

## CHUẨN ĐẦU RA

(Ban hành kèm theo Quyết định số 676 /QĐ-CDQN ngày 19 tháng 8 năm 2022  
của Hiệu trưởng Trường Cao đẳng Quảng Nam)

### 1. NGÀNH/NGHỀ ĐÀO TẠO: TIN HỌC ỨNG DỤNG

### 2. TRÌNH ĐỘ ĐÀO TẠO: Trung cấp

### 3. ĐỐI TƯỢNG TUYỂN SINH: Tốt nghiệp THCS hoặc tương đương

### 4. THỜI GIAN ĐÀO TẠO: 2 năm

### 5. NỘI DUNG CHUẨN ĐẦU RA:

#### 5.1. Kiến thức

- Trình bày được kiến thức cơ bản về chủ nghĩa Mác- Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh, đường lối của Đảng CSVN; Vận dụng được các kiến thức về Hiến pháp, Pháp luật và trách nhiệm công dân. Biết phương pháp rèn luyện sức khỏe và có kiến thức về Quốc phòng an ninh đáp ứng yêu cầu xây dựng và bảo vệ tổ quốc.

Các học phần bao gồm:

- + Chính trị
- + Pháp luật
- + Giáo dục quốc phòng – an ninh
- + Giáo dục thể chất

- Trình bày được kiến thức ở các môn cơ bản và cơ sở ngành để có thể cập nhật công nghệ mới phục vụ công việc thực tế cũng như khả năng học tập nâng cao lên trình độ đại học; Tạo điều kiện thuận lợi cho việc học tập các môn chuyên ngành, nghiên cứu chuyên sâu, tiếp cận dễ dàng với các công nghệ mới nhằm đáp ứng nhu cầu của xã hội về lĩnh vực công nghệ thông tin.

Các học phần bao gồm:

- + Ngôn ngữ lập trình C
- + Cấu trúc dữ liệu và giải thuật
- + Mạng máy tính
- + Tin văn phòng
- + Tiếng Anh chuyên ngành

- Trình bày được kiến trúc và nguyên lý hoạt động của máy tính và những kiến thức liên quan đến công nghệ thông tin;

- Trình bày được các khái niệm về mạng, quản trị mạng, thiết kế hạ tầng mạng;

- Trình bày được các khái niệm về các phần mềm ứng dụng về xử lý ảnh và thiết kế đồ họa cơ bản;

## 5.2. Về kỹ năng

- + Chỉ huy nhóm kỹ thuật viên tin học;
- + Kèm cặp và hướng dẫn kỹ thuật viên bậc thấp;
- + Kiểm tra và giám sát việc thực hiện công việc của người có trình độ trung cấp nghề;
- + Cài đặt - bảo trì máy tính;
- + Sử dụng thành thạo máy tính trong công việc văn phòng;
- + Tìm kiếm thông tin trên mạng Internet phục vụ cho chuyên môn và quản lý doanh nghiệp;
- + Phối hợp với các chuyên gia phần mềm để khảo sát, thiết kế hệ thống phần mềm phục vụ hoạt động doanh nghiệp;
- + Xử lý các sự cố khi vận hành các phần mềm ứng dụng;
- + Vận hành quy trình an toàn - bảo mật dữ liệu trong hệ thống, sao lưu - phục hồi dữ liệu;
- + Thiết kế và quản trị website phục vụ quảng bá, sản xuất kinh doanh của doanh nghiệp;
- + Thiết kế, chỉnh sửa ảnh và các chương trình đa phương tiện phục vụ hoạt động doanh nghiệp;
- + Lập kế hoạch kiểm tra - bảo trì - nâng cấp các phần mềm trong hệ thống một cách độc lập.
- + Có năng lực ngoại ngữ bậc 1/6 Khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam.

## 5.3. Năng lực tự chủ và trách nhiệm

- Có ý thức tổ chức kỷ luật, chấp hành tốt các chủ trương, chính sách của Đảng và pháp luật của Nhà nước.
- Có quan điểm lao động đúng đắn, có tinh thần hăng say tận tụy, chủ động sáng tạo vượt khó hoàn thành nhiệm vụ.
- Có tinh thần học hỏi, có ý chí không ngừng nâng cao kiến thức và rèn luyện bản thân.
- Có tác phong làm việc nghiêm túc, khoa học, trung thực, yêu ngành yêu nghề, có đạo đức nghề nghiệp.

## 5.4. Vị trí việc làm của người học sau khi tốt nghiệp

- Chuyên viên tư vấn và chuyển giao phần mềm ứng dụng;
- Chuyên viên thiết kế phần mềm ứng dụng;
- Chuyên viên quản trị hệ thống phần mềm và cơ sở dữ liệu;
- Chuyên viên bảo trì hệ thống máy tính;
- Chuyên viên thiết kế và quản trị website;
- Chuyên viên an toàn - bảo mật thông tin;

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

- Có khả năng tự học và nâng cao trình độ chuyên môn, liên thông lên Cao đẳng, Đại học.



HIỆU TRƯỞNG

PGS.TS. Vũ Thị Phương Anh

KHOA CNTT - MÁY THỜI TRANG  
TRƯỞNG KHOA

Trần Thị Thạch