

Công nghệ thông tin hay còn được gọi tắt là IT (Information Technology) bao gồm phần mềm, mạng lưới internet, hệ thống máy tính sử dụng cho việc phân phối và xử lý dữ liệu, trao đổi, lưu trữ và sử dụng thông tin dưới hình thức khác nhau.

Trong các doanh nghiệp để quản lý, truyền dẫn, lưu trữ và xử lý các thông tin, hệ thống và dây chuyền sản xuất,... đều cần sử dụng một mạng lưới kỹ thuật. Vì thế vị trí kỹ thuật viên, kỹ sư công nghệ hay người giám sát mạng lưới thông tin là rất quan trọng, có thể xem như một vị trí thiết yếu trong bộ máy quản lý.

Hiện nay, ngành Công nghệ thông tin được chia thành các chuyên ngành riêng biệt: Khoa học máy tính, kỹ thuật máy tính, hệ thống thông tin, mạng máy tính truyền thông, kỹ thuật phần mềm, an toàn thông tin.

Cơ hội, vị trí việc làm

- Các công ty phát triển phần mềm, thiết kế website, gia công phần mềm.

- Các công ty tư vấn thiết kế các giải pháp về mạng, các giải pháp công nghệ thông tin cho doanh nghiệp, ...

- Các công ty phân phối và bảo trì các thiết bị máy tính.

- Bộ phận vận hành và phát triển công nghệ thông tin của các cơ quan, nhà máy, trường học, ngân hàng..., các doanh nghiệp có ứng dụng công nghệ thông tin.

- Chuyên viên tư vấn trong các công ty tư vấn – thiết kế giải pháp mạng, giải pháp công nghệ thông tin cho doanh nghiệp;

- Quản trị và thiết kế CSDL và các hệ thống thông tin quản lý của các đơn vị có nhu cầu (hành chính sự nghiệp, viễn thông, điện lực, đường sắt, xây dựng...). Đặc biệt đối với các hệ thống ngân hàng, tài chính, thương mại.;

- Lập trình viên trong các công ty sản xuất, gia công, phát triển phần mềm, phim hoạt hình, thiết kế Website;

- Giảng dạy và làm việc tại các cơ sở giáo dục, sau khi bổ sung thêm các quy định của giáo dục.

Thông tin chi tiết liên hệ:

ThS. Nguyễn Hồng Quân - Trưởng khoa Công nghệ thông tin

ĐT: 0988677861