Ngôn ngữ đào tạo: **Tiếng Anh**

Mã xét tuyển: **ET-E4**

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-dien-tu-vien-thong-chuong-trinh-tien-tien)

Điểm chuẩn: 65

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-dien-tu-vien-thong-chuong-trinh-tien-tien) [A01](https://ts.hust.edu.vn/training-cate/nganh-dao-tao-dai-hoc/ky-thuat-dien-tu-vien-thong-chuong-trinh-tien-tien)

Điểm chuẩn: 27.03

Chỉ tiêu tuyển sinh: **60**

Trường Điện - Điện tử (SEEE)

* Tốt nghiệp: **Cử nhân - Thạc sĩ - Tiến sĩ (NCS)**
* Thời gian tuyển sinh: **Tháng 8 hàng năm**
* Thời gian đào tạo: **4 - 5,5 - 8,5 năm**
* Học phí: **40 - 45 triệu đồng/năm**

**Chương trình tiên tiến Kỹ thuật Điện tử - Viễn thông (ET-E4)**

ET-E4 là chương trình đào tạo Cử nhân Điện tử - Viễn thông được giảng dạy bằng tiếng Anh với định hướng đào tạo người học có kiến thức chuyên môn vững chắc, kỹ năng làm việc chuyên nghiệp, và khả năng hội nhập tốt với môi trường làm việc quốc tế.

Mỗi học kỳ, ET-E4 có ít nhất một môn học được thỉnh giảng bởi GS từ các đại học trên thế giới, là đối tác hợp tác lâu năm của ngành Điện tử - Viễn thông, ĐHBKHN, với các chủ đề về Mạng máy tính và IoT, Mạng viễn thông, Thông tin vô tuyến, Trí tuệ nhân tạo và ứng dụng…

Với chương trình Đại học được học hoàn toàn bằng tiếng Anh, môi trường quốc tế hóa, sinh viên ET-E4 rất có lợi thế trong quá trình apply học bổng du học sau đại học. Thống kê từ khóa K54 – K61, khoảng 20% sinh viên ET-E4 du học sau đại học (Thạc sỹ, Tiến sỹ) tại các trường đại học lớn ở châu Á (KAIST- Hàn Quốc, ĐH Thanh Hoa – Đài Loan), châu Âu (VUB, KU Leuven – Bỉ, Đức, Pháp,..), Mỹ…

Ngôn ngữ giảng dạy: **Tiếng Anh**

**Hình thức xét tuyển**

* Xét tuyển thẳng (Xét tuyển tài năng)
* 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 -**[**XEM TẠI ĐÂY**](https://seee.hust.edu.vn/ete4)

**Sinh viên theo học chương trình tiên tiến Kỹ thuật Điện tử - Viễn thông được trang bị kiến thức và kỹ năng chuyên môn về:**

* Mạng máy tính, IoT, mạng thông tin thế hệ mới, mạng di động 5G – Thiết kế, xây dựng và tối ưu giải pháp hệ thống mạng thông tin và lập trình giao thức truyền thông giữa các thiết bị mạng,
* Công nghệ truyền thông vô tuyến, truyền thông di động – Phát triển giải pháp, công nghệ, thiết bị trong mạng viễn thông, di động,
* Thiết bị thông tin và truyền thông – Thiết kế thiết bị điện tử và lập trình phần cứng,
* Tiếng Anh chuyên ngành và tiếng Anh giao tiếp thành thạo, và kỹ năng làm việc chuyên nghiệp trong môi trường quốc tế, đa văn hóa.

**Sinh viên tốt nghiệp chương trình đào tạo tiên tiến Kỹ thuật Điện tử - Viễn thông có khả năng thực hiện các công việc về:**

* Tư vấn, thiết kế và phát triển giải pháp tích hợp về các hệ thống thông tin vô tuyến, hệ thống mạng truy nhập, hệ thống thông tin mạng lõi, mạng di động,
* Nghiên cứu thiết kế, chế tạo, và kiểm định các thiết bị thông tin, thiết bị đo lường trong lĩnh vực điện tử, thông tin, thiết bị truyền thông tin hiện đại.
* Quản lý, giám sát các dự án kỹ thuật lĩnh vực điện tử, truyền thông-thông tin.

**CƠ HỘI VIỆC LÀM**

**Các vị trí việc làm tiêu biểu sau khi tốt nghiệp chương trình tiên tiến Kỹ thuật Điện tử - Viễn thông:**

* Kỹ sư thiết kế, vận hành trong các công ty, tập đoàn công nghiệp trong và ngoài nước thuộc các lĩnh vực Điện tử, Viễn thông,
* Kỹ sư thiết kế tại các công ty tư vấn thiết kế, phát triển giải pháp,
* Cán bộ nghiên cứu phát triển tại các trung tâm nghiên cứu, viện nghiên cứu và trường đại học nước ngoài trong lĩnh vực Điện tử - Viễn thông.

**Các doanh nghiệp thu hút nhân lực Điện tử - Viễn thông:**

Viettel, VNPT, Vinaphone, Mobiphone, VDC, FPT, Samsung, Siemens, Ericssons, ACE, DASAN, Toshiba, Panasonic, HCL, Qorvo, Dolphin

**HỌC BỔNG**

* Học bổng học tốt và hỗ trợ tài chính của ĐHBKHN
* Học bổng trao đổi ngắn hạn của doanh nghiệp và các trường đại học quốc tế là đối tác của Trường Điện-Điện tử, ngành Điện tử - Viễn thông

**Phụ trách tư vấn chuyên sâu về CTĐT:**

* **Website về ET-E4:**[**https://seee.hust.edu.vn/ete4**](https://seee.hust.edu.vn/ete4)
* **FB fanpage ET-E4:**[**https://www.facebook.com/SET.ETE4**](https://www.facebook.com/SET.ETE4)
* **Giám đốc CTĐT: TS. Phùng Thị Kiều Hà;**
* **Email:**[**ha.phungthikieu@hust.edu.vn**](mailto:ha.phungthikieu@hust.edu.vn)**;**
* **Điện thoại: 0918 34 36 23**

Học phí - Học bổng

Ngoài các nguồn học bổng và hỗ trợ tài chính của Trường ĐHBK Hà Nội, sinh viên theo học Chương trình tiên tiến Điện tử - Viễn thông có cơ hội nhận:

* Sinh viên có cơ hội nhận học bổng của Trường, học bổng trao đổi sinh viên từ các doanh nghiệp và các trường Đại học quốc tế là đối tác của Viện Điện tử- Viễn thông. Tỉ lệ sinh viên đi du học có học bổng hàng năm chiến trên 20% tổng số sinh viên tốt nghiệp.

Cơ hội việc làm

* Kỹ sư thiết kế và tối ưu mạng, quản lý mạng, vận hành hệ thống mạng viễn thông phức tạp.
* Kỹ sư thiết kế và viết phần mềm cho máy tính, thiết kế và viết phần mềm cho các thiết bị thông minh như điện thoại di động, rô bốt, xe ô tô, đầu thu truyền hình kỹ thuật số…, kỹ sư kiểm thử phần mềm.
* Kỹ sư thiết kế vi mạch, kiểm thử vi mạch

Đơn vị quản lý

[Trường Điện - Điện tử (SEEE)](https://seee.hust.edu.vn/)

* Địa chỉ: Văn phòng: C1 - 320
* Hotline:  [024 3869 6211](tel:024%203869%206211)  & [024 3623 1478](tel:024%203623%201478)
* Email: [seee@hust.edu.vn](mailto:seee@hust.edu.vn)
* Website: <https://seee.hust.edu.vn/>