

TỰ HÀO ĐƯỢC TRƯỞNG THÀNH TRONG MÔI TRƯỜNG ĐÀO TẠO HÀNG ĐẦU



VỚI GPA 3.78 ĐIỂM, NGUYỄN LÊ LINH CHI (SINH NĂM 2003, QUÊ Ở TỈNH NAM ĐỊNH CŨ) XUẤT SẮC TRỞ THÀNH THỦ KHOA TỐT NGHIỆP ĐỢT 1 NĂM 2025, NGÀNH HỆ THỐNG THÔNG TIN, TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ - ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI. LINH CHI CHIA SẺ, CÔ NÀNG THẤY TỰ HÀO KHI ĐƯỢC TRƯỞNG THÀNH TRONG MÔI TRƯỜNG ĐÀO TẠO HÀNG ĐẦU, GIẢNG VIÊN TÂM HUYẾT, CHƯƠNG TRÌNH BÀI BẢN.

TUYẾT NGÀ

“NẾU ĐƯỢC CHỌN LẠI, EM CHẮC CHẴN VẪN CHỌN HỌC NGÀNH HỆ THỐNG THÔNG TIN”

Chia sẻ về lý do lựa chọn học ngành Hệ thống thông tin tại nhà trường, Chi cho biết, khi chuẩn bị đăng ký nguyện vọng xét tuyển đại học, Chi từng phân vân giữa các ngành thuộc khối kinh tế và công nghệ. Sau quá trình tìm hiểu và được các anh chị trong gia đình định hướng, Chi biết đến ngành Hệ thống thông tin là một ngành thuộc lĩnh vực công nghệ, chuyên về thiết kế, phát triển và triển khai các hệ thống phần mềm hỗ trợ doanh nghiệp xử lý dữ liệu, tối ưu vận hành và ra quyết định dựa trên công nghệ.

Em nhận thấy, ngành Hệ thống thông tin không chỉ rèn luyện tư duy kỹ thuật mà còn giúp người học tiếp cận với các bài toán thực tiễn như phân tích nghiệp vụ, mô hình hóa hệ thống, khai thác dữ liệu và đề xuất giải pháp công nghệ nhằm nâng cao hiệu quả hoạt động.

Đặc biệt, thời điểm em lựa chọn ngành học là năm 2021, cũng chính là lúc dịch COVID-19 diễn biến phức tạp, công nghệ trở thành giải pháp của xã hội trong mọi lĩnh vực, từ học tập, làm việc đến quản lý. Điều đó càng khiến cho em tin tưởng rằng ngành Hệ thống thông tin rất thiết thực, có tiềm năng phát triển lâu dài và phù hợp với

định hướng cá nhân.

“Có thể nói rằng, ngành Hệ thống thông tin vừa đúng như kỳ vọng ban đầu của em nhưng cũng mang đến cho em một góc nhìn đầy đủ hơn về việc kết nối giữa công nghệ và hoạt động doanh nghiệp. Chính sự kết hợp đó làm cho ngành Hệ thống thông tin vừa thử thách, vừa rất thú vị và có tính ứng dụng cao”, Chi chia sẻ.

Sau 4 năm học, Chi tự hào vì được trưởng thành trong môi trường đào tạo hàng đầu cả nước, nơi có đội ngũ giảng viên tâm huyết, chuyên môn cao, chương trình học tiên tiến và bài bản. Bên cạnh đó, Chi còn rất ấn



tượng với việc nhà trường có chính sách học bổng đa dạng. Trong quá trình học tập, Chi đã nhiều lần được nhận học bổng khuyến khích học tập, đồng thời vinh dự nhận được học bổng Mitsubishi năm học 2023–2024 và học bổng Vietcombank năm học 2024–2025. Những học bổng đó đã giúp Chi giảm bớt gánh nặng tài chính, là nguồn động lực to lớn giúp em phấn đấu và không ngừng đặt mục tiêu cao hơn cho bản thân.

HÀNH TRÌNH HỌC TẬP NHIỀU THỬ THÁCH, THÚ VỊ VÀ ĐÁNG NHỚ

Trong quá trình học ngành Hệ thống thông tin tại Trường Đại học Công nghệ, Linh Chi được trang bị nền tảng vững chắc về cơ sở dữ liệu, khai phá dữ liệu, thông minh kinh doanh và công nghệ dữ liệu lớn. Những học phần này không chỉ giúp em nắm chắc kiến thức chuyên môn mà còn hiểu cách dữ liệu được ứng dụng trong thực tiễn doanh nghiệp.

