



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

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TĂNG CƯỜNG KỸ NĂNG THỰC HÀNH

ONE LOVE. ONE FUTURE.

NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH

1

ĐỀ ÁN TUYỂN SINH ĐẠI HỌC 2023

2

GIỚI THIỆU CHUNG

3

TỔ CHỨC ĐÀO TẠO VÀ GIẢNG DẠY

4

CÔNG TÁC TUYỂN SINH

5

HỎI ĐÁP



DANH SÁCH ĐẠI BIỂU

1

TS. LÊ ĐÌNH NAM

- **Phó trưởng phòng tuyển sinh - Đại học Bách khoa Hà Nội**
 - **Giảng viên Viện Toán ứng dụng & Tin học - Đại học Bách khoa Hà Nội**
-

2

PGS.TS. NGUYỄN TIẾN DŨNG

- **Viện trưởng Viện Đào tạo liên tục - Đại học Bách khoa Hà Nội**
 - **Phó chủ tịch công đoàn Đại học Bách khoa Hà Nội**
 - **Giảng viên cao cấp Trường Điện, Điện tử - Đại học Bách khoa Hà Nội**
-

3

PGS.TS. NGUYỄN THỊ LAN HƯƠNG

- **Phó viện trưởng Viện Đào tạo liên tục – Đại học Bách khoa Hà Nội**
- **Trưởng nhóm chuyên môn Cảm biến và Kỹ thuật đo lường**
- **Giảng viên cao cấp trường Điện, Điện tử - Đại học Bách khoa Hà Nội**



DANH SÁCH ĐẠI BIỂU

4

TS. LÊ HUY TÙNG

- *Phó viện trưởng Viện Đào tạo liên tục – Đại học Bách khoa Hà Nội*
 - *Giảng viên cao cấp Viện sư phạm kỹ thuật - Đại học Bách khoa Hà Nội*
-

5

TS. THÁI MINH HẠNH

- *Giám đốc CTĐT Kế toán – Viện Kinh tế và Quản lý – Đại học Bách khoa Hà Nội*
-

6

TS. PHẠM THỊ KIM NGỌC

- *Giám đốc CTĐT Quản trị kinh doanh – Viện Kinh tế và Quản lý – Đại học Bách khoa Hà Nội*



ĐỀ ÁN TUYỂN SINH ĐẠI HỌC NĂM 2023



TS. Lê Đình Nam

Phó trưởng phòng tuyển sinh – Đại học Bách khoa Hà Nội

GIỚI THIỆU VỀ ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI



<http://www.hust.edu.vn>

Đại học Bách khoa Hà Nội (ĐHBK HN) là trường đại học đa ngành về kỹ thuật được thành lập ngày 15 tháng 10 năm 1956.

ĐHBK HN là một trong những trường đại học kỹ thuật hàng đầu của nền giáo dục Việt Nam. Với nhiều đóng góp cho công cuộc xây dựng và bảo vệ Tổ quốc, ĐHBK HN đã được Đảng và Nhà nước tặng nhiều danh hiệu và phần thưởng quý giá cho các cá nhân và tập thể.

Tên tiếng Việt: **Đại học Bách khoa Hà Nội**

Tên tiếng Anh: **Hanoi University of Science and Technology**

Địa chỉ: **Số 01, Đại Cồ Việt, Hai Bà Trưng, Hà Nội**



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



DIỆN TÍCH 26 HA

Khuôn viên ĐHBK HN có tổng diện tích 26 ha (lớn nhất trong các trường đại học khu vực nội thành Hà Nội)



400 PHÒNG HỌC & THÍ NGHIỆM

Được trang bị đầy đủ điều hòa và thiết bị giảng dạy cùng với hệ thống wifi miễn phí trong khuôn viên.



THƯ VIỆN ĐIỆN TỬ 37.000 M2

Thư viện điện tử Tạ Quang Bửu 37.000 m2, phục vụ đồng thời 2.000 sinh viên với 600.000 cuốn sách, 130.000 đầu sách điện tử.



KHU LIÊN HỢP THỂ THAO 20.000 M2

Khu liên hợp thể thao 20.000 m2 với hệ thống cơ sở vật chất hiện đại, bao gồm: sân bóng, bể bơi, sân tennis tiêu chuẩn quốc gia và nhà thi đấu đa năng tiêu chuẩn Đông Nam Á.

