

BỘ TÀI CHÍNH
TRUNG TÂM ĐỔI MỚI SÁNG TẠO QUỐC GIA

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: **133**/ĐMST-KGST
V/v mời tham gia Chương trình đào tạo
“An ninh mạng cho Chuyển đổi số”

Hà Nội, ngày **27** tháng 02 năm 2026

Kính gửi:

Triển khai nhiệm vụ trọng tâm năm 2026 phục vụ trực tiếp các chỉ tiêu của Nghị quyết số 71/NQ-CP ngày 01/4/2026 của Chính phủ về sửa đổi, bổ sung cập nhật Chương trình hành động của Chính phủ thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia, Bộ Tài chính phát triển Thao trường An ninh mạng Việt Nam phục vụ diễn tập, nghiên cứu và đào tạo nguồn nhân lực. Theo đó, Trung tâm Đổi mới sáng tạo Quốc gia (Trung tâm) phối hợp với Mạng lưới Đổi mới sáng tạo và Chuyên gia An ninh mạng Việt Nam (ViSecurity) triển khai Chương trình đào tạo “An ninh mạng cho Chuyển đổi số” (Chương trình) trong khuôn khổ Thao trường An ninh mạng Việt Nam với các thông tin chi tiết như sau:

- **Thời gian:** từ ngày 25-27/3/2026.
- **Địa điểm:** Tòa nhà NIC, ngõ 7 Tôn Thất Thuyết, Cầu Giấy, Hà Nội.
- **Mục tiêu:** (i) Cập nhật quy định pháp luật về an ninh mạng, bảo vệ dữ liệu và hướng dẫn khung tuân thủ phù hợp với yêu cầu pháp lý trong quá trình chuyển đổi số; (ii) Trang bị tư duy quản trị rủi ro an ninh mạng gắn với triển khai hệ thống dữ liệu, nền tảng số, điện toán đám mây và thiết bị đầu cuối; (iii) Nâng cao năng lực nhận diện mối đe dọa, áp dụng phòng thủ nhiều lớp, kiểm soát truy cập và bảo vệ dữ liệu; (iv) Tăng cường kỹ năng giám sát an ninh, ứng phó và khôi phục sự cố thông qua thực hành trên môi trường mô phỏng Thao trường An ninh mạng Việt Nam, gắn với quản trị công nghệ thông tin trong chương trình chuyển đổi số của đơn vị.

- Nội dung Chương trình:

- + Buổi 1: Tổng quan an ninh mạng trong chuyển đổi số
- + Buổi 2: Bảo vệ thiết bị đầu cuối và hệ thống
- + Buổi 3: Kiến trúc phòng thủ mạng
- + Buổi 4: Kiểm soát truy cập, an ninh cho cloud và mật mã
- + Buổi 5: Thông tin mối đe dọa và quản lý rủi ro
- + Buổi 6: Giám sát an ninh và ứng phó sự cố

- **Đội ngũ giảng viên:** Khóa học được giảng dạy bởi đại diện các tổ chức hàng đầu trong lĩnh vực an ninh mạng và chuyển đổi số như Mạng lưới ViSecurity, Học viện An ninh nhân dân, Đại học Duy Tân, Trường Đại học Điện lực và các chuyên gia đầu ngành như Ông Ngô Tuấn Anh, HiếuPC...

- **Quyền lợi của học viên:**

+ Được cấp Giấy chứng nhận hoàn thành Chương trình đào tạo từ Trung tâm Đổi mới sáng tạo Quốc gia và Mạng lưới Đổi mới sáng tạo và Chuyên gia An ninh mạng Việt Nam;

+ Được đào tạo, kết nối, trao đổi chuyên môn với các tổ chức, doanh nghiệp và chuyên gia trong lĩnh vực an ninh mạng;

+ Được tham gia thực hành trên môi trường mô phỏng Thao trường An ninh mạng Việt Nam;

+ Được cập nhật tài liệu chuyên môn và tham gia cộng đồng chia sẻ kiến thức sau khóa học.

(Thông tin Chương trình chi tiết tại phụ lục đính kèm)

Trung tâm trân trọng mời Quý Cơ quan cử cán bộ, nhân sự liên quan tham gia Chương trình nêu trên, đăng ký trước ngày 18/3/2026. Thông tin liên hệ: Bà Nguyễn Vũ Hương Giang, Trung tâm Đổi mới sáng tạo Quốc gia (email: giangnvh@nic.gov.vn, số điện thoại: 0849.555.991).

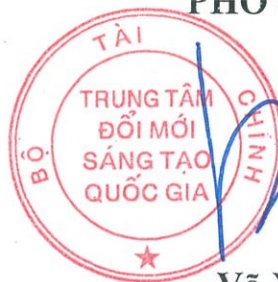
Trung tâm Đổi mới sáng tạo Quốc gia mong nhận được sự phối hợp của Quý Cơ quan./.

