



CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

KỸ THUẬT HÀNG KHÔNG

🏆 Lĩnh vực xếp hạng 451-500 thế giới, số 1 Việt Nam theo QS World University Ranking by Subject

MÃ XÉT TUYỂN: **TE3**

TỔ HỢP MÔN XÉT TUYỂN: **Toán, Lý, Hóa**

Toán, Lý, Anh
(Môn chính: Toán)

CHỈ TIÊU TUYỂN SINH: **50**

ĐIỂM TRÚNG TUYỂN CÁC NĂM TRƯỚC:

24.00	25.75	22.00
(2016)	(2017)	(2018)

Trong quá trình phát triển của đất nước, lĩnh vực Hàng không đóng một vai trò quan trọng trong vận tải hành khách, hàng hóa, an ninh quốc phòng,... Là một trong những cơ sở đầu tiên đào tạo Ngành Kỹ thuật hàng không, các thế hệ sinh viên Kỹ thuật hàng không của Viện Cơ khí Động lực đang làm việc và giữ những trọng trách quan trọng trong các doanh nghiệp vận tải, dịch vụ hàng không của đất nước, đóng góp một phần quan trọng vào nguồn nhân lực chất lượng cao cho ngành Hàng không Việt Nam. Mục tiêu của chương trình Kỹ thuật hàng không là đào tạo Nhân lực trình độ cao đáp ứng thị trường lao động trong nước và quốc tế trong lĩnh vực Cơ khí hàng không, áp dụng thành thạo kiến thức để vận hành, bảo dưỡng và nghiên cứu, thiết kế, phát triển các sản phẩm, hệ thống mới trong lĩnh vực Cơ khí Hàng không.

Thời gian đào tạo và khả năng học lên bậc học cao hơn:

- Đào tạo Cử nhân: 4 năm
- Đào tạo Kỹ sư: 5 năm
- Đào tạo tích hợp Cử nhân - Thạc sĩ: 5,5 năm
- Đào tạo Cử nhân - Thạc sĩ - Tiến sĩ: 8,5 năm

Cơ hội học bổng và hỗ trợ học tập:

Ngoài các nguồn học bổng và hỗ trợ tài chính của Trường ĐHBK Hà Nội, sinh viên theo học ngành Kỹ thuật Hàng không có cơ hội nhận:

- 15 suất học bổng dành cho sinh viên giỏi và xuất sắc với tổng giá trị 120 triệu đồng/năm
- 06 suất học bổng thực tập tại nước ngoài/năm



Kiến thức, kỹ năng đạt được sau khi tốt nghiệp:

Kiến thức

- Sinh viên tốt nghiệp có kiến thức về khoa học cơ bản, về Kỹ thuật Cơ khí, về Kỹ thuật Hàng không vũ trụ và vàng, có kỹ năng thực hành nghề nghiệp, đủ năng lực áp dụng các kiến thức để vận hành, bảo dưỡng, thiết kế' và triển khai các hệ thống, thiết bị liên quan đến Cơ khí Hàng không.

Kỹ năng

- Sinh viên được trang bị kỹ năng nghề nghiệp và kỹ năng cá nhân, có khả năng học tập ở trình độ cao hơn, khả năng tự học để thích ứng với sự phát triển không ngừng của khoa học và công nghệ. Có năng lực hình thành ý tưởng, vận hành, bảo dưỡng, thiết kế' và triển khai các hệ thống và thiết bị Cơ khí Hàng không trong bối cảnh kinh tế, xã hội và môi trường thực tế.

Ngoại ngữ

- Sử dụng hiệu quả ngôn ngữ Tiếng Anh trong giao tiếp và công việc, đạt điểm TOEIC từ 500 trở lên. Đạt trình độ ngoại ngữ tốt đủ để làm việc trong môi trường liên ngành, đa văn hóa, đa quốc gia.

Cơ hội việc làm sau tốt nghiệp

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

Các vị trí việc làm tiêu biểu:

- Kỹ sư sửa chữa, bảo dưỡng tại các hãng hàng không trong và ngoài nước, các cụm cảng hàng không, sân bay.
- Kỹ sư thiết kế, vận hành tại các công ty dịch vụ kỹ thuật hàng không.
- Kỹ sư thiết kế' và vận hành hệ thống ở phòng - kỹ thuật, phòng sản xuất, phòng thiết kế' các công ty sản xuất và các công ty dịch vụ kỹ thuật công nghiệp, vv.
- Kỹ sư nghiên cứu tại các viện nghiên cứu và phát triển trong lĩnh vực cơ khí động lực, các trường đại học trong và ngoài nước.



ste@hust.edu.vn



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