

TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÂN TRÀO

CHUẨN ĐẦU RA TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC

NGÀNH ĐÀO TẠO: Công nghệ thông tin

Mã ngành: 7480201

(Ban hành kèm theo Quyết định số:1057/QĐ-ĐHTTr ngày 22 tháng 8 năm 2019 của Hiệu trưởng trường Đại học Tân Trào)

Sau khi tốt nghiệp ngành Công nghệ thông tin, người học phải đạt được các yêu cầu sau:

Mã CDR	Nội dung CDR
Về kiến thức	
CĐR1	Giải thích và vận dụng được các kiến thức cơ bản về chính trị, kinh tế và chính sách pháp luật của Nhà nước trong lĩnh vực chuyên môn và cuộc sống; Được cấp chứng chỉ giáo dục thể chất và quốc phòng.
CĐR2	Có kiến thức cơ bản và phương pháp luận nghiên cứu về Công nghệ thông tin. Có khả năng tự học, tự tìm hiểu và làm việc theo nhóm nghiên cứu về Công nghệ thông tin và phát triển phần mềm.
CĐR3	Có khả năng tiếp nhận, giải quyết các vấn đề cơ bản và chuyên sâu trong việc ứng dụng Công nghệ thông tin vào các vấn đề thực tế của cơ quan doanh nghiệp.
CĐR4	Có khả năng tự học và tự nâng cao trình độ để cập nhật kiến thức, bắt kịp sự phát triển của Công nghệ thông tin trong khu vực và trên thế giới.
CĐR5	Có khả năng phân tích, thiết kế các dự án công nghệ thông tin áp dụng trong các cơ quan tổ chức có quy mô nhỏ và vừa.
CĐR6	Áp dụng các kiến thức về Công nghệ thông tin và phát triển một hệ thống nhỏ. Đặc biệt là các hệ thống trong sự phát triển mạnh mẽ của cuộc cách mạng công nghiệp 4.0.
CĐR7	- Ngoại ngữ: Có khả năng giao tiếp Tiếng Anh thông thường và đọc, hiểu các tài liệu kinh tế bằng Tiếng Anh.
Về kỹ năng	
Kỹ năng cứng	
CĐR8	Thực hiện tốt các hoạt động về tính toán, lập trình, quản trị, truyền thông trên các máy tính, hệ thống máy tính. Tham gia các hoạt động khoa học công nghệ trong các lĩnh vực trên.
CĐR9	Thực hiện được các thao tác về cài đặt vận hành, bảo trì hệ điều hành máy tính, các phần mềm máy tính trên một máy tính hoặc hệ thống máy tính.

CĐR10	Tham gia khảo sát, thiết kế, xây dựng các cơ sở dữ liệu cho việc phát triển các phần mềm máy tính. Xây dựng, quản trị, vận hành các dự án. Có kiến thức về tính toán trong thống kê, kế toán. Quản lý vận hành các cơ sở dữ liệu lớn của ngành ngân hàng, thuế, thống kê, vv.
CĐR11	Phát triển các phần mềm quản lý trên máy tính, hệ thống máy tính như các phần mềm quản lý trên hệ thống máy tính hoặc trên mạng internet. Có khả năng đào tạo về công nghệ thông tin.
Kỹ năng mềm	
CĐR12	Có khả năng giao tiếp tổ chức, cá nhân xử dụng các phần mềm, dịch vụ của công nghệ thông tin. Tổ chức và quản lý được các nguồn lực, dịch vụ đảm bảo môi trường làm việc hiệu quả. Thiết lập kế hoạch và quản lý thời gian làm việc một cách hiệu quả.
CĐR13	Có kỹ năng phát hiện, phân tích, xử lý tình huống và giải quyết vấn đề nảy sinh trong thực tiễn hoạt động nghề nghiệp, đáp ứng những yêu cầu của xã hội.
Về thái độ, năng lực tự chủ	
CĐR 14	Có động cơ học tập và làm việc đúng đắn, nhận thức được nhu cầu cập nhật kiến thức liên tục.
CĐR 15	Tôn trọng nguyên tắc nghề nghiệp, yêu nghề; Đạt chuẩn về phẩm chất đạo đức nghề nghiệp: Trung thực, khách quan, thận trọng, kiên nhẫn, khiêm tốn, liêm khiết.
CĐR 16	Tinh thần phục vụ cộng đồng, tham gia các hoạt động cộng đồng và thực hiện trách nhiệm xã hội. Cụ thể: Người học phải tham gia các hoạt động ngoại khóa của Trường Đại học Tân Trào
Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp	
CĐR 17	Với những kiến thức và kỹ năng được trang bị, sinh viên sau khi tốt nghiệp trình độ đại học ngành Công nghệ thông tin sẽ có cơ hội và khả năng làm việc trong nhiều cơ quan, tổ chức như: <ul style="list-style-type: none"> - Làm việc tại hầu hết các cơ quan Đảng, Nhà nước, Chính phủ, Bộ, Ngành và địa phương với công tác quản trị mạng, quản lý các hệ thống máy tính của Chính phủ điện tử, thư viện Quốc gia, các phần hệ thống phần mềm quản lý, phát triển các cơ sở dữ liệu, vv. - Làm việc trong các chi nhánh của các tập đoàn viễn thông như: Viettel, VNPT, FPT. - Làm việc cho các doanh nghiệp, tổ chức, cá nhân trên các phần mềm quản lý, kế toán. - Làm việc trong các công ty cung cấp, bảo hành, bảo trì máy tính. - Làm việc trong các công ty phát triển phần mềm, phát triển ứng dụng.

	<ul style="list-style-type: none"> - Làm công tác giảng dạy tại các cơ sở giáo dục tiểu học, phổ thông và 722 đơn vị giáo dục cấp đại học, cao đẳng và trung cấp chuyên nghiệp trong hệ thống giáo dục đào tạo Việt Nam. Trong đó có hơn 100% trong tổng số trường đại học, cao đẳng và trung cấp chuyên nghiệp có giảng dạy các học phần về công nghệ thông tin . - Ngoài ra, với các chuyên môn về máy tính, quản lý dữ liệu, xử lý, tính toán dữ liệu theo chương trình đào tạo bậc đại học cho phép người tốt nghiệp chuyên ngành công nghệ thông tin có tính linh hoạt trong việc thích ứng làm các công việc khác trong nhiều lĩnh vực về kinh tế - xã hội.
Khả năng phát triển và nâng cao trình độ	
CDR 18	Có khả năng tự học, tự nghiên cứu nâng cao chuyên môn nghiệp vụ; Có khả năng tiếp tục học văn bằng hai ở ngành gần hoặc ở bậc học cao hơn.