Tổng quan

Ngôn ngữ đào tạo: **Tiếng Việt**

Mã xét tuyển: **MI1**

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/toan-tin)

Điểm chuẩn: 70.6

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

Điểm chuẩn: 27.35

Chỉ tiêu tuyển sinh: **160**

Khoa Toán - Tin

* 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**

Chương trình đào tạo ngành Toán tin hướng tới việc rèn luyện cho sinh viên tư duy chính xác của toán học, tư duy thuật toán, phương pháp tiếp cận khoa học với các vấn đề nảy sinh từ thực tế, khả năng thích ứng nhanh chóng với sự phát triển của khoa học và công nghệ.

Sinh viên được trang bị các kiến thức và kỹ năng thực hành chuyên sâu về tin học, cũng như kiến thức cơ bản và chuyên sâu về toán học, toán học ứng dụng để có thể giải quyết nhiều vấn đề về toán tài chính, tin sinh học, thống kê ứng dụng, quản trị dữ liệu lớn, bảo mật và an toàn hệ thống,… trong các ngành kỹ thuật, kinh tế và xã hội khác nhau. Sau khi tốt nghiệp, sinh viên có thể trở thành chuyên viên nghiên cứu và phát triển, chuyên viên phát triển phần mềm, chuyên viên phân tích, ứng dụng toán học và công nghệ thông tin trong các ngân hàng, tập đoàn tài chính, kinh tế, công nghệ..., có thể trở thành giảng viên hoặc nghiên cứu viên về Toán tin.

**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 bài kiểm tra tư duy

Chương trình đào tạo

[**Thông tin chi tiết chương trình đào tạo: XEM TẠI ĐÂY**](https://fami.hust.edu.vn/dao-tao/dao-tao-dai-hoc/chuong-trinh-dao-tao-toan-tin/)

Học phí - Học bổng

Ngoài các nguồn học bổng và hỗ trợ tài chính của Trường ĐHBK Hà Nội, sinh viên theo học ngành Toán tin có cơ hội nhận học bổng khuyến học của Hội cựu sinh viên Toán Bách Khoa với tổng giá trị 30 triệu/năm; Học bổng Trọng điểm Quốc gia về Toán học (mỗi suất 11 triệu/1 kỳ); Học bổng từ các doanh nghiệp như 3C, ITSOL, Grooo International…

Cơ hội việc làm

100% sinh viên có việc làm sau 1 năm tốt nghiệp với mức lương phổ biến từ 10 – 15 triệu đồng/tháng.

Vị trí việc làm tiêu biểu:

* Chuyên viên nghiên cứu và phát triển (R&D), chuyên viên phần mềm tại các công ty CNTT, bưu chính, viễn thông, thương mại điện tử, tập đoàn công nghệ,...;
* Chuyên viên tin học tại các doanh nghiệp, xí nghiệp, công ty tài chính, bảo hiểm, ngân hàng, cơ quan hành chính nhà nước,…;
* Giảng viên tin học hoặc toán học tại các trường cao đẳng, đại học.
* Nghiên cứu viên về Toán và Tin.
* Chuyên viên thống kê phân tích, dự báo, quản trị rủi ro, thẩm định đầu tư tại các ngân hàng, công ty tài chính, bảo hiểm, các doanh nghiệp,…;
* Chuyên viên toán ứng dụng trong giao thông, viễn thông, thủy lợi, nông nghiệp, công nghiệp, y tế,…

Đơn vị quản lý

[Khoa Toán - Tin](http://sami.hust.edu.vn/)

* Địa chỉ: Phòng 106 nhà D3, ĐHBK Hà Nội, Số 01 Đại Cồ Việt - Quận Hai Bà Trưng - Hà Nội
* Hotline:  [024 3869 2137](tel:024%203869%202137)  & [024 3868 2470](tel:024%203868%202470)
* Email: [sami@hust.edu.vn](mailto:sami@hust.edu.vn)
* Website: [http://sami.hust.edu.vn](http://sami.hust.edu.vn/)

Ngành đào tạo khác thuộc**Khoa Toán - Tin**

* [(TROY-IT) Khoa học máy tính - ĐH Troy (Hoa Kỳ)](https://ts.hust.edu.vn/training-cate/nganh-dao-tao-dai-hoc/khoa-hoc-may-tinh-dh-troy-hoa-ky)
* [(MI2) Hệ thống thông tin quản lý](https://ts.hust.edu.vn/training-cate/nganh-dao-tao-dai-hoc/he-thong-thong-tin-quan-ly)