



MỘT SỐ HÌNH ẢNH HOẠT ĐỘNG THỰC TIỄN



-2018-

NGÀNH ĐÀO TẠO: CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Mã ngành: 7480201

Thời gian đào tạo: 4 năm

Hình thức đào tạo: Chính quy

TUYỂN SINH NĂM 2018

Tuyển sinh theo 3 tổ hợp xét tuyển A00 (Toán, Lý, Hóa), A01 (Toán, Lý, Anh) và D07 (Toán, Hóa, Anh) với tổng chỉ tiêu 200 sinh viên.

CƠ HỘI NGHỀ NGHIỆP

Sinh viên sau khi tốt nghiệp ra trường sẽ nhận bằng “Kỹ sư Công nghệ thông tin”, đáp ứng nguồn nhân lực cho cuộc cách mạng công nghiệp 4.0, các vị trí có thể đảm nhiệm:



Kỹ sư lập trình, phân tích thiết kế, kiểm thử,...



Quản trị các hệ thống thông tin hoặc quản trị mạng



Tham gia giảng dạy ở các trường đào tạo về Công nghệ thông tin

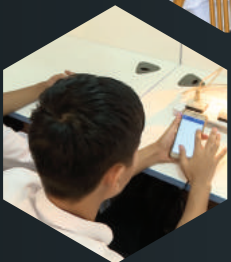
Thông tin tuyển sinh NGÀNH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

2018



TRƯỜNG ĐẠI HỌC GIAO THÔNG VẬN TẢI
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

[HTTP://FIT.UTC.EDU.VN](http://fit.utc.edu.vn)



ĐỘI NGŨ GIẢNG VIÊN

30 giảng viên cơ hữu được đào tạo từ các trường đại học uy tín trên thế giới và Việt Nam, trong đó có 2 Phó giáo sư, 10 tiến sĩ và 18 thạc sĩ.

TỔ CHỨC ĐÀO TẠO

Chương trình đào tạo hiện nay của Khoa Công nghệ thông tin được thiết kế theo ngành với thời lượng 4 năm với 8 học kỳ, trong đó 7 học kỳ đầu sinh viên học theo hướng rộng, tuy vậy trong các kỳ này có một số học phần tự chọn, chuyên đề để sinh viên có thể tiếp cận với các định hướng chuyên môn sâu, học kỳ 8 sinh viên sẽ được chọn hướng chuyên sâu để thực tập và làm đồ án tốt nghiệp.

Đồ án tốt nghiệp được chia thành nhiều hướng chuyên môn sâu phù hợp với yêu cầu của thị trường lao động, hiện tại các đồ án đang được chia thành các hướng chuyên môn sâu như: Phát triển phần mềm, Thuật toán và ứng dụng, Kiểm thử phần mềm, Quản trị mạng máy tính, An ninh mạng, Phát triển và quản trị hệ thống thông tin, An toàn thông tin.

CƠ SỞ VẬT CHẤT DÀNH CHO ĐÀO TẠO

- Các phòng thí nghiệm riêng của Khoa: 02 phòng máy tính với gần 100 máy tính cấu hình mạnh; 01 phòng thí nghiệm phát triển ứng dụng trên thiết bị di động;
- Phòng thí nghiệm chung: các phòng máy tính, hệ thống mạng cấu hình cao do WB tài trợ.

ĐỐI TÁC HỖ TRỢ ĐÀO TẠO, THỰC TẬP VÀ TUYỂN DỤNG

Khoa Công nghệ thông tin có quan hệ đối tác chiến lược với nhiều doanh nghiệp Công nghệ thông tin lớn như: SAMSUNG, VIETTEL ICT, FPT software, CMC,...

- Khoa Công nghệ thông tin đã phối hợp với SAMSUNG tổ chức nhiều hội thảo giới thiệu công nghệ cũng như định hướng nghề nghiệp cho sinh viên. Bên cạnh việc tài trợ cho khoa phòng thí nghiệm phát triển ứng dụng trên thiết bị di động với trị giá 40.000 USD, SAMSUNG còn hỗ trợ sinh viên thực tập tại công ty và tổ chức nhiều khóa học về Lập trình di động, Ứng dụng thuật toán cho sinh viên của Khoa.

- Trong những năm qua VIETTEL ICT đã liên tục hỗ trợ khoa CNTT trong việc mở các khóa học mùa hè cũng như tuyển dụng sinh viên thực tập tại phòng làm việc cho sinh viên tại VIETTEL ICT. Những khóa học, thực tập trên đã gắn liền quá trình đào tạo với môi trường làm việc tại doanh nghiệp. Thông qua việc thực tập nhiều sinh viên của khoa sau khi ra trường đã được tuyển dụng làm kỹ sư chính thức tại VIETTEL.

- FPT software đã ký các thỏa thuận hợp tác với Khoa tham gia vào công tác đào tạo như mở các khóa học miễn phí chuyên sâu phục vụ cho công việc thực tế, nhận sinh viên thực tập và làm việc tại tập đoàn FPT.

Ngoài ra khoa CNTT còn liên kết cung cấp nguồn nhân lực cho nhiều đơn vị và doanh nghiệp uy tín trong lĩnh vực Công nghệ thông tin.

KINH NGHIỆM ĐÀO TẠO

- Đào tạo trình độ đại học từ năm 2001
- Đào tạo trình độ thạc sĩ từ năm 2012



2018