Song song, các bài tập lớn và hoạt

động câu lạc bộ đã rèn luyện cho Chi kỹ năng giao tiếp, làm việc nhóm, quản lý thời gian và khả năng thích nghi. Đặc biệt, trong kỳ thực tập với vị trí “thực tập sinh phân tích dữ liệu” đã mở ra cơ hội để Chi làm quen với môi trường doanh nghiệp chuyên nghiệp, biết cách đặt câu hỏi đúng, xử lý dữ liệu hiệu quả và trình bày kết quả rõ ràng, đồng thời tự tin hơn trong công việc.

Đánh giá về chương trình đào tạo ngành Hệ thống thông tin, theo Chi, chương trình được thiết kế toàn diện, vừa trang bị nền tảng toán học, khoa học và kỹ thuật, vừa cung cấp kiến thức chuyên sâu trong lĩnh vực công nghệ thông tin nói chung và hệ thống thông tin nói riêng. Bên cạnh đó, chương trình còn chú trọng rèn luyện kỹ năng mềm và tư duy thực tế thông qua các bài tập lớn, kỳ thực tập cũng như các buổi workshop, seminar.

Trong các học phần, Chi ấn tượng nhất với môn Phân tích và thiết kế các hệ thống thông tin do cô

Dư Phương Hạnh giảng dạy. Bài tập cuối kỳ của môn học là trải nghiệm khó quên với Chi: nhóm ba thành viên của Chi họp mỗi tối, phân công công việc rõ ràng, liên tục trao đổi và tìm thêm tài liệu tham khảo. Kết quả, nhóm không chỉ đạt điểm cao nhất lớp mà còn nhận được lời khen trực tiếp từ giảng viên. Bên cạnh đó, môn học này còn rèn cho Chi nhiều kỹ năng quan trọng như giao tiếp, làm việc nhóm, quản lý thời gian.

“Nhìn lại toàn bộ quá trình học, em thực sự biết ơn vì đã được học trong môi trường học thuật nghiêm túc, có thầy cô tận tình dẫn dắt và được tiếp cận với những kiến thức thực tiễn, giúp em trưởng thành từng ngày”, Chi bày tỏ.

Ngoài ra, môn chuyên ngành khiến Linh Chi gặp nhiều thử thách nhất là Khai phá dữ liệu. Đây là học phần đòi hỏi tư duy logic cao, nhiều khái niệm mới như phân cụm, phân loại, đánh giá mô hình, lại kết hợp cả lý thuyết lẫn thực hành trên dữ liệu thực tế. Để chinh phục, Chi chủ động tìm hiểu trước nội dung, xác định trọng tâm, tập trung nghe giảng, tự học thêm tài liệu và hệ thống kiến thức trước kỳ thi. Nhờ vậy, em đã đạt điểm A, kết quả mà Chi rất tự hào. “Trải nghiệm ở môn học này giúp em nhận ra rằng, nếu có phương pháp phù hợp và sự kiên trì, thì môn khó đến đâu cũng có thể vượt qua” – Chi chia sẻ.

Nhìn lại hành trình 4 năm học đại học, Chi cho rằng bước ngoặt lớn nhất là vượt qua những hoài nghi của chính mình ở giai đoạn năm nhất. Cụ thể, học kỳ đầu tiên, em khá lúng túng vì mọi thứ đều mới: nội dung học khác xa cấp ba, cách học ở đại học đòi hỏi nhiều sự chủ động, đặc biệt các môn lập trình khiến em bối rối.

Có lúc em tự hỏi liệu mình có chọn đúng ngành không. Để thoát khỏi sự chèn



vênh đó, Chi thay đổi cách tiếp cận môn học, tập trung nghe giảng, ôn lại kiến thức mỗi ngày, chia nhỏ bài học để không quá tải, đồng thời chủ động hỏi thầy cô, bạn bè và tìm thêm tài liệu. Thành quả là cuối kỳ đầu tiên, em giành học bổng, đầu mốc giúp Chi tự tin hơn vào lựa chọn của bản thân.

