

## **1. Khoa: Khoa Công nghệ Thông tin và Truyền thông**

**Chương trình đào tạo:** Chương trình Cử nhân Khoa học ngành Công nghệ thông tin và Truyền thông (Chương trình Quốc tế)

**Bằng được cấp:** Cử nhân Khoa học ngành Công nghệ thông tin và Truyền thông

**Hệ đào tạo:** 4 năm

### **Cơ hội việc làm sau khi tốt nghiệp:**

1. Kỹ thuật viên máy tính
2. Chuyên viên phân tích và thiết kế hệ thống
3. Lập trình viên
4. Chuyên viên phát triển website
5. Chuyên viên phát triển phần mềm
6. Back end
7. Kỹ sư khoa học dữ liệu
8. Chuyên viên quản trị cơ sở dữ liệu / Quản trị viên cơ sở dữ liệu
9. Quản trị mạng
10. Quản lý công nghệ thông tin
11. Quản lý mạng
12. Quản lý bảo mật thông tin
13. Quản lý kinh doanh điện tử
14. Doanh nghiệp công nghệ thông tin và truyền thông
15. Chuyên gia về công nghệ thông tin và truyền thông

### **Chuẩn đầu ra của Chương trình đào tạo (PLOs)**

**PLO1:** Truyền đạt hiệu quả các kiến thức cơ bản về khoa học máy tính, toán học, khoa học, khoa học xã hội, nhân văn, lối sống lành mạnh, kinh tế và tài chính trong giao tiếp.

**PLO 2:** Sử dụng các phương pháp tiếp cận có hệ thống bằng cách tư duy phản biện ở nhiều cấp độ trừu tượng và giải quyết các vấn đề trong bối cảnh hệ thống máy tính (sẽ) hoạt động (các kỹ năng ứng dụng công nghệ Thông tin và truyền thông).

**PLO3:** Có khả năng học tập, làm việc độc lập và làm việc nhóm.

**PLO4:** Nhận thức được trách nhiệm cá nhân, xã hội và đạo đức nghề nghiệp của một chuyên gia công nghệ công tin và truyền thông

**PLO5:** Có khả năng sử dụng tiếng Anh thành thạo trong giao tiếp chuyên nghiệp.

**Phân luồng kết quả đầu ra: SLOs**

**SLO6:** Sử dụng kiến thức và kỹ năng ở một trong những lĩnh vực đã chọn liên quan đến Công nghệ Thông tin và Truyền thông để ứng dụng rộng rãi trong thế giới thực. Các ngành học chọn lọc bao gồm Khoa học máy tính, Cơ sở dữ liệu và hệ đào tạo thông minh, Hệ thống kinh doanh điện tử, Hệ thống đa phương tiện, Kỹ thuật phần mềm, Công nghệ thông tin y tế, Mạng máy tính và Hệ thống thông tin quản lý.

**SLO7:** Áp dụng kiến thức và kỹ năng về khoa học máy tính vào lĩnh vực ứng dụng, thiết kế và triển khai các giải pháp dựa trên công nghệ thông tin và truyền thông cho các vấn đề mở hơn với nhận thức về công nghệ tiên tiến.

**SLO8:** Nghiên cứu các đề tài về Công nghệ thông tin và truyền thông dưới sự hướng dẫn của những nhà nghiên cứu giàu kinh nghiệm với nhận thức về các công nghệ tiên tiến.

**SLO9:** Vận dụng các kỹ năng và thực hành chuyên môn để học và làm việc ngoài lớp học. Mục 7 và 9 chú trọng tới việc phát triển khả năng của sinh viên trong cạnh tranh, nghiên cứu khoa học và kinh nghiệm làm việc thực tế cả ở trong và ngoài nước. Theo đó, sinh viên có thể tự chọn lựa tùy theo khả năng và sự yêu thích của mình.