

GỚI THIỆU VỀ NGÀNH ĐÀO TẠO

NGÀNH TIN HỌC ỨNG DỤNG

1. “Tin học ứng dụng” là gì?

Ngành “Tin học Ứng dụng” là ngành học sử dụng máy tính để thiết kế, xây dựng các phần mềm quản lý, phần mềm theo nhu cầu riêng của các doanh nghiệp, phát triển và vận hành website cho công ty và doanh nghiệp. “Tin học ứng dụng” còn hỗ trợ công tác rà soát các tài liệu hướng dẫn người sử dụng, tham gia triển khai và chuyển giao sản phẩm công nghệ cho khách hàng, hỗ trợ kỹ thuật, bảo trì, bảo hành sản phẩm sau khi chuyển giao cho khách hàng sử dụng sản phẩm.

2. Mục tiêu đào tạo

Đào tạo kiến thức về kỹ thuật lập trình, cơ sở dữ liệu và hệ quản trị cơ sở dữ liệu, thiết kế web, phân tích thiết kế hệ thống, đồ họa ứng dụng, xây dựng phần mềm quản lý.

Ngoài ra ngành cũng được trang bị các kiến thức về lắp ráp và cài đặt máy tính, mạng máy tính, quản trị mạng.

3. Cơ hội nghề nghiệp

Sau khi tốt nghiệp, sinh viên có thể đảm nhiệm các vị trí công việc như:

- Làm việc tại các công ty phát triển phần mềm, tham gia các dự án công nghệ thông tin.
- Lập trình viên, người quản lý và bảo trì trang web, nhân viên văn phòng



HSSV nhận bằng tốt nghiệp TCCN



HSSV khoa CNTT tham gia diễn văn nghệ trong lễ trao bằng tốt nghiệp



Lớp học thực hành Phần cứng máy tính

4. Học phần tiêu biểu và tố chất phù hợp với ngành

Mã ngành: 42480207

Các học phần chuyên ngành tiêu biểu:

- Tin học văn phòng
- Lắp ráp và cài đặt máy tính
- Kỹ thuật lập trình
- Mạng máy tính
- Cơ sở dữ liệu
- Quản trị hệ thống mạng
- Cấu trúc dữ liệu
- Hệ quản trị CSDL MS Access – SQL Server
- Thiết kế Web
- Xử lý ảnh
- Visual Basic.Net
- Phân tích thiết kế hệ thống thông tin

Những tố chất phù hợp với ngành:

- Ham học hỏi, trau dồi kiến thức.
- Siêng năng – chịu khó - thích làm việc theo nhóm.
- Thông minh - sáng tạo - chính xác trong công việc
- Nhưng quan trọng nhất là có niềm đam mê với Công nghệ thông tin.

5. Bằng cấp

Hoàn tất tất cả các học phần trong chương trình đào tạo, HS sẽ được nhận bằng TCCN “Tin học ứng dụng” do Trường Cao đẳng Kinh tế - Kỹ thuật TP.HCM cấp theo phôi bằng của Bộ Giáo dục & Đào tạo.

Có cơ hội học liên thông lên cao đẳng hoặc đại học ngành công nghệ thông tin