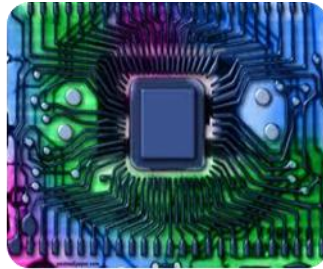




ĐẠI HỌC KỸ THUẬT LÊ QUÝ ĐÔN

KHOA VÔ TUYẾN ĐIỆN TỬ

Nhà H3, 100 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội, ĐT: 069-515384



GIỚI THIỆU KHOA VÔ TUYẾN ĐIỆN TỬ

Khoa Vô tuyến Điện tử là một trong hai khoa được thành lập đầu tiên của Học viện Kỹ thuật Quân sự.

Với bề dày lịch sử hơn 45 năm, Khoa Vô tuyến Điện tử đã đào tạo được hàng ngàn kỹ sư có chất lượng cao, đang đảm đương các vị trí quan trọng trong các ngành điện tử, viễn thông của quân sự và dân sự.

Mục tiêu của Khoa Vô tuyến Điện tử là đào tạo ra các kỹ sư có trình độ chuyên môn tốt, đáp ứng được nhu cầu về nhân lực chất lượng cao của xã hội về các ngành điện tử và viễn thông.

Sinh viên theo học Khoa Vô tuyến Điện tử, sau khi ra trường có thể làm việc tại các doanh nghiệp kinh doanh dịch vụ điện tử-viễn thông, các cơ quan nghiên cứu trong và ngoài nước, hay theo học chuyển tiếp lên trình độ cao hơn ở các trường đại học trong và ngoài nước.

CÁC SỐ LIỆU TIÊU BIỂU

- Tổng số cán bộ, giảng viên: 120
- 10 PGS, 40 tiến sỹ tốt nghiệp từ các nước Anh, Úc, Nga, Hungari, Trung Quốc, Ba Lan...
- 7 bộ môn + 1 Trung tâm Kỹ thuật Viễn thông + 1 Xưởng thực hành điện tử
- 90% sinh viên tốt nghiệp có việc làm theo đúng nghề

ĐỐI TƯỢNG ĐÀO TẠO

Khoa Vô tuyến Điện tử thực hiện đào tạo sinh viên, nghiên cứu sinh theo tất cả các cấp học, bao gồm:

- *Đào tạo hệ đại học*: đào tạo các kỹ sư ngành điện tử, viễn thông hệ đào tạo chính quy 5 năm, hệ kỹ sư văn bằng hai 2 năm và hệ cao đẳng 3 năm.
- *Đào tạo hệ sau đại học*: đào tạo nghiên cứu sinh tiến sỹ và cao học ngành điện tử viễn thông, và định vị dẫn đường.

CHUYÊN NGÀNH ĐÀO TẠO

Khoa Điện tử-Viễn thông thực hiện đào tạo *Kỹ sư Điện-Điện tử* thuộc *Chuyên ngành Điện tử-Viễn thông*. Sinh viên theo học chuyên ngành điện tử-viễn thông được trang bị các kiến thức chuyên ngành sau đây:

- *Kỹ thuật thiết kế mạch điện tử*
- *Kỹ thuật vi xử lý và cấu trúc máy tính*
- *Kỹ thuật xử lý tín hiệu và đo lường*
- *Kỹ thuật thông tin vô tuyến*
- *Kỹ thuật thông tin di động*
- *Kỹ thuật thông tin quang*
- *Kỹ thuật thông tin vệ tinh*
- *Kỹ thuật truyền số liệu và mạng truyền thông*

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Chương trình đào tạo của Khoa Vô tuyến Điện tử được xây dựng trên cơ sở tích hợp giữa chương trình khung ngành điện tử-viễn thông của Bộ Giáo dục và Đào tạo với chương trình đào tạo của các trường đại học tiên tiến của Mỹ, Úc và Nhật Bản mang lại cho sinh viên các điểm lợi sau đây:

