



TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
HANOI UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

www.hust.edu.vn/tuyensinh

www.ts.hust.edu.vn

<https://www.facebook.com/tsdhubk/>

*Một tình yêu.
Một tương lai.*

TUYỂN SINH ĐẠI HỌC 2019



TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
Số 1 Đại Cồ Việt, Hai Bà Trưng, Hà Nội
PHÒNG TUYỂN SINH
Tầng 2 – Tòa nhà D7

024 38683408 - 0938683407

hust.edu.vn/tuyensinh
hoặc ts.hust.edu.vn

<https://www.facebook.com/tsdhubk/>



GIỚI THIỆU CHUNG

- 🌀 **Một trong bốn trường đầu tiên** của Việt Nam đạt chuẩn kiểm định chất lượng quốc tế theo tiêu chuẩn Châu Âu
- 🌀 **Đứng đầu** các trường đại học Việt Nam trong bảng xếp hạng của SCImago từ 2015 đến 2018.
- 🌀 **Đứng đầu** các trường đại học trực thuộc Bộ Giáo dục và Đào tạo trong bảng xếp hạng của tổ chức QS châu Á năm 2018.
- 🌀 **3 nhóm ngành** được xếp hạng **401-550** thế giới, **số 1** Việt Nam theo QS World University Ranking by Subject năm 2019
- 🌀 **>90%** sinh viên có việc làm trong 06 tháng sau khi tốt nghiệp.
- 🌀 Đứng đầu trong việc thu hút thí sinh giỏi:
*Năm 2018: chiếm **27,4%** số lượng thí sinh có điểm trúng tuyển thuộc top **0,5%** thí sinh có điểm cao nhất toàn quốc*
- 🌀 **780** Tiến sĩ; **261** Giáo sư, Phó giáo sư
- 🌀 **200** phòng thí nghiệm; **400** giảng đường và phòng học được lắp điều hoà
- 🌀 **20.000m²** bao gồm Hệ thống Nhà luyện tập thi đấu, Sân vận động, Bể bơi, Sân Tennis
- 🌀 Gần **5000** chỗ lưu trú tại Trung tâm Ký túc xá khang trang đáp ứng nhu cầu của sinh viên.
- 🌀 Mô hình phòng khám đa khoa chăm sóc sức khỏe thường xuyên cho cán bộ và sinh viên Trường tại Trung tâm Y tế.

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO



31 Chương trình **ĐÀO TẠO CHUẨN** được thiết kế theo chuẩn quốc tế CDIO.

23 Chương trình **ELITECH** - được thiết kế hướng đến các sinh viên ưu tú có nguyện vọng trở thành kỹ sư, chuyên gia và nhà quản lý giỏi trong những ngành kỹ thuật và công nghệ cốt lõi của Cách mạng công nghiệp 4.0, bao gồm:

07 Chương trình **ĐÀO TẠO TÀI NĂNG** Hướng đến sinh viên đặc biệt xuất sắc.

13 Chương trình **TIỀN TIẾN**: được thiết kế theo chương trình đào tạo của các trường đại học Hoa Kỳ và một số nước phát triển khác như Đức, Nhật, Anh, Úc, Bỉ học tập bằng tiếng Anh (trừ chương trình CNTT Việt - Nhật học bằng tiếng Việt, tăng cường tiếng Nhật).

03 Chương trình **KỸ SƯ CHẤT LƯỢNG CAO (PFIEV)**

11 Chương trình **ĐÀO TẠO QUỐC TẾ** Hợp tác với các trường đại học của Nhật, Đức, Pháp, Úc, New Zealand, Hoa Kỳ, Anh.

>>> Danh mục mã xét tuyển cho các ngành/chương trình đào tạo, các tổ hợp môn xét tuyển và chỉ tiêu tuyển sinh năm 2019.

