

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HÀ NỘI
TRƯỜNG CAO ĐẲNG NGHỀ CÔNG NGHỆ CAO HÀ NỘI

**KHỐI LƯỢNG KIẾN THỨC TỐI THIỂU VÀ YÊU CẦU VỀ NĂNG
LỰC MÀ NGƯỜI HỌC PHẢI ĐẠT ĐƯỢC SAU KHI TỐT NGHIỆP**

TRÌNH ĐỘ: CAO ĐẲNG

NGÀNH/NGHỀ: THIẾT KẾ TRANG WEB

MÃ NGÀNH/NGHỀ: 6480214

Ngày tháng năm 2021

KHỐI LƯỢNG KIẾN THỨC TỐI THIỂU VÀ YÊU CẦU VỀ NĂNG

LỰC MÀ NGƯỜI HỌC PHẢI ĐẠT ĐƯỢC SAU KHI TỐT NGHIỆP (CHUẨN ĐẦU RA)

TRÌNH ĐỘ: CAO ĐẲNG

NGÀNH/NGHỀ: THIẾT KẾ TRANG WEB

1. Giới thiệu chung về ngành/ngề

Đào tạo trình độ cao đẳng Thiết kế trang web, trang bị cho người học nghề kiến thức chuyên môn và năng lực thực hành các công việc của nghề Thiết kế trang web, có khả năng làm việc độc lập và tổ chức làm việc theo nhóm; có khả năng sáng tạo, ứng dụng kỹ thuật, công nghệ vào công việc; giải quyết được các tình huống phức tạp trong thực tế; có đạo đức lương tâm nghề nghiệp, ý thức tổ chức kỷ luật, tác phong công nghiệp, có sức khỏe, tạo điều kiện cho người học nghề sau khi tốt nghiệp có khả năng tìm việc làm, tự tạo việc làm hoặc tiếp tục học lên trình độ cao hơn. đáp ứng yêu cầu của sự nghiệp công nghiệp hoá, hiện đại hoá đất nước.

2. Kiến thức

- Trình bày được các khái niệm, kiến thức chung về Công nghệ thông tin như: phần cứng, phần mềm hệ thống, phần mềm ứng dụng, mạng máy tính;
- Cài đặt được các phần mềm ứng dụng cơ bản, khắc phục được một số lỗi phần mềm;
- Mô tả được cách sử dụng và vận hành các hệ điều hành máy tính như: Windows, Ubuntu;
- Trình bày được công dụng và cách sử dụng của các phần mềm trọng bộ công cụ Microsoft Office như: hệ soạn thảo văn bản Word, xử lý bảng tính Excel, trình chiếu Power Point;
- Trình bày được nguyên lý cơ bản về Thiết kế trang Web và quản trị Web;
- Trình bày được quy trình thiết kế, quản trị, vận hành và bảo trì hệ thống Website;
- Trình bày được hệ quản trị cơ sở dữ liệu và vận hành hệ quản trị cơ sở dữ liệu;

- Phân biệt được các công cụ phát triển các hệ thống Webstie và cơ sở dữ liệu;
- Trình bày được phương pháp nâng cao thứ hạng của một Website;

3. Kỹ năng

- Sử dụng được thành thạo các hệ điều hành máy tính: Windows, Ubuntu;
- Lắp ráp được một máy vi tính hoàn chỉnh, sửa chữa được những lỗi cơ bản;
- Biết cách chia sẻ thông tin, dữ liệu qua mạng máy tính;
- Sử dụng được thành thạo các chức năng của các phần mềm trọng bộ công cụ Microsoft Office như: hệ soạn thảo văn bản Word, xử lý bảng tính Excel, trình chiếu Power Point;
- 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;
- Tạo được các trang Web tĩnh, Web động cơ bản.
- Xây dựng các Website nâng cao.
- Tạo và vận hành được công cụ quản trị hệ cơ sở dữ liệu;
- Tổ chức và quản lý nhóm để triển khai các dự án về Thiết kế trang Web;
- Thiết kế, cài đặt, vận hành và bảo trì các hệ thống Web;
- Sử dụng được các phương pháp tối ưu hóa Website (SEO) trên các máy tìm kiếm.
- Xử lý được các sự cố xảy ra trong quá trình vận hành hệ thống Web.
- Có kỹ năng nghe, nói, đọc, viết bằng tiếng Anh (*Đạt chứng chỉ TOEIC - 350*);

4. Mức độ tự chủ, chịu trách nhiệm

- Có khả năng tổ chức làm việc theo nhóm, sáng tạo, ứng dụng khoa học kỹ thuật công nghệ cao, giải quyết các tình huống phức tạp trong thực tế sản xuất, kinh doanh.
- Có tác phong công nghiệp, tuân thủ nghiêm ngặt quy trình, quy phạm và kỷ luật lao động.
- Hướng dẫn tối thiểu, giám sát cấp dưới thực hiện nhiệm vụ xác định;
- Đánh giá được chất lượng công việc sau khi hoàn thành.
- Chịu trách nhiệm cá nhân và trách nhiệm đối với nhóm;

5. Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp

Sau khi tốt nghiệp sinh viên có thể làm việc tại công ty, doanh nghiệp chuyên về Thiết kế trang Web và thương mại điện tử hoặc đang triển khai và ứng dụng hệ thống web hay thương mại điện tử với các vị trí như:

- Nhân viên văn phòng (đánh máy vi tính; soạn thảo văn bản; khai thác, tổng hợp, lập báo cáo và quản trị cơ sở dữ liệu khách hàng...)
- Kỹ thuật viên lắp ráp và bảo trì máy vi tính;
- Nhân viên Thiết kế trang Web;
- Nhân viên quản trị web (webmaster);
- Nhân viên lập trình web;
- Chuyên viên thương mại điện tử;
- Kiểm thử ứng dụng web.

6. Khả năng học tập, nâng cao trình độ

- Có khả năng tự học tập, nghiên cứu chuyên sâu về nghề và lĩnh vực có liên quan
- Tiếp tục học lên trình độ cao hơn.