



UBND THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG CAO ĐẲNG KỸ THUẬT
NGUYỄN TRƯỜNG TỘ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 25 tháng 12 năm 2018

CHUẨN ĐẦU RA TRÌNH ĐỘ TRUNG CẤP **NGHỀ THIẾT KẾ TRANG WEB**

(Ban hành kèm theo Quyết định số 241.../QĐ-CDKTNNT ngày 28 tháng 12 năm 2018 của Hiệu trưởng Trường Cao đẳng Kỹ thuật Nguyễn Trường Tộ)

I. THÔNG TIN CHUNG

- Tên ngành học: THIẾT KẾ TRANG WEB
- Mã ngành, nghề: 5480214
- 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 các kiến thức hiểu biết cơ bản về đồ họa vi tính đa truyền thông, về thiết kế, lập trình web.
- Sử dụng được các chương trình đồ họa vi tính phổ biến hiện nay để phục vụ cho việc thiết kế và lập trình web.
- Có khả năng giải quyết các vấn đề liên quan theo yêu cầu tin học hóa đáp ứng thực tiễn của cơ quan, doanh nghiệp và đồng thời tuân thủ theo quy trình công nghệ, nhanh chóng đạt hiệu quả.
- Có tính chuyên nghiệp cao trong lĩnh vực chuyên sâu, đảm bảo cho các vị trí CNTT theo các lĩnh vực chuyên môn của công nghệ thông tin: Lập trình ứng dụng, Xây dựng và quản trị website.
- 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

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 Thiết kế website, học sinh làm được công việc thiết kế và quản trị website tại các doanh nghiệp; kết hợp thực hiện việc thi công hoặc quản lý thi công công trình mạng tại doanh nghiệp;
- Học liên thông lên các bậc học cao hơn.

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./.