

Chuyển đổi số tiếp tục được đẩy mạnh toàn diện trong mọi hoạt động của ĐHQGHN

Theo đúng tinh thần của Nghị quyết Đại hội Đảng toàn quốc XIII, ĐHQGHN đã và đang tích cực tham gia vào quá trình chuyển đổi số quốc gia, đóng góp mạnh mẽ vào việc đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao, đáp ứng yêu cầu phát triển của đất nước trong bối cảnh cách mạng công nghiệp 4.0. ĐHQGHN đã dần hoàn thiện, kết nối đồng bộ hạ tầng công nghệ thông tin; xây dựng, phát triển dữ liệu số; xây dựng, phát triển các ứng dụng; đồng thời đảm bảo an toàn thông tin.

Trong năm 2024, ĐHQGHN tiếp tục triển khai mới kênh trắng (kênh cáp quang trắng đấu nối các điểm 2Fo, dài toàn tuyến 68,12 km) kết nối Hòa Lạc - Xuân Thủy; điều tiết lưu lượng kết nối Hòa Lạc với hệ thống của ĐHQGHN tại Xuân Thủy để đáp ứng nhu cầu của 10.000 sinh viên, giảng viên, cán bộ ĐHQGHN. ĐHQGHN đang giao Văn phòng phối hợp với các ban chức năng, đơn vị triển khai các hoạt động kết hợp trong khuôn khổ dự án World Bank, PHER để tích hợp, làm sạch, hoàn chỉnh kho dữ liệu và cơ chế tích hợp, liên thông dữ liệu thống nhất trong, ngoài ĐHQGHN phục vụ khai thác chia sẻ chung.

Trong thời gian vừa qua, bên cạnh việc xây dựng, vận hành các hệ thống tuyển sinh; quản lý đào tạo, KH&CN, nhân sự; hệ thống quản lý văn bản - điều hành..., ĐHQGHN tiếp tục nâng cấp Hệ thống đăng ký học (tối ưu hệ thống nâng cao khả năng đáp ứng người sử dụng, chấm dứt hiện tượng treo, dừng hoạt động), liên thông dữ liệu cán bộ công chức, viên chức và nâng cấp VNU-Office, tích hợp VNU-Office và Base. Cùng với đó, ĐHQGHN đã phát triển, đưa vào sử dụng: (1) Ứng dụng dành cho sinh viên - OneVNU; (2) Triển khai thử nghiệm nền tảng Base; (3) Triển khai thử nghiệm hệ thống Pure của Elsevier; (4) Thử nghiệm giải pháp liên thông dữ liệu cán bộ, công chức, viên chức; (5) Đăng ký thủ tục tổ chức hội nghị hội thảo quốc tế trực tuyến.

Digital transformation promoted comprehensively across all activities at VNU

In line with the spirit of the 13th Party Congress Resolution, VNU has been actively participating in the national digital transformation process, making significant contributions to training high-quality human resources to meet the development needs of the country in the context of the Fourth Industrial Revolution. VNU's infrastructure supporting IT applications and digital transformation is gradually completed, interconnected, and synchronized, forming a closed, mutually backup network.

In 2024, VNU launched a new "white channel" (a dedicated fiber-optic connection linking 2Fo points, spanning 68.12 km) to connect Hoa Lac and Xuan Thuy campuses to meet the needs of 10,000 VNU's students, lecturers, and staff. VNU has assigned its Office of the President to collaborate with functional departments and units to implement integrated activities under the World Bank and PHER projects to consolidate, clean, and complete the data repository and establish a unified data integration and sharing mechanism within and outside VNU to support shared access and utilization.

Recently, VNU has developed and operated systems for admissions, training management, personnel management, science and technology management, document management, executive operations, etc. In addition, VNU has continued to upgrade its Course registration system (optimizing it to enhance user responsiveness and eliminating issues such as system crashes or downtime), integrated data for public servants and staff while upgrading VNU-Office and integrating it with the Base platform. Also, VNU has developed and introduced several new systems and tools including (1) OneVNU app, (2) A pilot implementation of the Base platform, (3) A pilot deployment of Elsevier's Pure system, (4) A trial solution for integrating data on public servants and staff, (5) An online registration system for organizing international conferences and workshops.

