Ngôn ngữ đào tạo: **Tiếng Anh**

Mã xét tuyển: **EE-E18**

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/he-thong-dien-va-nang-luong-tai-tao-chuong-trinh-tien-tien)

Điểm chuẩn: 58.18

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/he-thong-dien-va-nang-luong-tai-tao-chuong-trinh-tien-tien) [A01](https://ts.hust.edu.vn/training-cate/nganh-dao-tao-dai-hoc/he-thong-dien-va-nang-luong-tai-tao-chuong-trinh-tien-tien)

Điểm chuẩn: 25.8

Chỉ tiêu tuyển sinh: **50**

Trường Điện - Điện tử (SEEE)

* Tốt nghiệp: **Cử nhân**
* Thời gian tuyển sinh: **Tháng 8 hàng năm**
* Thời gian đào tạo: **4 năm**
* Học phí: **40 - 45 triệu đồng/năm**

**Chương trình tiên tiến Hệ thống điện và Năng lượng tái tạo**của Trường Điện-Điện tử là một chương trình đào tạo mới, được tách ra từ Chương trình tiên tiến Điều khiển – Tự động hóa và Hệ thống điện (EE-E18) nhằm đáp ứng nhu cầu đang rất lớn về nguồn nhân lực chất lượng cao được đào tạo bài bản cho chuyên ngành Hệ thống điện và lĩnh vực chuyên sâu các nguồn Năng lượng tái tạo.

**Chương trình tiên tiến Hệ thống điện và Năng lượng tái tạo**thuộc mã ngành Kỹ thuật điện của Trường Đại học Bách khoa Hà Nội được xây dựng dựa theo chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật điện, chuyên sâu hệ thống điện và năng lượng tái tạo của các trường đại học Úc, Mỹ, châu Âu và Nhật Bản. Toàn bộ các môn học trong chương trình sẽ được giảng dạy bằng tiếng Anh. Một số học phần của chương trình đào tạo sẽ được giảng dạy bởi các giáo sư nước ngoài có uy tín. Sinh viên theo học chương trình tiên tiến Hệ thống điện và Năng lượng tái tạo có nhiều lợi ích: có cơ hội được tham gia các Lab nghiên cứu từ sớm; cơ hội nhận học bổng có giá trị từ các công ty và doanh nghiệp; có cơ hội được tham gia các chương trình trao đổi sinh viên, thực tập kỹ thuật tại các trường đại học và công ty uy tín trong và ngoài nước.

**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

**Thông tin Chương trình đào tạo chi tiết -**[**XEM TẠI ĐÂY**](https://seee.hust.edu.vn/ee-e18)

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

* EE-E18 – Hệ thống điện và Năng lượng tái tạo (Chương trình tiên tiến)
* Giám đốc CTĐT: PGS.TS. Nguyễn Đức Tuyên
* Email: [tuyen.nguyenduc@hust.edu.vn](mailto:tuyen.nguyenduc@hust.edu.vn)
* Điện thoại: 0986 509059

Học phí - Học bổng

* **Học phí:**40 - 45 triệu đồng/năm trong 4 năm.
* **Học bổng:**Sinh viên có nhiều cơ hội nhận học bổng trong khi học Cử nhân của Trường ĐHBK, học bổng từ các công ty, tập đoàn trong và ngoài nước EVN,  kinh phí hỗ trợ khi thực tập tại các tập đoàn EVN, OWC (Anh), EDF (Pháp) , Toshiba (Nhật Bản),…  học bổng trao đổi sinh viên tại nước ngoài theo các chương trình: Shibaura, Doshisha, AUN/SEED-Net, Đài Loan, các Lab có hợp tác với khoa Điện... Sau khi tốt nghiệp, có cơ hội học nhận học bổng tiếp tục học các bậc cao hơn như Thạc sĩ và Tiến sĩ trong nước và nước ngoài tại  châu Âu, Úc, Mỹ, Canada, Nhật Bản, Đài Loan, Hàn Quốc theo các học bổng chính phủ và Lab nghiên cứu có mối quan hệ với Khoa Điện.

