

Đào tạo trực tuyến - phương thức đột phá để đổi mới và nâng cao chất lượng đào tạo

Công tác đào tạo trực tuyến là nhiệm vụ trọng tâm của ĐHQGHN trong năm 2025, cũng là nhiệm vụ xuyên suốt trong công tác đào tạo của ĐHQGHN thời gian tới. ĐHQGHN lấy tiêu chí chất lượng làm yếu tố tiên quyết, chương trình đào tạo gắn với đảm bảo chất lượng, thống nhất đào tạo trực tuyến, đào tạo kết hợp với các học phần chính trị trên nền tảng ứng dụng công nghệ. Đào tạo trực tuyến phải đảm bảo tính liên thông, liên kết trong toàn ĐHQGHN (OneVNU). Các đơn vị đào tạo phối hợp công tác chuyên môn với các đơn vị liên quan. Các bài giảng cần cập nhật, làm mới để sinh viên dễ dàng tiếp cận nhưng vẫn đảm bảo chất lượng.

Trong những năm qua, ĐHQGHN đã tích cực triển khai các chương trình đào tạo trực tuyến với mục tiêu đổi mới phương pháp giảng dạy và mở rộng cơ hội học tập cho người học. Hệ thống quản lý học tập trực tuyến VNU-LMS được đưa vào vận hành từ năm 2021, đến nay đã thu hút hơn 175.000 người dùng và tổ chức gần 15.000 lớp học phần. Hiện có hơn 52.000 sinh viên chính quy của các trường thành viên, trực thuộc của ĐHQGHN như Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, Trường ĐH Khoa học Xã hội và Nhân văn, Trường ĐH Kinh tế, Trường ĐH Luật, Trường ĐH Ngoại ngữ, Trường ĐH Việt Nhật, Trường Quốc tế... đang theo học các học phần chung theo hình thức trực tuyến.

ĐHQGHN xác định đào tạo trực tuyến là một phương thức mang tính đột phá nhằm đổi mới căn bản phương thức đào tạo và nâng cao chất lượng giáo dục đại học, qua đó thực hiện hiệu quả triết lý giáo dục lấy người học làm trung tâm theo hướng cá thể hóa. Hiện nay, ĐHQGHN đã triển khai giảng dạy trực tuyến 03 học phần chung. Từ năm 2021, các học phần Nhà nước và Pháp luật đại cương và Tiếng Anh B1 đã được tổ chức giảng dạy trực tuyến trên hệ thống VNU-LMS. Đây được xem là những viên gạch đầu tiên, đặt nền móng cho việc xây dựng mô hình đào tạo trực tuyến hiện đại, đa dạng và hiệu quả của ĐHQGHN.

Năm 2025, ĐHQGHN tiếp tục xây dựng và triển khai đưa vào giảng dạy trực tuyến học phần Nhập môn công nghệ

số và ứng dụng trí tuệ nhân tạo để thay thế học phần Tin học cơ sở. Việc triển khai học phần Nhập môn công nghệ số và ứng dụng trí tuệ nhân tạo là bước đột phá trong mô hình đào tạo trực tuyến các học phần chung tại ĐHQGHN nhằm nâng cao chất lượng đào tạo, hướng tới xây dựng đại học số toàn diện gắn với tầm nhìn phát triển bền vững và hội nhập quốc tế. Đó vừa là một dấu mốc trong đào tạo số tại ĐHQGHN vừa là một định hướng phát triển quan trọng của ĐHQGHN trong bối cảnh thực hiện Nghị quyết 57-NQ/TW về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia, đồng thời là bước đi mạnh mẽ nhằm chuẩn hoá năng lực số cho sinh viên từ năm thứ nhất, đáp ứng yêu cầu hội nhập trong kỷ nguyên số và khẳng định vai trò dẫn dắt chuyển đổi số của ĐHQGHN trong giáo dục đại học.

