

HỌC QUA CÁC DỰ ÁN VỚI DOANH NGHIỆP

👉 DUY KHÁNH



Bên cạnh tính ứng dụng cao của ngành, chú trọng bồi dưỡng năng lực ngoại ngữ cho sinh viên (cả tiếng Anh và tiếng Nhật), phương pháp học tập hiện đại - phương pháp học tập tích cực (active learning), Trường ĐH Việt Nhật, ĐHQGHN còn xây dựng một chương trình học mang tính thực tiễn cao dành cho sinh viên chương trình đào tạo (CTĐT) Khoa học và Kỹ thuật máy tính.

Một trong những đối tác lớn của CTĐT Khoa học và Kỹ thuật Máy tính là Công ty Cổ phần DEHA Việt Nam. DEHA Việt Nam là đơn vị chuyên tư vấn và triển khai chiến lược Chuyển đổi số cho các doanh nghiệp hoạt động trong nhiều lĩnh vực như: Sản xuất, Bán lẻ, Thương mại điện tử, Tài chính, Dịch vụ Internet, Vận tải, Xây dựng...

Trong đề án hợp tác giảng dạy giữa DEHA và Trường ĐH Việt Nhật, 40% thời gian học tập của sinh viên CTĐT Khoa học và Kỹ thuật





máy tính (BCSE) được học trực tiếp tại doanh nghiệp và 10% self-learning trên hệ thống LMS của DEHA. Đây chính là cơ hội vô cùng giá trị giúp các bạn sinh viên có thể tích lũy cho bản thân những kinh nghiệm thực tế tại doanh nghiệp, đặc biệt với lĩnh vực Công nghệ thông tin, Khoa học máy tính đang phát triển từng giây như hiện nay. Thông qua chương trình học này, sinh viên có cơ hội củng cố lại các kiến thức chuyên ngành đã được trang bị và ứng dụng các kiến thức này vào các dự án, các bài toán thực tế đang được triển khai tại doanh nghiệp. Ngoài ra, các kĩ năng mềm như làm việc nhóm, tự học, thuyết trình cũng sẽ được hình thành thông qua các buổi học nhóm, làm việc nhóm và trình bày kết quả tại doanh nghiệp. Đây là cơ hội rất quan trọng để sinh viên nhận ra điểm khác biệt giữa kiến thức được học trên ghế nhà trường và thực tế, từ đó định hướng việc học tập các học phần chuyên ngành trong các năm tiếp theo.

Khoa học và kĩ thuật máy tính là CTĐT thứ hai được Nhà trường lựa chọn để mở cử nhân sau khi cân nhắc về các cách thức phát huy thế mạnh của Trường, khả năng cống hiến cho lĩnh vực đào tạo đại học của Việt Nam và đóng góp cho sự phát triển quan hệ hợp tác trên nhiều phương diện của hai nước Việt Nam và Nhật Bản trong thời đại mới.

Vì vậy, khác với các chương trình đào tạo trong khối ngành Máy tính và Khoa học thông tin, CTĐT ngành Khoa học và kĩ thuật máy tính của Trường ĐH Việt Nhật đã được xây dựng trên cơ sở liên ngành giữa khoa học máy tính với kĩ thuật máy tính và kết hợp với các kiến thức chung và cần thiết cho thế kỷ 21 nhằm hướng đến mục tiêu đào tạo nguồn nhân lực khoa học và kỹ thuật máy tính có trình độ cao và có năng lực cạnh tranh trên thị trường lao động trong nước, Nhật Bản và các nước trên thế giới trong thời kỳ cách mạng công nghiệp 4.0 và xã hội 5.0.