Cơ hội việc làm

* Các cán bộ thuộc các Bộ Ban ngành phụ trách năng lượng như Cục điều tiết Điện lực, Cục Điện lực và Năng lượng tái tạo, Vụ Tiết kiệm năng lượng và Phát triển bền vững thuộc Bộ công thương, Bộ Tài nguyên môi trường, Bộ xây dựng,…, các Sở công thương ở các địa phương.
* Cán bộ vận hành tại các trung tâm điều độ hệ thống điện quốc gia, điều độ miền, các nhà máy điện, các công ty điện lực tỉnh/thành phố, các nhà máy điện tái tạo như điện mặt trời, điện gió, sinh khối;
* Cán bộ thiết kế tại các công ty tư vấn thiết kế công trình điện, xây lắp điện, các nhà máy nhiệt điện, thủy điện, điện gió, điện mặt trời; các doanh nghiệp nhà nước phụ trách quy chuẩn an toàn điện thuộc Bộ công thương, Bộ xây dựng;
* Các công ty tư nhân trong và ngoài nước tư vấn, thiết kế, nghiên cứu các giải pháp về lưới điện thông minh, tự động hóa hệ thống điện;
* Cán bộ nghiên cứu, thiết kế, vận hành tại các tập đoàn trong và ngoài nước trong lĩnh vực hệ thống điện và năng lượng tái tạo;
* Cán bộ nghiên cứu, giảng dạy tại các trường đại học, các viện nghiên cứu.
* Đi du học bậc sau đại học, sinh sống và làm việc ở nước ngoài.

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/>

Ngành đào tạo khác thuộc**Trường Điện - Điện tử (SEEE)**

* [(EE-EP) Tin học công nghiệp và Tự động hóa (Chương trình Việt-Pháp PFIEV)](https://ts.hust.edu.vn/training-cate/nganh-dao-tao-dai-hoc/tin-hoc-cong-nghiep-va-tu-dong-hoa-chuong-trinh-viet-phap-pfiev)
* [(ET-LUH) Điện tử-Viễn thông - ĐH Leibniz Hannover (Đức)](https://ts.hust.edu.vn/training-cate/nganh-dao-tao-dai-hoc/dien-tu-vien-thong-dh-leibniz-hannover-duc)
* [(ET-E9) Hệ thống nhúng thông minh và IoT (Chương trình tiên tiến)](https://ts.hust.edu.vn/training-cate/nganh-dao-tao-dai-hoc/he-thong-nhung-thong-minh-va-iot-chuong-trinh-tien-tien)
* [(ET-E5) Kỹ thuật Y sinh (Chương trình tiên tiến)](https://ts.hust.edu.vn/training-cate/nganh-dao-tao-dai-hoc/ky-thuat-y-sinh-chuong-trinh-tien-tien)
* [(ET-E4) Kỹ thuật Điện tử - Viễn thông (Chương trình tiên tiến)](https://ts.hust.edu.vn/training-cate/nganh-dao-tao-dai-hoc/ky-thuat-dien-tu-vien-thong-chuong-trinh-tien-tien)
* [(ET-E16) Truyền thông số và Kỹ thuật đa phương tiện (Chương trình tiên tiến)](https://ts.hust.edu.vn/training-cate/nganh-dao-tao-dai-hoc/truyen-thong-so-va-ky-thuat-da-phuong-tien-chuong-trinh-tien-tien)
* [(EE-E8) Kỹ thuật Điều khiển - Tự động hóa (Chương trình tiên tiến)](https://ts.hust.edu.vn/training-cate/nganh-dao-tao-dai-hoc/ky-thuat-dieu-khien-tu-dong-hoa-chuong-trinh-tien-tien)
* [(EE2) Kỹ thuật Điều khiển - Tự động hóa](https://ts.hust.edu.vn/training-cate/nganh-dao-tao-dai-hoc/ky-thuat-dieu-khien-tu-dong-hoa)