



Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 12 năm 2018

CHUẨN ĐẦU RA TRÌNH ĐỘ TRUNG CẤP
NGHỀ QUẢN TRỊ MẠNG MÁY TÍNH

(Ban hành kèm theo Quyết định số 514../QĐ-CĐKTNNTT ngày 28 tháng 12... năm 2018 của Hiệu trưởng Trường Cao đẳng Kỹ thuật Nguyễn Trường Tộ)

I. THÔNG TIN CHUNG

- Tên ngành học: QUẢN TRỊ MẠNG MÁY TÍNH
- Mã ngành, nghề: 5480209
- Trình độ đào tạo: Trung cấp
- Hình thức đào tạo: Chính quy
- Đối tượng tuyển sinh: Tốt nghiệp trung học cơ sở
- Thời gian đào tạo: 02 năm
- Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Bằng tốt nghiệp Trung cấp

II. MỤC TIÊU ĐÀO TẠO

- Có khả năng giải quyết các vấn đề quản trị hệ thống mạng
- Hoàn thiện thực hành nghề nghiệp quản trị mạng cơ bản trên nền tảng các công nghệ thuộc lĩnh vực Quản trị mạng.
- Có tính chuyên nghiệp trong lĩnh vực chuyên sâu, đảm bảo cho các vị trí quản lý chuyên môn và khởi nghiệp CNTT theo các lĩnh vực chuyên môn của công nghệ thông tin:
- Có khả năng thực hiện tốt các nhiệm vụ chuyên môn theo vị trí công việc, có phương pháp đánh giá kết quả công việc chuyên môn một cách độc lập và chính xác
- Có khả năng tự nâng cao trình độ chuyên môn.

III. CHUẨN ĐẦU RA SAU KHI TỐT NGHIỆP

1. Về kiến thức:

- Nắm vững nguyên lý cơ bản và bản chất về web, thiết kế web và quản trị web;
- Nắm vững quy trình thiết kế, quản trị, vận hành và bảo trì hệ thống web;
- Am hiểu về các công cụ để phát triển các hệ thống web và cơ sở dữ liệu;
- Am hiểu về các phần mềm quản trị hệ thống mạng, web và email;
- Am hiểu về virus, bảo mật thông tin và an toàn thông tin trên mạng;
- Có kiến thức về tiếng Anh chuyên ngành công nghệ thông tin.

2. Về kỹ năng:

- Sử dụng thành thạo công cụ xử lý ảnh và thiết kế đồ họa cho web;

- Sử dụng thành thạo công cụ thiết kế và phát triển web;
- Sử dụng thành thạo công cụ thiết kế đang truyền thông trên web (ảnh động, đa phương tiện,..);

- Có khả năng vận hành các công cụ quản trị hệ thống mạng, web và email;
- Có khả năng vận hành công cụ quản trị hệ cơ sở dữ liệu;
- Có thể phát triển ứng dụng web bằng các công cụ lập trình web;
- Có khả năng xử lý các sự cố xảy ra trong quá trình vận hành hệ thống Web.
- Khai thác được các ứng dụng trên hệ thống mạng internet;
- Thiết kế, xây dựng và triển khai hệ thống website cho doanh nghiệp nhỏ và trung bình;
- Xây dựng và quản trị website về giới thiệu sản phẩm, thương mại điện tử;
- Cấu hình được các thiết bị mạng thông dụng: Switch, Router;
- Bảo trì, sửa chữa và nâng cấp được phần mềm và phần cứng của hệ thống mạng;

3. Về thái độ:

- Yêu nghề, có ý thức cộng đồng và tác phong làm việc của một công dân sống trong xã hội công nghiệp. Có thói quen lao động nghề nghiệp, sống lành mạnh phù hợp với phong tục, tập quán và truyền thống văn hóa dân tộc;

- Luôn có ý thức học tập, rèn luyện để nâng cao trình độ đáp ứng nhu cầu của công việc.

4. Về năng lực tự chủ và trách nhiệm:

- Làm việc độc lập hoặc làm việc theo nhóm, giải quyết công việc, vấn đề phức tạp trong điều kiện làm việc thay đổi.

- Làm việc với sự giám sát chặt chẽ, tuân theo hướng dẫn hoặc làm theo mẫu;

- Hướng dẫn, giám sát những người khác thực hiện nhiệm vụ chính xác; chịu trách nhiệm cá nhân và trách nhiệm đối với nhóm;

- Tự đánh giá và đánh giá công việc với sự giúp đỡ của người hướng dẫn;

- Đánh giá chất lượng công việc sau khi hoàn thành và kết quả thực hiện của các thành viên trong nhóm.

IV. VỊ TRÍ VIỆC LÀM SAU KHI TỐT NGHIỆP

Sau khi tốt nghiệp trình độ trung cấp nghề Quản trị mạng máy tính, học sinh làm được công việc quản trị mạng tại các doanh nghiệp hoặc thực hiện việc thi công các công trình mạng.

V. KHẢ NĂNG HỌC TẬP, NÂNG CAO TRÌNH ĐỘ SAU KHI TỐT NGHIỆP

- Người học có khả năng tự trao đổi, nâng cao kiến thức chuyên môn và kỹ năng hoạt động nghề nghiệp, bắt đầu có thể nghiên cứu độc lập.

- Người học sau khi tốt nghiệp có khả năng liên thông lên các bậc học cao hơn cùng chuyên ngành đào tạo./.