đa dạng. Nơi làm việc có thể phát huy tốt chuyên môn là ở các nhà máy nhiệt điện, dầu khí, hoá chất, dệt may, xi măng,... các nhà máy sản xuất thiết bị lạnh và điều hoà không khí, nhà máy chế biến thực phẩm, thuỷ hải sản, các ngành công nghiệp khác: xây dựng, dịch vụ khách sạn, ngành chế tạo ôtô, tàu thủy, các Viện nghiên cứu, trường đại học, các cơ quan quản lý và tư vấn năng lượng. Đặc biệt có nhiều kỹ sư ngành Kỹ thuật nhiệt đã tự thành lập doanh nghiệp khởi nghiệp và rất thành công. Hiện nay, các kỹ sư ngành Kỹ thuật Nhiệt được đào tạo theo các hướng chuyên sâu: Nhiệt điện và Năng lượng tái tạo; Tự động hoá và điều khiển hệ thống nhiệt - lạnh; Nhiệt công nghiệp và Công nghệ lạnh và điều hoà không khí (Điện lạnh).

**Hình thức xét tuyển**

* Xét tuyển tài năng (Xét tuyển thẳng )
* 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

**Thông tin Chương trình đào tạo chi tiết**[**TẢI VỀ PDF**](https://sme.hust.edu.vn/dao-tao/chuong-trinh-ky-thuat-nhiet.html)

Học phí - Học bổng

* **Học bổng và hỗ trợ tài chính**

Ngoài các nguồn học bổng và hỗ trợ tài chính của Trường ĐHBK Hà Nội, sinh viên theo học ngành Kỹ thuật nhiệt có cơ hội nhận:

- 20 suất học bổng dành cho sinh viên giỏi, xuất sắc với ổng giá trị 150 triệu đồng/năm

- 20 suất học bổng hỗ trợ học tập với tổng giá trị 100 triệu đồng/năm

- 150 triệu đồng/năm hỗ trợ sinh viên nghiên cứu khoa

* **Học bổng trao đổi sinh viên, sau đại học và thực tập**

- Sinh viên giỏi và xuất sắc có cơ hội nhận các suất thực tập ngắn hạn tại nước ngoài.

- Sinh viên có cơ hội thực tập và đào tạo ngắn hạn tại các doanh nghiệp trong và ngoài nước: Daikin Vietnam, LG Electronics Vietnam, Samsung Vina, Willtec, Bách khoa Á châu, Enersco, Mitsubishi Electrics Vietnam, Coteccons, Công ty CP Nhiệt điện Hải Phòng...

Cơ hội việc làm

* **96% sinh viên** có việc làm sau một năm tốt nghiệp với mức lương phổ biến **từ 12 đến 16 triệu đồng/tháng**

**Các vị trí việc làm:**

- Kỹ sư thiết kế, vận hành, nghiên cứu tại các nhà máy nhiệt điện, dầu khí, hoá chất, dệt may, xi măng... các nhà máy sản xuất thiết bị lạnh và điều hoà không khí, nhà máy chế biến thực phẩm, thuỷ hải sản, ngành công nghiệp khác như: xây dựng, dịch vụ khách sạn, ngành chế tạo ôtô, tầu thủy…

- Cán bộ nghiên cứu tại các Viện nghiên cứu, Trường đại học, các cơ quan quản lý và tư vấn năng lượng.

Đơn vị quản lý

[Trường Cơ khí](https://sme.hust.edu.vn/)

* Địa chỉ: VP C7-614M, ĐH Bách khoa Hà Nội, số 1 Đại Cồ Việt, Hà Nội
* Hotline:  [(+84) 24 38 696 165](tel:(+84)%2024%2038%20696%20165)
* Email: [sme.hust.edu.vn](mailto:sme.hust.edu.vn)
* Website: <https://sme.hust.edu.vn/>

Ngành đào tạo khác thuộc**Trường Cơ khí**

* [(TE-EP) Cơ khí hàng không (Chương trình Việt - Pháp PFIEV)](https://ts.hust.edu.vn/training-cate/nganh-dao-tao-dai-hoc/co-khi-hang-khong-chuong-trinh-viet-phap-pfiev)
* [(ME-GU) Cơ khí - Chế tạo máy - ĐH Griffith (Úc)](https://ts.hust.edu.vn/training-cate/nganh-dao-tao-dai-hoc/co-khi-che-tao-may-dh-griffith-uc)
* [(ME-NUT) Cơ điện tử - ĐH Nagaoka (Nhật Bản)](https://ts.hust.edu.vn/training-cate/nganh-dao-tao-dai-hoc/co-dien-tu-dh-nagaoka-nhat-ban)
* [(ME-LUH) Cơ điện tử - ĐH Leibniz Hannover (Đức)](https://ts.hust.edu.vn/training-cate/nganh-dao-tao-dai-hoc/co-dien-tu-dh-leibniz-hannover-duc)
* [(TE-E2) Kỹ thuật Ô tô (Chương trình tiên tiến)](https://ts.hust.edu.vn/training-cate/nganh-dao-tao-dai-hoc/ky-thuat-o-to-chuong-trinh-tien-tien)
* [(ME-E1) Kỹ thuật Cơ điện tử (Chương trình tiên tiến)](https://ts.hust.edu.vn/training-cate/nganh-dao-tao-dai-hoc/ky-thuat-co-dien-tu-chuong-trinh-tien-tien)
* [(TE3) Kỹ thuật Hàng không](https://ts.hust.edu.vn/training-cate/nganh-dao-tao-dai-hoc/ky-thuat-hang-khong)
* [(TE2) Kỹ thuật Cơ khí động lực](https://ts.hust.edu.vn/training-cate/nganh-dao-tao-dai-hoc/ky-thuat-co-khi-dong-luc)