CÁC CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC NĂM 2023



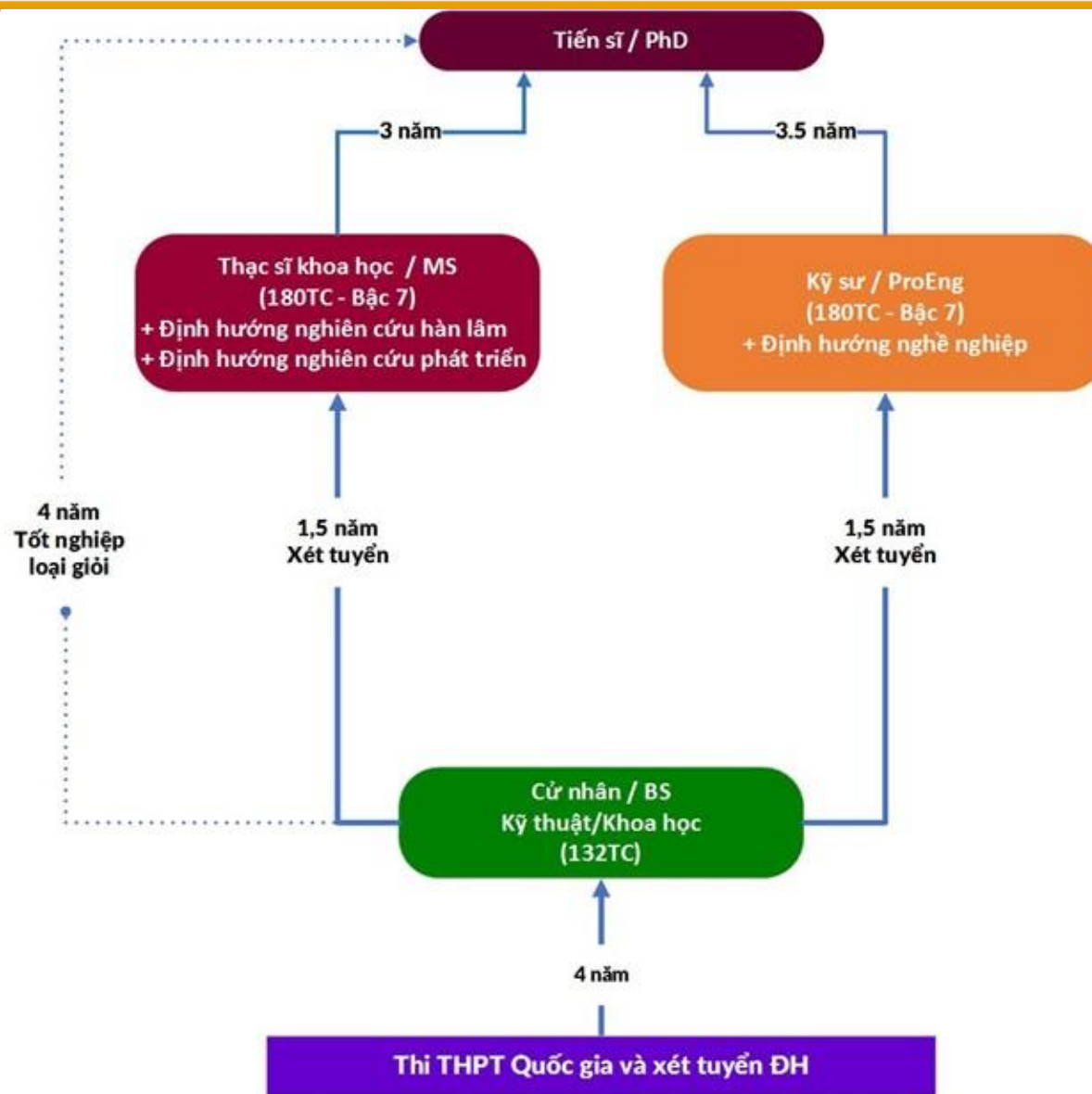
➤ **Đại học chính quy:**

- Số ngành: 57
- Chỉ tiêu tuyển sinh: 7985
- Các chương trình đào tạo: CT tiêu chuẩn, CT Elitech, CT Đào tạo quốc tế

➤ **Đại học hình thức vừa làm vừa học:**

- Số ngành: 08
- Chỉ tiêu tuyển sinh: 990

MÔ HÌNH LIÊN THÔNG GIỮA CÁC TRÌNH ĐỘ ĐÀO TẠO



CÁC CHƯƠNG TRÌNH DO VIỆN ĐÀO TẠO LIÊN TỤC TRIỂN KHAI TUYỂN SINH



TS. Lê Huy Tùng

Phó Viện trưởng Viện Đào tạo liên tục – Đại học Bách khoa Hà Nội

GIỚI THIỆU VIỆN ĐÀO TẠO LIÊN TỤC



<http://dtlt.hust.edu.vn>

Viện Đào tạo liên tục trực thuộc Đại học Bách khoa Hà Nội quản lý các chương trình đào tạo:

- *Đại học liên thông: dành cho sinh viên tốt nghiệp Cao đẳng*
- *Đại học văn bằng 2: dành cho sinh viên tốt nghiệp Đại học*
- *Chứng chỉ kỹ năng thực hành (3 tháng đến 2 năm): dành cho sinh viên và người đi làm*
- *Chương trình đào tạo tăng cường kỹ năng thực hành*
- *Đại học hình thức VLVH: dành cho HS tốt nghiệp THPT*



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

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TĂNG CƯỜNG KỸ NĂNG THỰC HÀNH



- Chương trình đào tạo của Đại học Bách khoa Hà Nội giao cho Viện Đào tạo liên tục quản lý: tổ chức tuyển sinh, quản lý lớp học
- Triển khai tuyển sinh từ năm 2021 (Khóa 66)
- Sinh viên được học tăng cường 100% trên phòng máy tính



<http://xtdtlt.hust.edu.vn>



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



Phòng đào tạo tăng cường kỹ năng thực hành (P.220)
– Tầng 2 Thư viện Tạ Quang Bửu – ĐHBK HN



- **Được thăm quan và trải nghiệm doanh nghiệp trong suốt quá trình đào tạo.**
- **Nâng cao kiến thức đại học:**
 - Đăng ký xét tuyển Đại học hình thức VLVH
 - 2 năm đầu học kỹ năng thực hành và giáo dục đại cương; 2.5 năm đến 3 năm tiếp theo có thể vừa đi làm vừa đi học
 - Kết thúc Chương trình đào tạo Đại học được nhận bằng Cử nhân của Đại học Bách khoa Hà Nội.

CÁC NGÀNH ĐẠI HỌC NÂNG CAO KIẾN THỨC

STT	Mã ngành	Tên ngành		Chỉ tiêu			Tổ hợp xét tuyển
			Tổng chỉ tiêu	Xét điểm THPT 2023	Xét điểm thi ĐGTD	Xét điểm học bạ	
1	7520201	Kỹ thuật điện	40	16	8	16	A00, A01
2	7520216	Kỹ thuật Điều khiển và Tự động hóa	120	48	24	48	A00, A01
3	7520114	Kỹ thuật Cơ điện tử	50	20	10	20	A00, A01
4	7520130	Kỹ thuật Ô tô	120	48	24	48	A00, A01
5	7520207	Kỹ thuật Điện tử - Viễn thông	160	64	32	64	A00, A01
6	7340101	Quản trị kinh doanh	300	120	60	120	A00, A01, D01
7	7340301	Kế toán	80	32	16	32	A00, A01, D01
8	7220201	Ngôn ngữ Anh	120	48	24	48	D01



ĐẠI HỌC HÌNH THỨC VỪA LÀM VỪA HỌC

GIỚI THIỆU CHUNG



TS. Lê Huy Tùng

Phó Viện trưởng Viện Đào tạo liên tục – Đại học Bách khoa Hà Nội

HÌNH THỨC ĐÀO TẠO VỪA LÀM VỪA HỌC?



<http://xtdtlt.hust.edu.vn>

THEO QUY ĐỊNH CỦA LUẬT GIÁO DỤC SỬA ĐỔI NĂM 2019:

- Là hình thức học nhằm tạo điều kiện cho những sinh viên có nhu cầu làm việc sớm, tự lập về tài chính và tích lũy kinh nghiệm làm việc.
- *Khung chương trình đào tạo, giảng viên, quy chế học tập/ thi cử, **mẫu văn bằng tốt nghiệp và giá trị của văn bằng** áp dụng như Hình thức đào tạo chính quy*
- *Sinh viên VLVH được đối xử bình đẳng với sinh viên các hệ khác để xin việc hoặc học lên trình độ cao hơn: Kỹ sư, Thạc sĩ, ...*



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

ĐÀO TẠO HÌNH THỨC VLVH TẠI ĐHBKHN



 <http://xtdtlt.hust.edu.vn>

○ TỔNG QUAN

- Tăng cường kỹ năng thực hành trong 2 năm học đầu tiên
- Sinh viên được lựa chọn tăng cường kỹ năng thực hành về:
 - *Lập trình máy tính*
 - *Quản trị mạng & bảo mật hệ thống*
 - *Thiết kế đồ họa*
 - *Digital Marketing*
- **Mục tiêu**
 - *Sinh viên có thể **VỪA ĐI LÀM VỪA ĐI HỌC** từ năm thứ 3 đại học*
 - *Ứng dụng CNTT bổ trợ chuyên ngành đại học*
 - *Mở rộng cơ hội việc làm: người học có cơ hội lựa chọn nghề nghiệp theo chuyên môn đại học hoặc hành nghề chuyên nghiệp trong lĩnh vực CNTT*