Tên ngành/ chương trình đào tạo	Mã xét tuyển	Chỉ tiêu	Tổ hợp môn xét tuyển
Nhóm ngành Kỹ thuật cơ khí, Cơ khí động lực, Hàng không, Chế tạo máy (*)			
Kỹ thuật Cơ điện tử	ME1	300	A00: TOÁN, Lý, Hóa A01: TOÁN, Lý, Anh (Toán là môn chính nhân hệ số 2)
Kỹ thuật Cơ khí	ME2	500	
Kỹ thuật Ô tô	TE1	220	
Kỹ thuật Cơ khí động lực	TE2	90	
Kỹ thuật Hàng không	TE3	50	
Chương trình tiên tiến Cơ điện tử	ME-E1	80	
Chương trình tiên tiến Kỹ thuật Ô tô	TE-E2	40	
Nhóm ngành Kỹ thuật Điện, Điện tử, Công nghệ thông tin, Khoa học máy tính, Hệ thống thông tin, Toán - Tin (*)			
Kỹ thuật Điện	EE1	220	A00: TOÁN, Lý, Hóa A01: TOÁN, Lý, Anh (Toán là môn chính nhân hệ số 2)
Kỹ thuật Điều khiển - Tự động hóa	EE2	500	
Chương trình tiên tiến Điều khiển - Tự động hóa và Hệ thống Điện	EE-E8	80	
Kỹ thuật Điện tử - Viễn thông	ET1	500	
Chương trình tiên tiến Điện tử - Viễn thông	ET-E4	40	
Chương trình tiên tiến Kỹ thuật Y sinh	ET-E5	40	
Chương trình tiên tiến Hệ thống nhúng thông minh và IoT	Mới ET-E9	40	

Tên ngành/ chương trình đào tạo	Mã tuyển sinh	Chỉ tiêu	Tổ hợp môn xét tuyển
CNTT: Khoa học Máy tính	IT1	260	A00: TOÁN, Lý, Hóa A01: TOÁN, Lý, Anh (Toán là môn chính nhân hệ số 2)
CNTT: Kỹ thuật Máy tính	IT2	180	
Chương trình tiên tiến Khoa học dữ liệu và Trí tuệ nhân tạo (Data Science and AI) Mới	IT-E10	40	
Công nghệ thông tin Việt-Nhật	IT-E6	240	
Công nghệ thông tin Global ICT	IT-E7	120	
Toán-Tin	MI1	100	
Hệ thống thông tin quản lý	MI2	60	
Nhóm ngành Kỹ thuật Hóa học, Thực phẩm, Sinh học, Môi trường			
Kỹ thuật Hóa học	CH1	460	A00: TOÁN, Lý, Hóa B00: TOÁN, Hóa, Sinh D07: TOÁN, Hóa, Anh (Toán là môn chính nhân hệ số 2)
Hóa học	CH2	80	
Kỹ thuật in	CH3	30	
Chương trình tiên tiến Kỹ thuật Hóa Dược Mới	CH-E11	30	
Kỹ thuật Sinh học	BF1	80	
Kỹ thuật Thực phẩm	BF2	200	
Chương trình tiên tiến Kỹ thuật Thực phẩm Mới	BF-E12	30	
Kỹ thuật Môi trường	EV1	120	
Nhóm ngành Kỹ thuật Vật liệu, Kỹ thuật Nhiệt, Vật lý Kỹ thuật, Kỹ thuật Dệt - May			
Kỹ thuật Vật liệu	MS1	220	A00: TOÁN, Lý, Hóa A01: TOÁN, Lý, Anh D07: TOÁN, Hóa, Anh (Toán là môn chính nhân hệ số 2)
Chương trình tiên tiến Kỹ thuật Vật liệu (Vật liệu thông minh và Nano)	MS-E3	30	
Kỹ thuật Nhiệt	HE1	250	A00: TOÁN, Lý, Hóa A01: TOÁN, Lý, Anh (Toán là môn chính nhân hệ số 2)
Kỹ thuật Dệt - May	TX1	200	
Vật lý kỹ thuật	PH1	150	
Kỹ thuật hạt nhân	PH2	30	A00: TOÁN, Lý, Hóa A01: TOÁN, Lý, Anh A02: TOÁN, Lý, Sinh (Toán là môn chính nhân hệ số 2)
Nhóm ngành Công nghệ giáo dục, Kinh tế - Quản lý, Ngôn ngữ Anh			
Công nghệ giáo dục Mới	ED2	40	A00: Toán, Lý, Hóa A01: Toán, Lý, Anh D01: Toán, Văn, Anh
Kinh tế công nghiệp	EM1	40	
Quản lý công nghiệp	EM2	100	
Quản trị kinh doanh	EM3	80	
Kế toán	EM4	60	
Tài chính - Ngân hàng	EM5	40	