Nơi nhận:

- Như trên;

- Lưu: VT, ĐMST (HG 123).

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Võ Xuân Hoài

Phụ lục 1
CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO “AN NINH MẠNG
CHO CHUYÊN ĐỔI SỐ”

1. Đội ngũ giảng viên:

- Ông Ngô Tuấn Anh, Chủ tịch mạng lưới đổi mới sáng tạo và Chuyên gia An ninh mạng Việt Nam ViSecurity, Chủ tịch Công ty An ninh mạng SCS.
- PGS. TS Nguyễn Gia Như, Hiệu trưởng Trường Khoa học máy tính thuộc Đại học Duy Tân - Phó Chủ tịch ViSecurity.
- TS. Trần Nghi Phú, Phó Chánh Văn phòng Học viện An ninh nhân dân, Phó Chủ tịch và Trưởng ban Nghiên cứu ViSecurity.
- TS. Nguyễn Khánh Tùng, Trưởng ban Đào tạo ViSecurity.
- Ông Ngô Minh Hiếu (HiếuPC), Sáng lập tổ chức Chống Lừa Đảo.

2. Chi phí tham gia lớp: 9.800.000 VNĐ (Chưa bao gồm các thuế và phí khác).

3. Chương trình đào tạo chi tiết

Thời gian		Nội dung
Ngày 1	Buổi 1	Tổng quan an ninh mạng trong chuyên đổi số • Mô hình kiến trúc chuyên đổi số tại Việt Nam • Vai trò của an ninh mạng trong chiến lược chuyên đổi số. • Bức tranh các mối đe dọa an ninh mạng hiện nay. • Các hình thức tấn công phổ biến: lừa đảo, phần mềm độc hại, mã độc tổng tiền. • Tấn công ứng dụng, thiết bị di động và mạng không dây. • Ba trụ cột an ninh mạng: tính bảo mật, tính toàn vẹn và tính sẵn sàng. • Nguyên tắc phòng thủ nhiều lớp. • Tuân thủ quy định an ninh mạng tại Việt Nam: Luật An ninh mạng, Luật Bảo vệ dữ liệu cá nhân, Luật Dữ liệu... • AI Security và các vấn đề cần lưu ý an ninh mạng khi triển khai AI trong tổ chức. • Thực hành: Xây dựng khung quản trị tuân thủ an ninh mạng cho tổ chức đáp ứng yêu cầu của pháp luật
	Buổi 2	Bảo vệ thiết bị đầu cuối và hệ thống • Các con đường tấn công vào thiết bị đầu cuối. • Tăng cường an ninh cho các hệ điều hành phổ biến. • Phòng chống phần mềm độc hại. • Ngăn chặn xâm nhập • Cấu hình hệ thống an toàn. • Quản lý quyền truy cập và hệ thống tệp. • Thực hành minh họa: kiểm tra cấu hình an toàn cho máy tính • Thực hành: Triển khai tuân thủ an ninh mạng cho thiết bị đầu cuối

Ngày 2	Buổi 3	Kiến trúc phòng thủ mạng - Phân đoạn mạng và vùng an ninh. - Bảo vệ dịch vụ và giao thức. - An ninh mạng không dây và thiết bị Internet vạn vật. - An ninh vật lý cho hạ tầng mạng. - Kiến trúc tường lửa. - Tường lửa theo vùng. - Danh sách kiểm soát truy cập và lọc lưu lượng - Thực hành: Xây dựng hệ thống mạng đảm bảo an toàn thông tin theo cấp độ.
	Buổi 4	Kiểm soát truy cập, an ninh cho Cloud và mật mã - Kiểm soát truy cập và quản lý tài khoản. - An ninh mạng trong môi trường điện toán đám mây. - Bảo vệ dữ liệu trên đám mây. - An ninh cho máy ảo - Các khái niệm mật mã học cơ bản. - Hàm băm, chữ ký số và hạ tầng khóa công khai. - Thực hành minh họa: Triển khai hệ thống Zero Trust để quản lý truy cập từ xa
Ngày 3	Buổi 5	Thông tin mối đe dọa và quản lý rủi ro - Quản trị và chính sách an ninh mạng. - Các khung quản lý an toàn thông tin - Nguồn thông tin về mối đe dọa. - Đánh giá lỗ hổng bảo mật. - Hệ thống chấm điểm lỗ hổng phổ biến. - Phương pháp tính toán và đánh giá rủi ro. - Lựa chọn biện pháp kiểm soát an ninh. - Tổng quan về kiểm thử xâm nhập. - Thực hành: Kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin của hệ thống trước khi đưa vào sử dụng và khai thác dữ liệu thông tin mạng (Threat Intelligence)
	Buổi 6	Giám sát an ninh và ứng phó sự cố - Quản lý nhật ký và giám sát an ninh. - Phân loại và đánh giá cảnh báo. - Cơ bản về chứng cứ số. - Tấn công chuỗi cung ứng. - Mô hình phân tích xâm nhập. - Quy trình ứng phó sự cố. - Khôi phục hoạt động sau sự cố. - Bài tập tình huống: Xử lý một kịch bản sự cố an ninh mạng. - Thực hành: Triển khai hệ thống giám sát mạng và thực hành xử lý sự cố