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



<http://xtdtlt.hust.edu.vn>

- **Bằng cử nhân của Đại học Bách khoa Hà Nội không phân biệt hình thức đào tạo theo Luật giáo dục đại học sửa đổi năm 2019:**
 - *Sử dụng để xin việc*
 - *Sử dụng để học lên trình độ cao hơn (kỹ sư, thạc sĩ, tiến sĩ) tại Đại học Bách khoa Hà Nội hoặc các Trường Đại học khác*
 - *Không ghi hình thức đào tạo trên văn bằng*
- **Chứng chỉ kỹ năng thực hành của Đại học Bách khoa Hà Nội:**
 - *Cung cấp công cụ hữu hiệu trong lĩnh vực CNTT đối với ngành nghề/ lĩnh vực chuyên môn được đào tạo*
 - *Đủ năng lực và tính chuyên nghiệp hoạt động trong lĩnh vực CNTT*

ĐẠI HỌC HÌNH THỨC VLVH

ƯU NHƯỢC ĐIỂM KHI ĐÀO TẠO TĂNG CƯỜNG KỸ HÀNH



<http://xtdtlt.hust.edu.vn>

➤ Ưu điểm:

- *Tăng cường kỹ năng thực hành*
- *Được cấp: chứng chỉ kỹ năng thực hành + bằng đại học như hình thức đào tạo chính quy*
- *Hình thức đào tạo **VỪA LÀM VỪA HỌC**: đi làm từ năm 3 để lấy kinh nghiệm thực tế và trang trải chi phí học đại học*

➤ Nhược điểm:

- *“**Nặng hơn**” trong 2 năm đầu tiên*
- *Chương trình thiết kế dài hơn hình thức đào tạo chính quy (0.5 – 1 năm)*



ĐẠI HỌC BẠCH KHOA HÀ NỘI
HANOI UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

TỔ CHỨC ĐÀO TẠO VÀ GIẢNG DẠY



PGS.TS. Nguyễn Thị Lan Hương

Phó viện trưởng Viện Đào tạo liên tục – Đại học Bách khoa Hà Nội

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO



<http://xtdtlt.hust.edu.vn>

○ **THỜI GIAN ĐÀO TẠO: 4.5 – 5 năm** theo phương thức tín chỉ

➤ **2 năm đầu: giáo dục đại cương + tăng cường kỹ năng thực hành:**

- *Lập trình máy tính*
- *Quản trị mạng và bảo mật hệ thống*
- *Thiết kế đồ họa*
- *Digital Marketing*

➤ **2.5 – 3 năm học tiếp theo:**

- *Học chuyên môn để nhận bằng đại học*

➤ **Ưu điểm của chương trình tăng cường thực hành:**

- *Thực hành 100% trên phòng máy tính*
- *“Cầm tay chỉ việc” theo phương pháp Project Based*
- *Giảng viên: kỹ sư/ chuyên viên đến từ doanh nghiệp*



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

ĐỊA ĐIỂM HỌC TẬP



- *Giảng đường*
- *Phòng/xưởng thực hành*
- *Khuôn viên Đại học Bách khoa Hà Nội*



CÔNG TÁC TUYỂN SINH



TS. Lê Huy Tùng

Phó Viện trưởng Viện Đào tạo liên tục – Đại học Bách khoa Hà Nội

Thí sinh chọn một trong các phương thức sau đây:



XÉT TUYỂN THEO ĐIỂM THI TỐT NGHIỆP THPT



XÉT TUYỂN THEO KẾT QUẢ HỌC TẬP BẬC THPT



XÉT TUYỂN THEO ĐIỂM THI ĐGTD 2023



XÉT TUYỂN ƯU TIÊN: *Đối với thí sinh có chứng chỉ khảo thí ACT, SAT, A-Level và IELTS*

THỦ TỤC XÁC NHẬP NHẬP HỌC



<http://xtdtlt.hust.edu.vn>

HỒ SƠ:

- Giấy khai sinh: 2 bản sao công chứng.
- Căn cước công dân: 2 bản sao công chứng.
- Học bạ THPT: 2 bản sao công chứng.
- Giấy chứng nhận tốt nghiệp THPT hoặc bằng tốt nghiệp THPT: 2 bản sao công chứng.
- Chứng chỉ ACT, SAT, A-Level, IELTS đối với thí sinh xét tuyển ưu tiên: 2 bản sao công chứng.

LIÊN HỆ

- Phòng đào tạo tăng cường thực hành, Phòng 220, Thư viện Tạ Quang Bửu - Đại học Bách Khoa Hà Nội, số 1 Đại Cồ Việt, Quận Hai Bà Trưng, Hà Nội.
- Website tuyển sinh: <http://xtdtlt.hust.edu.vn>
- Hotline: 0879.673083



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



HUST

Q & A