Ngôn ngữ đào tạo: **Tiếng Việt**

Mã xét tuyển: **IT1**

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/cntt-khoa-hoc-may-tinh)

Điểm chuẩn: 83.82

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/cntt-khoa-hoc-may-tinh) [A01](https://ts.hust.edu.vn/training-cate/nganh-dao-tao-dai-hoc/cntt-khoa-hoc-may-tinh)

Điểm chuẩn: 28.53

Chỉ tiêu tuyển sinh: **300**

Trường Công nghệ thông tin và Truyền thông

                                                                                             2020                                                                                             2021                                                                                             2022                                                                                             2023                                                                                             2024                                                                                             2025

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

**Công nghệ thông tin - Khoa học máy tính** (với các định hướng: Công nghệ phần mềm và Hệ thống thông tin) Là ngành đào tạo truyền thống, có uy tín lâu năm, và có triển vọng nghệ nghiệp mở rộng nhất trong số các ngành đào tạo liên quan đến CNTT tại ĐHBK Hà Nôi. Sinh viên theo ngành đào tạo có thể trở thành chuyên gia phát triển phần mềm, chuyên gia phát triển các hệ thống thông tin, và chuyên gia thiết kế và phát triển giải pháp CNTT.

**Ngành đào tạo**

Đào tạo nhân lực chất lượng cao cho ngành Khoa học Máy tính theo một trong hai định hướng: Công nghệ Phần mềm và Hệ thống Thông tin. Sinh viên sau khi tốt nghiệp có kiến thức cốt lõi ngành, có khả năng vận dụng kiến thức chuyên sâu để phân tích thiết kế, xây dựng và phát triển các giải pháp phần mềm, cũng như các hệ thống thông tin thông minh.

Ngôn ngữ đào tạo: **Tiếng Việt**

**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

**Chương trình đào tạo chi tiết:** [**TẢI VỀ PDF**](https://soict.hust.edu.vn/chuong-trinh-khoa-hoc-may-tinh-ma-tuyen-sinh-it1.html)

Học phí - Học bổng

**Học bổng và hỗ trợ tài chính**

Bên cạnh các nguồn học bổng và hỗ trợ tài chính của Trường ĐHBK Hà Nội, sinh viên theo học ngành Khoa học Máy tính có kết quả học tập tốt nhưng khó khăn về tài chính có cơ hội nhận hỗ trợ từ Quỹ học bổng hội cựu sinh viên / hội doanh nghiệp CNTT hoặc từ các tập đoàn lớn như Microsoft, Samsung, Vingroup, VNPT…

Ngoài ra, sinh viên có khả năng giảng dạy và nghiên cứu tốt có thể tham gia làm trợ giảng (Teaching Assistant – TA, hỗ trợ các thầy cô giảng dạy), hay trợ lý nghiên cứu (Research Assistant – RA, hỗ trợ và cùng làm nghiên cứu với các thầy cô tại hệ thống các phòng thí nghiệm của Trường) với mức thù lao có thể lên tới 4 triệu/tháng, kèm theo Chứng nhận chính thức của Trường để sau này các em có điều kiện thuận lợi xin học bổng du học. Hiện tại, Trường là đơn vị duy nhất triển khai các chương trình này trong Trường.

Học tích hợp cử nhân – thạc sỹ: sinh viên có cơ hội được nhận học bổng miễn giảm học phí của Nhà trường, học bổng hỗ trợ đào tạo sau đại học của các tập đoàn, tổng công ty trong và ngoài nước.

**Học bổng trao đổi sinh viên và cơ hội thực tập**

Sinh viên có cơ hội tham gia các chương trình trao đổi học tập, nghiên cứu hoặc học chuyển tiếp tại các trường đối tác danh tiếng như: Đại học Khoa học Ứng dụng Regensburg (OTH, Đức), Đại học Kỹ thuật Nanyang (Singapore), Đại học Quốc gia Singapore, Đại học Uppsala (Thụy Điển), Đại học Aizu (Nhật Bản), Đại học Công nghệ Tokyo (Nhật Bản)…

Ngoài ra, trong quá trình học sinh Trường được thực tập trải nghiệm môi trường làm việc thực tế tại hơn 200 doanh nghiệp đối tác của Trường.

Thêm vào đó, Mạng lưới cựu sinh viên của Trường tại Silicon Valley cũng thường xuyên tổ chức các hoạt động hỗ trợ, tư vấn để giúp sinh viên có cơ hội trao đổi, thực tập tại các tập đoàn công nghệ hàng đầu Thế giới.