Bên cạnh đó, ĐHQGHN tiếp tục xây dựng mới các học phần để đảm bảo lộ trình đưa vào đào tạo trực tuyến như học phần chung Kinh tế Chính trị Mác - Lê nin, 26 học phần của Trường Quốc tế (Kinh tế quản trị, Nguyên lý kế toán, Văn hóa số, Tiếng Anh chuyên ngành,...).

ĐHQGHN luôn chú trọng bảo đảm việc tổ chức đào tạo trực tuyến vẫn giữ được những giá trị cốt lõi của giáo dục truyền thống, trong đó sự tương tác giữa giảng viên và sinh viên trên các nền tảng số được đề cao. Các học phần trực tuyến được thiết kế với nhiều hoạt động học tập và học liệu phong phú, nhằm giúp sinh viên không chỉ tiếp thu kiến thức, rèn luyện kỹ năng mà còn phát triển toàn diện về nhân cách và giá trị nhân văn.

Hệ thống quản lý học tập trực tuyến VNU-LMS được thiết kế theo hướng thân thiện, linh hoạt, có khả năng tổ chức kho học liệu đa dạng và kết nối với hệ thống Bookworm cùng Trung tâm Thư viện và Tri thức số (VNU-LIC), tạo điều kiện thuận lợi để sinh viên dễ dàng tiếp cận và khai thác các nguồn tri thức phục vụ quá trình học tập và nghiên cứu.



Online education - a breakthrough approach to innovate and enhance training quality

Online education has been a central focus of VNU in 2025 and will remain a continuous priority in its training activities in the coming years. VNU emphasizes quality as the foremost criterion, ensuring that training programs are closely aligned with quality assurance standards, unifying online and blended learning with political courses through technology-based platforms. Online training must maintain connectivity and coherence across the entire VNU system (OneVNU), with academic units collaborating closely with relevant departments. Course materials are regularly updated and refreshed to ensure quality while enabling students to adapt effectively.

In recent years, VNU has actively implemented online education programs aimed at innovating teaching methods and expanding learning opportunities for students. The VNU Learning Management System (VNU LMS), launched in 2021, now serves over 175,000 users and hosts nearly 15,000 courses. Currently, over 52,000 full-time students from member universities including VNU University of Science, VNU University of Social Sciences and Humanities, VNU University of Economics and Business, VNU University of Law, VNU University of Languages and International Studies, VNU Vietnam Japan University, International School etc. are attending the general courses offered online.

VNU considers online education as a breakthrough approach to innovate and enhance education quality, implementing the student-centered philosophy through personalized learning approaches. Currently, VNU has implemented online instruction for three general courses. Since 2021, the organization of online courses such as General State and Law and B1-level English represents the first step toward building a modern, diverse, and effective online education model at VNU.

In 2025, VNU continued to develop and implement the online delivery of the course Introduction to Digital Technology

and Applications of Artificial Intelligence, replacing the Basic Informatics course. The implementation of this course represents a breakthrough in the online education model for general courses at VNU, aiming to enhance training quality and move toward the development of a comprehensive digital university aligned with a vision of sustainable development and international integration. This initiative marks both a milestone in VNU's digital education and a key strategic direction in the implementation of Resolution No. 57-NQ/TW on breakthroughs in the development of science, technology, innovation, and national digital transformation. At the same time, it constitutes a strong step toward standardizing students' digital competencies from their first year of study, meeting the requirements of integration in the digital era and reaffirming VNU's leading role in driving digital transformation in higher education.

In addition, VNU continued to develop new courses to ensure the roadmap for their online delivery, including Marxist-Leninist Political Economy and 26 courses of VNU International School (including Managerial Economics, Principles of Accounting, Digital Culture, English for Specific Purposes, etc.).

VNU ensures that online education retains the spirit of traditional teaching, where interaction between instructors and students remains highly valued. Online courses include a variety of learning activities and materials, enabling students not only to acquire knowledge and skills but also to develop holistically as individuals.

The VNU LMS is designed to be user-friendly and flexible, capable of hosting a diverse repository of learning resources and integrated with the Bookworm system of the VNU Library and Digital Knowledge Center (VNU LIC), allowing students to easily access the knowledge and materials needed for their studies.