NGÀNH HỌC KHÔNG CHỈ DÀNH RIÊNG CHO NAM GIỚI

Trước một số ý kiến cho rằng, nữ giới học ngành về công nghệ thường khó khăn, khó tính và không phù hợp, Chi chia sẻ: “Tính cách mỗi người không phụ thuộc vào ngành học mà ở lối sống và cá tính riêng. Trong công nghệ, ngoài tư duy logic, còn cần đến sự sáng tạo, kỹ năng giao tiếp và cả sự tinh tế. Đây là những điểm mà nữ giới hoàn toàn có thể phát huy thế mạnh”.

Cũng theo Chi, công nghệ không dành riêng cho nam giới, mà cốt lõi nằm ở niềm đam mê khám phá và mong muốn tạo ra sản phẩm hữu ích cho xã hội. Thực tế ở Trường Đại học Công nghệ, các bạn nữ theo học ngành Hệ thống thông tin nói chung và các ngành về công nghệ nói riêng đều

rất năng động và giỏi giang. Chi từng làm việc nhóm với nhiều bạn nữ có kỹ năng giỏi, thậm chí còn truyền cảm hứng ngược lại cho bản thân em và mọi người về ngành học.

Đối với sinh viên ngành Hệ thống thông tin mới ra trường, thách thức lớn nhất là kết nối kiến thức học thuật với yêu cầu thực tế. Do vậy, Chi cho rằng nếu không sớm xác định hướng đi, tích lũy trải nghiệm và đào sâu chuyên môn, rất dễ rơi vào tình trạng mông lung sau khi tốt nghiệp.

Trên thực tế, ngành Hệ thống thông tin mở ra rất nhiều cơ hội nghề nghiệp. Với nền tảng kết hợp giữa công nghệ và nghiệp vụ, sinh viên sau khi tốt nghiệp có thể đảm nhận nhiều vị trí như: kỹ sư dữ liệu, chuyên viên phân tích dữ liệu, phân tích nghiệp vụ, quản trị cơ sở dữ liệu, lập trình viên, kiến trúc sư hệ thống, hay chuyên viên hỗ trợ kỹ thuật. Nếu yêu thích nghiên cứu, người học cũng có thể tiếp tục học lên cao học, giảng dạy hoặc chuyên sâu vào các lĩnh vực như khoa học dữ liệu, hệ thống thông tin, công nghệ thông tin.

Trong quá trình học, Chi không đặt nặng mục tiêu trở thành thủ khoa hay ra trường sớm, mà chọn đăng ký tín chỉ vừa sức để học chắc từng môn. Em quan tâm nhiều hơn đến kiến thức và kỹ năng có thể áp dụng thực tiễn, thay vì chỉ tập trung vào điểm số. Cách học đó giúp em thấy nhẹ nhàng, thực chất và có nền tảng vững vàng hơn.

“Để học tốt ngành Hệ thống thông tin, sinh viên không cần quá lo lắng nếu chưa giỏi lập trình từ đầu. Quan trọng là giữ tinh thần cầu tiến, rèn luyện kỹ năng tự học và chủ động tìm tòi kiến thức mới, bởi lĩnh vực này luôn thay đổi. Bên cạnh đó, nên học nhóm, trao đổi với bạn bè để vừa hiểu bài sâu hơn, vừa luyện kỹ năng phối hợp và giải quyết vấn đề.

Ngoại ngữ, đặc biệt là tiếng Anh, cũng cực kỳ quan trọng. Bởi, phần lớn tài liệu chuyên ngành đều bằng tiếng Anh, nên nếu nắm vững, việc học và làm việc sẽ thuận lợi hơn rất nhiều. Bên cạnh đó, có tiếng Anh cũng mở ra cơ hội tiếp cận tri thức toàn cầu, ứng tuyển vào các tập đoàn đa quốc gia hay tham gia các chương trình phát triển nhân tài”, Chi chia sẻ.

Với nền tảng Hệ thống thông tin, Chi tin bản thân có thể mang đến góc nhìn dựa trên dữ liệu và công nghệ, góp phần thúc đẩy chuyển đổi số, tối ưu quy trình, cải thiện trải nghiệm khách hàng và nâng cao hiệu quả vận hành, những yếu tố đang được nhiều doanh nghiệp chú trọng.

Được biết, để sẵn sàng gia nhập thị trường lao động, Chi chủ động trau dồi kiến thức chuyên môn, rèn luyện kỹ năng mềm và đặc biệt là tiếng Anh. “Em mong muốn được thử sức trong môi trường có tốc độ phát triển cao, nơi mình vừa học hỏi, vừa đóng góp, và phát triển bản thân một cách bền vững,” Chi bày tỏ.