Tên ngành/ chương trình đào tạo	Mã tuyển sinh	Chỉ tiêu	Tổ hợp môn xét tuyển
Chương trình tiên tiến Phân tích kinh doanh Mới	EM-E13	30	A00: TOÁN, Lý, Hóa A01: TOÁN, Lý, Anh (Toán là môn chính nhân hệ số 2)
Tiếng Anh KHKT và Công nghệ	FL1	150	D01: Toán, Văn, ANH (Anh là môn chính nhân hệ số 2)
Tiếng Anh chuyên nghiệp Quốc tế	FL2	60	



Ghi chú:

(*) Các nhóm ngành được xếp hạng 401-550 thế giới và số 1 Việt Nam theo QS World University Ranking by Subject năm 2019, cụ thể là nhóm ngành ME và TE nằm trong top 451-500, nhóm ngành mã EE và ET nằm trong top 401-405, nhóm ngành mã IT và MI nằm trong top 501-550.

»»» Chương trình đào tạo **ELITECH**

www.hust.edu.vn/elitech

elitech

Được thiết kế hướng đến các sinh viên ưu tú có nguyện vọng trở thành kỹ sư, chuyên gia và nhà quản lý giỏi trong những ngành kỹ thuật và công nghệ cốt lõi của Cách mạng công nghiệp 4.0.

MÔI TRƯỜNG VÀ PHƯƠNG PHÁP HỌC TẬP

- Học tập trong các lớp có quy mô nhỏ.
- Hướng dẫn bởi các giảng viên giỏi với nội dung chương trình đào tạo chuyên sâu và ngoại ngữ nâng cao.
- Tạo điều kiện tham gia nghiên cứu và làm việc trong các nhóm liên ngành ngay từ những năm đầu.
- Thực tập giải quyết các bài toán thực tiễn của doanh nghiệp ngay trong quá trình học.
- Cơ hội được học tập với các giảng viên nước ngoài, trao đổi sinh viên và chuyển tiếp học tại trường đối tác nước ngoài.

XU HƯỚNG QUỐC TẾ HÓA

- Nâng cao trình độ ngoại ngữ Anh/Pháp/Nhật đạt chuẩn quốc tế
- Giáo viên thỉnh giảng từ các trường đại học nước ngoài danh tiếng
- Trao đổi sinh viên ngắn hạn có công nhận tín chỉ song phương
- Các chương trình cử nhân, thạc sĩ có thỏa thuận song bằng với các trường đối tác

TT	Các chương trình đào tạo ELITECH	Chỉ tiêu
Chương trình đào tạo tài năng (Thi tuyển sau khi nhập học)		
1	Kỹ thuật Cơ điện tử (Hệ thống Cơ điện tử thông minh và Robot)	30
2	Kỹ thuật Điện tử - Viễn thông (Điện tử thông minh & IOT)	30
3	Kỹ thuật Điều khiển - Tự động hóa (Điều khiển & tự động hóa thông minh)	30
4	Khoa học máy tính	30
5	Toán tin	30
6	Kỹ thuật Hóa học	30
7	Vật lý kỹ thuật (Công nghệ nano và Quang điện tử)	30
Chương trình kỹ sư chất lượng cao PFIEV (Xét tuyển sau khi nhập học)		
1	Hệ thống thông tin và truyền thông	30
2	Tin học công nghiệp	30
3	Cơ khí hàng không	30

Được thiết kế dành cho các sinh viên năng động, mong muốn làm việc trong môi trường hội nhập toàn cầu.

Chương trình đào tạo được kiểm định chất lượng theo tiêu chuẩn quốc tế.

Hệ thống cơ sở vật chất hiện đại, thư viện phong phú và môi trường học tập năng động.

Học chuyển tiếp tại các trường ĐH danh tiếng trên thế giới (Đức, Hoa Kỳ, Pháp, Nhật Bản, Úc, New Zealand, Anh...) và mở rộng mạng lưới kết nối sau tốt nghiệp.

Được đào tạo một cách toàn diện về chuyên môn ngoại ngữ cũng như các kỹ năng làm việc khác.

Được cấp bằng tốt nghiệp chính quy của ĐHBK Hà Nội và/hoặc các trường đại học đối tác.

Cơ hội việc làm tốt và khả năng thăng tiến cao sau khi tốt nghiệp.

Cơ hội học tập và chuyển tiếp sang nước ngoài với mức chi phí hợp lý.



