

BỘ MÔN ĐIỆN TỬ VIỄN THÔNG KHOA CÔNG NGHỆ - ĐHCT

THÔNG TIN TUYỂN SINH 2018

NGÀNH KỸ THUẬT ĐIỆN TỬ VIỄN THÔNG

Mã ngành: 7520207

Thông tin chung

- Tổ hợp môn xét tuyển: Toán, Lý, Hóa; Toán, Lý, Anh.
- Chỉ tiêu dự kiến: 120.
- Thời gian đào tạo: 4,5 năm; Tổng số tín chỉ toàn khóa học: 155.
- Danh hiệu khoa học: Kỹ sư.
- Tên ngành trên bằng tốt nghiệp và bảng điểm: Kỹ thuật Điện tử - Viễn thông
- **Điểm xét tuyển năm 2017: 18.25**

Mục tiêu đào tạo

- Đào tạo kỹ sư Điện tử - Viễn thông có năng lực chuyên môn sẵn sàng làm việc, nghiên cứu trong các cơ sở giáo dục, công nghiệp, thương mại và dịch vụ có liên quan đến điện tử và viễn thông.
- Ngành học sẽ cung cấp cho sinh viên các kiến thức nền tảng về lĩnh vực kỹ thuật Điện tử và những kiến thức chuyên sâu về

các công nghệ viễn thông như: hệ thống thông tin vô tuyến, truyền số liệu, thông tin di động, thông tin vi ba-vệ tinh, mạng máy tính và các mạng viễn thông thế hệ mới, đáp ứng nhu cầu lao động có trình độ kỹ thuật cao của đất nước.

- Có kiến thức chuyên ngành sâu rộng; có năng lực khai thác, vận hành hiệu quả trang thiết bị chuyên ngành; có năng lực tư vấn, thẩm định và có khả năng tích hợp hệ thống để tạo ra một sản phẩm công nghệ ứng dụng trong lĩnh vực kỹ thuật điện tử, viễn thông.

Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường

- Tự học và nghiên cứu suốt đời.
- Học sau đại học trong và ngoài nước.
- Có khả năng học bằng thứ 2 các ngành Kỹ thuật Điện-Điện tử, Kỹ thuật Điều khiển & Tự động hóa, Kỹ thuật Cơ điện tử, Kỹ thuật Máy tính với thời gian học bổ sung tối đa 4 học kỳ (2 năm học).

Vị trí làm việc của người học sau khi tốt nghiệp

- Nghiên cứu viên, giảng viên trong lĩnh vực điện tử, viễn thông ở các Viện, Trung tâm nghiên cứu và các trường đại học, cao đẳng, trường nghề.
- Kỹ sư nghiên cứu, thiết kế và tư vấn trong lĩnh vực kỹ thuật điện tử ứng dụng, kỹ thuật điện tử - viễn thông ở công ty tư

vấn giải pháp và kinh doanh các dịch vụ điện tử viễn thông và kỹ thuật máy tính, công ty nghiên cứu và phát triển ứng dụng các sản phẩm điện tử công nghệ cao, ...

- Kỹ sư khai thác vận hành, triển khai và quản lý các dự án thuộc lĩnh vực kỹ thuật điện tử, truyền thông và kỹ thuật điện tử ứng dụng ở các cơ quan như: Bưu điện, công ty viễn thông - truyền số liệu, đài phát thanh & truyền hình, công ty tích hợp hệ thống và phát triển ứng dụng công nghệ kỹ thuật điện tử, nhà máy sản xuất, ...



Sinh viên Lê Nguyễn Kim Ngọc (ngành Điện tử Truyền thông) nhận giải thưởng Nữ sinh viên Kỹ thuật tiêu biểu năm 2017



Thực hành đo đạc mạch điện cao tần tại PTN Viễn thông

2. NGÀNH KỸ THUẬT MÁY TÍNH

Mã ngành: 7480106

Thông tin chung

- Tổ hợp môn xét tuyển: Toán, Lý, Hóa; Toán, Lý, Anh.
- Chỉ tiêu dự kiến: 120.
- Thời gian đào tạo: 4,5 năm; Tổng số tín chỉ toàn khóa học: 155
- Danh hiệu khoa học: Kỹ sư
- Tên ngành trên bằng tốt nghiệp và bằng điểm: Kỹ thuật Máy tính.
- **Điểm xét tuyển năm: 2017: 16.50**

Mục tiêu đào tạo

- Đào tạo kỹ sư Kỹ thuật Máy tính có năng lực chuyên môn sẵn sàng làm việc/nghiên cứu trong các cơ sở giáo dục, công nghiệp, thương mại và dịch vụ có liên quan đến điện tử và kỹ thuật máy tính.
- Kỹ thuật Máy tính là ngành học kết hợp kiến thức về Điện tử và Công nghệ Thông tin. Sinh viên theo học ngành này vừa có kiến thức nền tảng về kỹ thuật Điện tử vừa có kiến thức chuyên sâu trong lĩnh vực thiết kế vi mạch, hệ thống nhúng và lập trình ứng dụng trên các hệ thống nhúng như máy tính bảng, điện thoại thông minh.
- Có năng lực thiết kế và tích hợp các hệ máy tính phục vụ nhu cầu điều khiển và giám sát các quy trình sản xuất trong công

nghiệp; có kiến thức tốt về thiết kế chế tạo vi mạch tích hợp; có khả năng tự học, tự nghiên cứu và tiếp thu các thành tựu khoa học kỹ thuật mới nhằm tự nâng cao trình độ và thích nghi với sự phát triển của xã hội.

Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường

- Tự học và nghiên cứu suốt đời.
- Học sau đại học trong và ngoài nước.
- Có khả năng học bằng thứ 2 các ngành Kỹ thuật Điện-Điện tử, Kỹ thuật Điều khiển & Tự động hóa, Kỹ thuật Cơ điện tử, Kỹ thuật Điện tử - Viễn thông với thời gian học bổ sung tối đa 4 học kỳ.

Vị trí làm việc của người học sau khi tốt nghiệp

- Nghiên cứu viên, giảng viên trong lĩnh vực kỹ thuật điện tử, kỹ thuật máy tính ở các Viện, Trung tâm nghiên cứu và các trường đại học, cao đẳng, trường nghề.
- Kỹ sư nghiên cứu, thiết kế, tư vấn kỹ thuật trong lĩnh vực kỹ thuật điện tử ứng dụng, kỹ thuật máy tính ở các công ty thiết kế - sản xuất vi mạch điện tử, công ty phần mềm chuyên lập trình firmware cho phần cứng vi mạch, công ty tư vấn giải pháp và kinh doanh các dịch vụ Điện tử ứng dụng và Kỹ thuật máy tính trong nước và nước ngoài.
- Kỹ sư khai thác vận hành, triển khai và quản lý các dự án kỹ thuật điện tử, kỹ thuật

máy tính ở các cơ quan, công ty, xí nghiệp, trường học.



Chi tiết liên hệ:

Phòng Đào tạo - Trường Đại học Cần Thơ

- Địa chỉ: Khu 2, Đường 3/2, Quận Ninh Kiều, TP. Cần Thơ

- Điện thoại: 0292 3872 728

- Email: tuyensinh@ctu.edu.vn