Cơ hội việc làm

- Sinh viên có cơ hội tham gia các chương trình trao đổi học tập, nghiên cứu hoặc học chuyển tiếp tại các trường đối tác danh tiếng như: Đại học kỹ thuật Nanyang, Đại học quốc gia Singapore, (Singapore), Đại học Upsala (Thụy Điển), Đại học Aizu, Đại học công công nghệ Tokyo (Nhật Bản), Đại học khoa học kỹ thuật quốc gia Đài Loan…Microsoft, Samsung, VNPT, FPT... với mức hỗ trợ từ 10-50 triệu đồng/học bổng, tổng giá trị học bổng khoảng 500 triệu đồng.

**Cơ hội việc làm sau tốt nghiệp**

* Cơ hội nghề nghiệp cho Cử nhân Khoa học Máy tính:
  + Lập trình viên, kiểm thử viên, tư vấn, giám sát chất lượng, quản trị dự án, trưởng nhóm phát triển;
  + Chuyên viên kỹ thuật tại các phòng công nghệ thông tin của các doanh nghiệp lớn hoặc các tổ chức Nhà nước.
* Cơ hội nghề nghiệp cho Kỹ sư Công nghệ Phần mềm:
  + Kỹ sư phát triển phần mềm, xây dựng giải pháp và dịch vụ CNTT&TT;
  + Kiến trúc sư, quản trị dự án, chuyên gia tư vấn, trưởng nhóm phát triển phần mềm, giám đốc kỹ thuật…
* Cơ hội nghề nghiệp cho Kỹ sư Hệ thống thông tin:
  + Kỹ sư tư vấn, thiết kế, xây dựng, đánh giá và quản trị cơ sở dữ liệu, các hệ thống thông tin cho các doanh nghiệp, tổ chức;
  + Kỹ sư hệ thống thiết kế, xây dựng và đánh giá các giải pháp (tích hợp) cho các doanh nghiệp, tổ chức.
* Cơ hội nghề nghiệp học sau khi học Cử nhân – Thạc sỹ:
  + Làm việc tại các trung tâm nghiên cứu và phát triển của các tập đoàn, tổng công ty trong và ngoài nước;
  + Làm việc tại các viện nghiên cứu, trường đại học;
  + Cơ hội học bổng rộng mở để chuyển tiếp làm nghiên cứu sinh tiến sỹ tại các nước tiên tiến.
* Mức lương khởi điểm trung bình: 15-20 triệu/tháng.

**SINH VIÊN TIÊU BIỂU**

A collage of people with laptops

Description automatically generated

Đơn vị quản lý

[Trường Công nghệ thông tin và Truyền thông](https://soict.hust.edu.vn/)

* Địa chỉ: Văn phòng Trường CNTT&TT (P505 - Nhà B1)
* Hotline:  [024 3869 2463](tel:024%203869%202463)
* Email: [vp@soict.hust.edu.vn](mailto:vp@soict.hust.edu.vn)
* Website: <https://soict.hust.edu.vn/>

Ngành đào tạo khác thuộc**Trường Công nghệ thông tin và Truyền thông**

* [(IT-EP) Công nghệ thông tin (Việt-Pháp) (Chương trình tiên tiến)](https://ts.hust.edu.vn/training-cate/nganh-dao-tao-dai-hoc/cong-nghe-thong-tin-viet-phap-chuong-trinh-tien-tien)
* [(IT-E6) Công nghệ thông tin (Việt-Nhật) (Chương trình tiên tiến)](https://ts.hust.edu.vn/training-cate/nganh-dao-tao-dai-hoc/cong-nghe-thong-tin-viet-nhat-chuong-trinh-tien-tien)
* [(IT-E10) Khoa học Dữ liệu và Trí tuệ Nhân tạo (Chương trình tiên tiến)](https://ts.hust.edu.vn/training-cate/nganh-dao-tao-dai-hoc/khoa-hoc-du-lieu-va-tri-tue-nhan-tao-chuong-trinh-tien-tien)
* [(IT-E7) Công nghệ thông tin (Global ICT)](https://ts.hust.edu.vn/training-cate/nganh-dao-tao-dai-hoc/cong-nghe-thong-tin-global-ict)
* [(IT-E15) An toàn không gian số (Chương trình tiên tiến)](https://ts.hust.edu.vn/training-cate/nganh-dao-tao-dai-hoc/an-toan-khong-gian-so-chuong-trinh-tien-tien)
* [(IT2) CNTT: Kỹ thuật máy tính](https://ts.hust.edu.vn/training-cate/nganh-dao-tao-dai-hoc/cntt-ky-thuat-may-tinh)