Tên ngành/ chương trình đào tạo	Mã tuyển sinh	Chỉ tiêu	Tổ hợp môn xét tuyển
Cơ điện tử - ĐH CN Nagaoka (Nhật Bản)	ME-NUT	100	
Cơ khí-Chế tạo máy - ĐH Griffith (Úc)	ME-GU	40	
Cơ điện tử - ĐH Leibniz Hannover (Đức) Mới	ME-LUH	40	A00: Toán, Lý, Hóa A01: Toán, Lý, Anh D07: Toán, Hóa, Anh
Điện tử viễn thông - ĐH Leibniz Hannover (Đức)	ET-LUH	40	
Công nghệ thông tin - ĐH La Trobe (Úc)	IT-LTU	70	
Công nghệ thông tin ĐH Victoria Wellington (New Zealand)	IT-VUW	60	
Hệ thống thông tin - ĐH Grenoble INP (Pháp)	IT-GINP	40	A00: Toán, Lý, Hóa A01: Toán, Lý, Anh D07: Toán, Hóa, Anh D29: Toán, Lý, Pháp
Quản trị kinh doanh ĐH Victoria Wellington (New Zealand)	EM-VUW	40	A00: Toán, Lý, Hóa A01: Toán, Lý, Anh D07: Toán, Hóa, Anh D01: Toán, Văn, Anh
Quản lý công nghiệp-Logistics và Quản lý chuỗi cung ứng - ĐH Northampton (Anh)	EM-NU	40	
Quản trị kinh doanh - ĐH Troy (Hoa Kỳ)	TROY-BA	40	
Khoa học máy tính - ĐH Troy (Hoa Kỳ)	TROY-IT	40	

Ghi chú: Đối với các chương trình ĐTQT (trừ các chương trình hợp tác với Nhật, Đức, Pháp) điều kiện ngoại ngữ: điểm IELTS từ 4.5 trở lên hoặc tương đương. Trong trường hợp thí sinh chưa đạt sẽ được nhà Trường tổ chức học Tiếng Anh tăng cường ngay sau khi nhập học.



PHƯƠNG THỨC

>>> Tuyển sinh

- 1 TUYỂN THĂNG** theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo (đối với thí sinh tham dự kỳ thi chọn đội tuyển quốc gia dự thi Olympic quốc tế hoặc đoạt giải chính thức trong kỳ thi chọn học sinh giỏi THPT quốc gia hoặc cuộc thi KHKT quốc gia, quốc tế).
- 2** Xét tuyển dựa trên kết quả thi THPT quốc gia năm 2019 (có ưu tiên và cộng điểm cho các thí sinh không sử dụng quyền được tuyển thẳng và các thí sinh có chứng chỉ tiếng Anh quốc tế tương đương 5.5 IELTS trở lên).
- 3** Đối với các Chương trình đào tạo quốc tế, ngoài phương thức xét tuyển dựa trên kết quả thi THPT quốc gia, Trường ĐHBK Hà Nội xét tuyển thẳng đối với thí sinh có chứng chỉ A-Level, SAT với ngưỡng đảm bảo chất lượng đầu vào theo quy định của Trường.

45

Tỷ đồng cho K64

Học bổng **TÀI NĂNG**

- Huy chương Olympic Quốc tế hoặc Châu Á
- Nhất Học sinh Giỏi Quốc Gia
- Thủ khoa đầu vào ĐHBK Hà Nội

Học bổng **HỖ TRỢ HỌC TẬP**

Dành cho sinh viên thuộc diện hộ nghèo, cận nghèo hoặc có hoàn cảnh đặc biệt khó khăn của trường ĐHBK Hà Nội

Học bổng **TOÀN PHẦN**
100% học phí

Học bổng **BÁN PHẦN**
50% học phí

- Nộp hồ sơ trực tuyến đề nghị cấp học bổng trước ngày 31/3/2019
- Công bố danh sách thí sinh đủ điều kiện cấp học bổng trước 30/4/2019 và tiến hành cấp học bổng sau khi nhập học.

Học bổng **DOANH NGHIỆP, TẬP ĐOÀN**

HỌC PHÍ

Các chương trình **CHUẨN ELITECH - TÀI NĂNG, CHẤT LƯỢNG CAO (PFIEV)**

Từ **17** đến **22** triệu đồng/năm học

Các chương trình **ĐÀO TẠO QUỐC TẾ**

Từ **25-30** triệu đồng/học kỳ

Chương trình **ELITECH - TIÊN TIẾN**

Tương đương **1,3** đến **1,5** lần mức học phí các chương trình đại học chuẩn cùng ngành

