

Định hướng chuyên ngành - sinh viên Đại học Khoa 19

Vào sáng thứ Bảy, ngày 06/04/2024 vừa qua, tại hội trường A7, trường Đại học Công nghiệp Thành phố Hồ Chí Minh đã diễn ra buổi Hội thảo Tách Ngành DHTH19 với sự hiện diện của các Thầy/Cô đang là giảng viên, chủ nhiệm các chuyên ngành, và hơn 800 sinh viên K19 của Khoa Công nghệ Thông tin cùng tham dự. Qua sự truyền đạt đầy tâm huyết của các Thầy/Cô, sinh viên được tiếp cận chi tiết về 05 chuyên ngành quan trọng đang được đào tạo trong lĩnh vực Công nghệ Thông tin tại IUH, bao gồm: 1. Hệ thống thông tin (Information System – IS): IS là chuyên ngành đi sâu vào công việc tổng hợp các dữ liệu theo yêu cầu của các công ty/tổ chức bao gồm: vận hành, sản xuất, kinh doanh. Sau đó, xử lý thông tin và tổng hợp cho người soạn thảo văn bản, người quản trị phục vụ cho mục đích của công ty và doanh nghiệp. 2. Kỹ thuật phần mềm (Software Engineering – SE): SE là ngành chuyên nghiên cứu về quy trình, cách thức hoạt động, kiểm thử(testing) của các chương trình máy tính nhằm đáp ứng các nhu cầu của người dùng. 3. Khoa học máy tính (Computer Science – CS): CS là chuyên ngành nghiên cứu về máy tính và hệ thống tính toán bao gồm nền tảng lý thuyết, thuật toán, phần cứng, phần mềm cũng như cách sử dụng chúng để xử lý thông tin. 4. Công nghệ thông tin (Information Technology – IT): IT là chuyên ngành sử dụng máy tính và phần mềm máy tính để chuyển đổi, lưu trữ, bảo vệ, xử lý, truyền tải và thu thập thông tin. 5. Khoa học dữ liệu (Data science – DS): DS là chuyên ngành khoa học về việc khai phá, quản trị và phân tích dữ liệu để dự đoán các xu hướng trong tương lai và đưa ra các quyết định, chiến lược hành động. Đặc biệt, buổi hội thảo cũng là dịp để sinh viên nhận được sự tư vấn tận tình từ Thầy/Cô về việc lựa chọn chuyên ngành phù hợp và xây dựng mục tiêu sự nghiệp. Sự động viên và hỗ trợ từ các giảng viên sẽ là động lực mạnh mẽ giúp sinh viên vượt qua những thách thức trong quá trình học tập và phát triển sự nghiệp.