

ĐHQGHN ĐƯA HỌC PHẦN CÔNG NGHỆ SỐ VÀ TRÍ TUỆ NHÂN TẠO VÀO GIẢNG DẠY TỪ NĂM NHẤT

SINH VIÊN CHÍNH QUY TOÀN ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI TỪ KHÓA TUYỂN SINH 2025 SẼ HỌC TRỰC TUYẾN HỌC PHẦN NỀN TẢNG VỀ CÔNG NGHỆ SỐ VÀ ỨNG DỤNG TRÍ TUỆ NHÂN TẠO. ĐÂY LÀ BƯỚC ĐI MẠNH MẼ NHẪM CHUẨN HÓA NĂNG LỰC SỐ, ĐÁP ỨNG YÊU CẦU HỘI NHẬP VÀ DẪN DẮT CHUYỂN ĐỔI SỐ.

👍 MINH ĐĂNG



Trong bối cảnh chuyển đổi số toàn cầu, Đại học Quốc gia Hà Nội (ĐHQGHN) đã chủ động xây dựng học phần “Nhập môn công nghệ số và ứng dụng trí tuệ nhân tạo” để trang bị kiến thức nền tảng về tư duy số và AI cho sinh viên ngay từ năm học đầu tiên. Học phần sẽ được triển khai chính thức từ năm học 2025 - 2026 dưới hình thức đào tạo trực tuyến toàn phần.

HỌC PHẦN NỀN TẢNG VỀ CÔNG NGHỆ SỐ VÀ AI CHO SINH VIÊN NĂM NHẤT

Trong bối cảnh chuyển đổi số mạnh mẽ trên toàn cầu, việc trang bị tư duy số và kiến thức nền tảng về trí tuệ nhân tạo (AI) không còn là sự lựa chọn, mà đã trở thành một yêu cầu bắt buộc đối với các sinh viên đại học. Nhận thức rõ điều đó, ĐHQGHN cùng với các đơn vị đào tạo đã xây dựng một học phần trang bị những kiến thức nền tảng và những công cụ phổ biến về AI để sinh viên sớm tiếp cận và sử dụng các



công cụ AI trong học tập, nhất là trong môi trường số ngày càng phát triển hiện nay. Đến nay, Tổ công tác do Ban Giám đốc ĐHQGHN thành lập đã nghiên cứu và thống nhất đề xuất Ban Giám đốc ban hành học phần “Nhập môn công nghệ số và ứng dụng trí tuệ nhân tạo” để áp dụng cho toàn bộ sinh viên đại học chính quy từ khoá tuyển sinh năm 2025.

NỘI DUNG HIỆN ĐẠI, CẬP NHẬT THEO CHUẨN QUỐC TẾ

Học phần gồm 3 tín chỉ, được xây dựng theo kết cấu mô-đun, gồm các cấu phần bắt buộc và tự chọn phù hợp các lĩnh vực đào tạo khác nhau như Tự nhiên, Kỹ thuật - Công nghệ, Khoa học Xã hội và Nhân văn, Kinh tế - Luật, Ngoại ngữ và Khoa học giáo dục..., cung cấp các kiến thức và kĩ năng cơ bản, làm tiền đề để sinh viên tiếp thu các học phần chuyên sâu về công nghệ và ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong các lĩnh vực chuyên môn của ngành đào tạo. Không chỉ dừng lại ở việc giảng dạy các kiến thức và ứng dụng công nghệ thông tin quen thuộc như trước đây, học phần “Nhập môn công nghệ số và ứng dụng trí tuệ nhân tạo” còn tập trung vào các nội dung có mang tính cập nhật, tiệm cận với khung năng lực số của các

nước trên thế giới như khai thác dữ liệu, giao tiếp số, sáng tạo trong môi trường số, an toàn số, khai thác và ứng dụng trí tuệ nhân tạo phục vụ học tập và nghiên cứu trong các lĩnh vực nghề nghiệp khác nhau. Học phần cũng đặc biệt nhấn mạnh vào việc phát huy tư duy độc lập sáng tạo, không lệ thuộc vào trí tuệ nhân tạo đối với sinh viên - thế hệ tri thức trẻ, nguồn nhân lực trẻ, đồng thời đảm bảo liêm chính học thuật và vấn đề đạo đức, trách nhiệm trong ứng dụng trí tuệ nhân tạo.

TỔ CHỨC GIẢNG DẠY TRỰC TUYẾN LINH HOẠT, HIỆU QUẢ

Học phần “Nhập môn công nghệ số và ứng dụng trí tuệ nhân tạo” được xây dựng và triển khai giảng dạy trực tuyến bởi đội ngũ chuyên gia, giảng viên nhiều kinh nghiệm của ĐHQGHN. Các mô-đun kiến thức bắt buộc và tự chọn được thiết kế hiện đại, tích hợp lý thuyết - thực hành - trải nghiệm cho người học thông qua các hình thức dạy và học linh hoạt như video bài giảng, mô phỏng tình huống, bài tập thực hành, dự án, sản phẩm ứng dụng đơn giản, nhóm lớp



online và trao đổi giải đáp của các giảng viên, cố vấn học tập.

Việc xây dựng học phần chung, triển khai áp dụng giảng dạy trực tuyến trong toàn ĐHQGHN cho thấy quyết tâm của ĐHQGHN trong việc thực hiện nhất quán tinh thần và triết lý OneVNU, nhằm thống nhất chuẩn đầu ra về kiến thức, kỹ năng công nghệ số cho sinh viên các lĩnh vực đào tạo, đáp ứng yêu cầu của Khung năng lực số quy định tại Thông tư số 02/2025/TT-BGDĐT ngày 24/01/2025 của Bộ Giáo dục và Đào tạo; đồng thời tăng cường đào tạo liên thông và gắn kết học thuật với thực tiễn và xu thế toàn cầu.

TIỀN PHONG HỘI NHẬP VÀ DẪN ĐẦU XU HƯỚNG CHUYỂN ĐỔI SỐ

Việc xây dựng và triển khai trực tuyến học phần chung “Nhập môn công nghệ số và ứng dụng trí tuệ nhân tạo” cũng cho thấy cam kết của ĐHQGHN trong việc chủ động hội nhập với giáo dục đại học quốc tế, góp phần trang bị năng lực số, tư duy đổi mới và khả năng thích ứng cho sinh viên - thế hệ tri thức trẻ tự tin, sẵn sàng dẫn dắt chuyển đổi số trong mọi lĩnh vực.

Học phần này dự kiến ban hành cuối tháng 5/2025 và sẽ áp dụng giảng dạy trực tuyến từ tháng 9/2025 cho sinh viên khóa tuyển sinh từ năm 2025 trong toàn ĐHQGHN.

