

28. Khoa: Cao đẳng Quốc tế

Chương trình đào tạo: Cử nhân Kỹ thuật Máy tính (Chương trình Quốc tế)

Bằng được cấp: Cử nhân Kỹ thuật (Kỹ thuật Máy tính)

Hệ đào tạo: 4 năm

Cơ hội việc làm sau khi tốt nghiệp:

1. Kỹ sư máy tính
2. Kỹ sư phần mềm
3. Kỹ sư dữ liệu và kỹ sư tri thức
4. Nhà phân tích hệ thống
5. Quản trị viên hệ thống mạng
6. Tư vấn Công nghệ thông tin và kiểm toán hệ thống trong các lĩnh vực khác nhau
7. Giảng viên giảng dạy hoặc trợ giảng trong lĩnh vực máy tính cho các tổ chức học thuật và trường quốc tế
8. Làm chủ doanh nghiệp, kinh doanh trong một công ty hoặc công ty khởi nghiệp

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

Sau khi kết thúc chương trình, sinh viên có thể:

PLO1: Phân tích các tác động của giá trị đạo đức đến việc sử dụng máy tính đối với cá nhân, tổ chức, xã hội cũng như quyền và giá trị của những người khác.

PLO2: Tích hợp kiến thức kỹ thuật máy tính với các khoa học liên ngành và mở ra kiến thức mới trong kỹ thuật máy tính.

PLO3: Đánh giá và xác định được các nhu cầu máy tính, kiến thức kỹ thuật và công cụ thích hợp để giải quyết hiệu quả các vấn đề trong ứng dụng máy tính.

PLO4: Tạo ra các giải pháp tiềm năng để giải quyết vấn đề nhờ vào kiến thức và kỹ thuật máy tính.

PLO5: Thực hiện tốt các kỹ năng giao tiếp với các nhóm kỹ sư khác và tạo điều kiện thuận lợi cho các thành viên trong việc giải quyết các vấn đề với tư cách là người lãnh đạo hoặc người theo dõi.

PLO6: Tạo ra sự phát triển kỹ thuật máy tính dựa trên công nghệ thông tin trong toán học hoặc thống kê ứng dụng.