ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HÀ NỘI TRƯ**ỜNG CAO ĐẮNG** ĐIỆN TỬ - ĐIỆN LẠNH HÀ NỘI

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

CHUẨN ĐẦU RA CỦA HỌC SINH TỐT NGHIỆP NGÀNH TIN HỌC ỨNG DỤNG TRÌNH ĐỘ: TRUNG CẤP

1. Tên ngành đào tạo

- Tiếng Việt: Tin học ứng dụng

- Tiếng Anh: Applied Informatics

2. Trình độ đào tạo: Trung cấp

3. Về kiến thức

3.1. Kiến thức cơ bản

- Hiểu và vận dụng các kiến thức cơ bản về chính trị, văn hóa, xã hội và pháp luật đáp ứng yêu cầu công việc và hoạt động xã hội thuộc lĩnh vực chuyên môn.
- Có kiến thức về công nghệ thông tin đáp ứng yêu cầu công việc.
- Có thể hiểu, sử dụng các từ ngữ, cấu trúc tiếng Anh cơ bản trong giao tiếp.
- Nắm được cách thức và phương pháp rèn luyện thể chất.
- Có kiến thức cơ bản về quốc phòng, an ninh.

3.2. Kiến thức thực tế và lý thuyết

- Có hiểu biết về kiến thức cơ sở ngành: lập trình cơ bản, soạn thảo văn bản điện tử, cấu trúc máy tính,... tạo điều kiện thuận lợi cho việc học tập các môn chuyên ngành, tiếp cận dễ dàng với công nghệ mới.
- Có kiến thức chuyên ngành phù hợp với yêu cầu của thị trường lao động trong lĩnh vực công nghệ thông tin. Bao gồm kiến thức về: kỹ thuật lập trình với các ngôn ngữ cơ bản, thiết kế đồ họa, xử lý ảnh, quản trị mạng, thiết kế báo, ...

4. Về kỹ năng

4.1. Kỹ năng cứng (kỹ năng nhận thức và kỹ năng thực hành nghề nghiệp)

- Vận hành và bảo trì được các hệ thống máy tính các cơ quan, trường học, doanh nghiệp.
- Sử dụng, vận hành tốt các các cơ sở dữ liệu chung, các cơ sở dữ liệu trên mạng.
- Triển khai và quản lý được các dự án phần mềm tại các công ty công nghệ thông tin.
- Vận hành và bảo trì được các hệ thống mạng cho các cơ quan, trường học, doanh nghiệp.
- Tiếp cận được các công nghệ phục vụ cho công tác quản trị mạng đặc biệt là vấn đề bảo mật hệ thống mạng nội bộ trong các cơ quan, trường học, doanh nghiệp.
- Triển khai được các chương trình đào tạo thuộc lĩnh vực công nghệ thông tin cho các đơn vị có nhu cầu hoặc trong các trường học.

- Có khả năng chuẩn bị về công nghệ thông tin cho các hội nghị, hội thảo

4.2. Kỹ năng mềm

- Có kỹ năng sử dụng các thuật ngữ chuyên môn của ngành, nghề đào tạo trong giao tiếp hiệu quả tại nơi làm việc, phản biện và sử dụng các giải pháp thay thế; đánh giá chất lượng công việc và kết quả thực hiện của các thành viên trong nhóm.
- Có năng lực ngoại ngữ bậc 1/6 (A1) Khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam.

5. Về năng lực tự chủ và trách nhiệm

- Có phẩm chất đạo đức, ý thức và tác phong nghề nghiệp, trách nhiệm công dân.
- Có phương pháp làm việc khoa học; biết xác định, phân tích các vấn đề nảy sinh trong thực tiễn; đúc kết kinh nghiệm để hình thành kỹ năng tư duy, sáng tạo trong thực hiện công việc.
- Có khả năng làm việc độc lập trong điều kiện làm việc thay đổi, chịu trách nhiệm cá nhân và trách nhiệm một phần đối với nhóm.
- Hướng dẫn, giám sát những người khác thực hiện công việc đã định sẵn.
- Đánh giá hoạt động của nhóm và kết quả thực hiện.

6. Vị trí làm việc sau khi khi tốt nghiệp

- Các công ty phát triển phần mềm, thiết kế website, gia công phần mềm (Lập trình viên,...).
- Các công ty tư vấn giải pháp mạng, công nghệ thông tin cho doanh nghiệp (Chuyên viên, ...).
- Các bộ phận vận hành và phát triển công nghệ thông tin các cơ quan, trường học, doanh nghiệp có ứng dụng công nghệ thông tin (Chuyên viên, ...).

7. Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi tốt nghiệp

- Có khả năng tự học, tự nghiên cứu để nâng cao trình độ chuyên môn; tiếp thu và triển khai các ứng dụng công nghệ, kỹ thuật mới của ngành.
- Có khả năng liên thông lên các bậc học cao hơn cùng chuyên ngành được đào tạo.

Hà Nội, ngày 11 tháng 4 năm 2017

HIỆU TRƯỚNG

TRƯỜNG CAO ĐẶNG ĐIỆN TỬ - ĐIỆN LẠN HÀ NỔI

Chu Khắc Huy