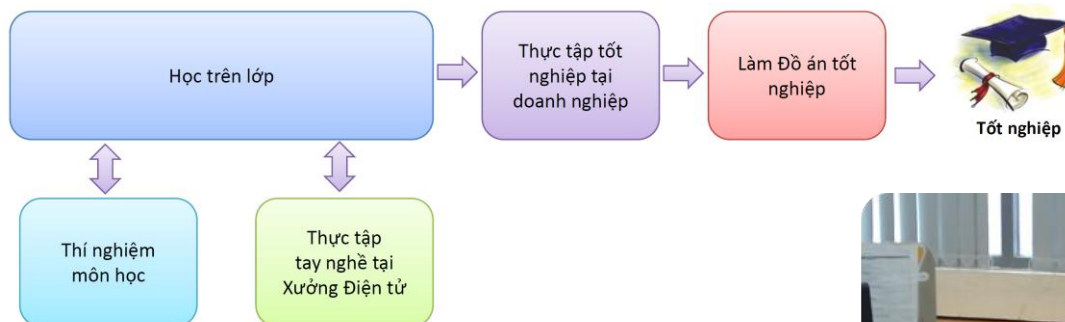
- Có kiến thức cơ sở lý thuyết vững chắc theo chương trình đào tạo của Bắc Mỹ.
- Định hướng kịp thời theo phát triển của thị trường theo chương trình đào tạo của Úc.
- Nâng cao kỹ năng thực hành của chương trình đào tạo của Nhật Bản.

MÔI TRƯỜNG HỌC TẬP & CƠ SỞ VẬT CHẤT

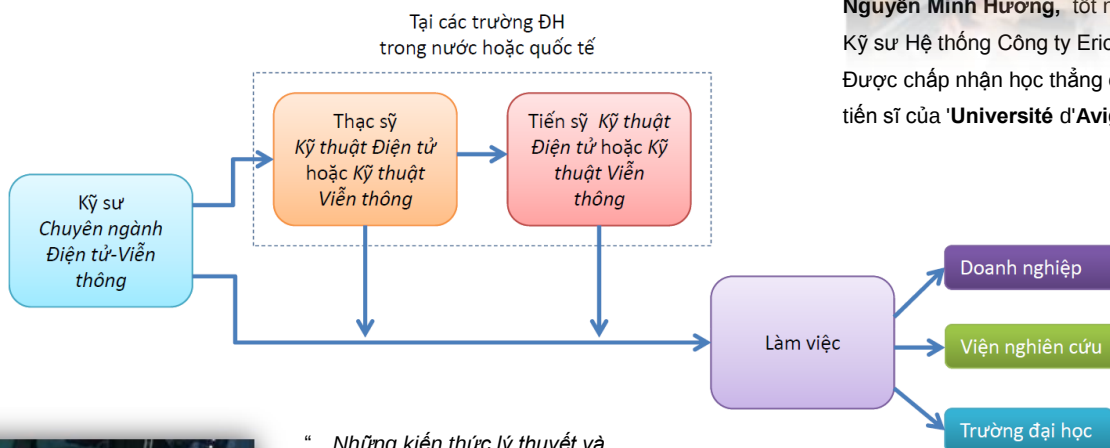
Sinh viên tham gia học tập tại Khoa Vô tuyến Điện tử được học tập trong một môi trường với đầy đủ các trang thiết bị hiện đại phục vụ cho việc giảng dạy, thí nghiệm và thực hành. Hiện tại Khoa có một hệ thống phòng thí nghiệm đầy đủ phục vụ cho nghiên cứu và đào tạo như: *Phòng thí nghiệm Kỹ thuật số, Phòng thí nghiệm Kỹ thuật Vi Xử lý và Lập trình hệ thống, Phòng thí nghiệm Kỹ thuật Mạch điện tử, Phòng thí nghiệm Ăng-ten, Truyền sóng và Siêu cao tần, Phòng thí nghiệm Kỹ thuật truyền hình và Thông tin vệ tinh, Phòng thí nghiệm Lý thuyết mạch, Phòng thí nghiệm Xử lý số tín hiệu, Phòng thí nghiệm Công nghệ điện tử, Phòng thí nghiệm Thông tin số, Phòng thí nghiệm Mạng-Truyền Số liệu, Phòng thí nghiệm Thông tin Quang & Vi ba, Phòng thí nghiệm Thông tin vô tuyến, Phòng thí nghiệm Định vị & Dẫn đường.*



MÔ HÌNH ĐÀO TẠO



CƠ HỘI PHÁT TRIỂN CHO SINH VIÊN



Nguyễn Minh Hương, tốt nghiệp 2011
Kỹ sư Hệ thống Công ty Ericsson Vietnam.
Được chấp nhận học thạc sĩ chương trình tiến sĩ của 'Université d'Avignon, Pháp



“...Những kiến thức lý thuyết và kỹ năng thực hành tiếp thu từ Khoa Vô tuyến Điện tử đã giúp tôi tự tin và hoàn thành tốt công việc.”

Trần Vũ Hợp, tốt nghiệp 2008
Kỹ sư thiết kế Hệ thống, **Tập đoàn Viễn thông Quân đội Viettel**

Liên hệ: **Khoa Vô tuyến Điện tử**
Phòng H3-204, Điện thoại: 069-515384