

19. Khoa: Cao đẳng Quốc tế

Chương trình đào tạo: Cử nhân Khoa học Máy tính (Chương trình Quốc tế)

Bằng được cấp: Cử nhân Khoa học (Khoa học máy tính)

Hệ đào tạo: 4 năm

Cơ hội việc làm sau khi tốt nghiệp:

1. Các nhà phát triển/kỹ sư phần mềm có khả năng thiết kế, triển khai và phát triển các giải pháp.
2. Các nhà khoa học dữ liệu và kỹ sư dữ liệu
3. Chủ sở hữu các công ty Công nghệ thông tin/công ty khởi nghiệp
4. Các nhà nghiên cứu trong lĩnh vực thương mại và học thuật
5. Các nhà tư vấn Công nghệ thông tin và kỹ sư giải pháp trong các lĩnh vực khác nhau, chẳng hạn như nông nghiệp sáng tạo và y học thông minh.
6. Quan hệ khách hàng như bán hàng, dịch vụ khách hàng và hỗ trợ trong lĩnh vực Công nghệ thông tin.

Chuẩn đầu ra của Chương trình đào tạo (PLOs):

PLO1: Trình bày các khái niệm và ý tưởng về máy tính cho các thành viên của cộng đồng máy tính với mục đích thông báo cho khán giả và thu hút sự thảo luận/cộng tác.

PLO2: Áp dụng các tiêu chuẩn đạo đức, quy tắc ứng xử nghề nghiệp và pháp luật trong môi trường làm việc, xử lý phần mềm, sở hữu trí tuệ và thông tin.

PLO3: Đánh giá tính hợp lệ, đáng tin cậy của thông tin và lập luận khoa học từ các nguồn như các bài báo, phương tiện truyền thông xã hội, tạp chí nghiên cứu và tài liệu khoa học.

PLO4: Ứng dụng tư duy làm việc nhóm, kết hợp với phương pháp quản lý phù hợp để lập kế hoạch, phát triển, tinh chỉnh và cung cấp một sản phẩm máy tính như hệ thống phần mềm.

PLO5: Tích hợp các thủ thuật và kỹ thuật tính toán từ các lĩnh vực cốt lõi của khoa học máy tính thành một giải pháp khả thi cho các vấn đề tính toán cơ bản.

PLO6: Hình thành các giải pháp tính toán cho các tình huống mới dựa trên nền tảng của khoa học máy tính.