**DANH SÁCH GỬI KÈM CÔNG VĂN SỐ 133 /ĐMST-KGST
VỀ VIỆC THÔNG TIN VỀ CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
“AN NINH MẠNG CHO CHUYỂN ĐỔI SỐ”**

STT	Tên đơn vị
Các doanh nghiệp, đơn vị thuộc Bộ Tài chính	
1	Tổng công ty Đầu tư và Kinh doanh vốn nhà nước
2	Tập đoàn Dầu khí Việt Nam
3	Tập đoàn Điện lực Việt Nam
4	Tập đoàn Xăng dầu Việt Nam
5	Tập đoàn Hóa chất Việt Nam
6	Tập đoàn Công nghiệp Cao su Việt Nam
7	Tập đoàn Công nghiệp Than - Khoáng sản Việt Nam
8	Tập đoàn Bưu chính viễn thông Việt Nam
9	Tổng công ty Hàng không Việt Nam
10	Tổng công ty Thuốc lá Việt Nam
11	Tổng công ty Hàng hải Việt Nam
12	Tổng công ty Đường sắt Việt Nam
13	Tổng công ty Đầu tư phát triển đường cao tốc Việt Nam
14	Tổng công ty Cảng hàng không Việt Nam
15	Tổng công ty Lương thực miền Bắc
16	Tổng công ty Lương thực Miền Nam
17	Tổng công ty Lâm nghiệp Việt Nam
18	Tổng công ty Cà phê Việt Nam
19	Tập đoàn Bảo Việt
20	Công ty TNHH mua bán nợ Việt Nam
21	Công ty TNHH MTV Xổ số điện toán Việt Nam
Ủy ban nhân dân và các Sở KH&CN (34 tỉnh thành)	

22	Ủy ban nhân dân tỉnh Tuyên Quang
23	Ủy ban nhân dân tỉnh Cao Bằng
24	Ủy ban nhân dân tỉnh Lai Châu
25	Ủy ban nhân dân tỉnh Lào Cai
26	Ủy ban nhân dân tỉnh Thái Nguyên
27	Ủy ban nhân dân tỉnh Điện Biên
28	Ủy ban nhân dân tỉnh Lạng Sơn
29	Ủy ban nhân dân tỉnh Sơn La
30	Ủy ban nhân dân tỉnh Phú Thọ
31	Ủy ban nhân dân tỉnh Bắc Ninh
32	Ủy ban nhân dân tỉnh Quảng Ninh
33	Ủy ban nhân dân Thành phố Hà Nội
34	Ủy ban nhân dân Thành phố Hải Phòng
35	Ủy ban nhân dân tỉnh Hưng Yên
36	Ủy ban nhân dân tỉnh Ninh Bình
37	Ủy ban nhân dân tỉnh Ninh Bình
38	Ủy ban nhân dân tỉnh Thanh Hóa
39	Ủy ban nhân dân tỉnh Nghệ An
40	Ủy ban nhân dân tỉnh Hà Tĩnh
41	Ủy ban nhân dân tỉnh Quảng Trị
42	Ủy ban nhân dân Thành phố Huế
43	Ủy ban nhân dân Thành phố Đà Nẵng
44	Ủy ban nhân dân tỉnh Quảng Ngãi
45	Ủy ban nhân dân tỉnh Gia Lai
46	Ủy ban nhân dân tỉnh Đắk Lắk
47	Ủy ban nhân dân tỉnh Khánh Hòa

48	Ủy ban nhân dân tỉnh Lâm Đồng
49	Ủy ban nhân dân tỉnh Đồng Nai
50	Ủy ban nhân dân tỉnh Tây Ninh
51	Ủy ban nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh
52	Ủy ban nhân dân tỉnh Đồng Tháp
53	Ủy ban nhân dân tỉnh An Giang
54	Ủy ban nhân dân tỉnh Vĩnh Long
55	Ủy ban nhân dân Thành phố Cần Thơ
56	Ủy ban nhân dân tỉnh Cà Mau
57-90	Sở KH&CN 34 tỉnh thành sau hợp nhất
Trường đại học	
91	Đại học Quốc gia Hà Nội
92	Trường Đại học Công nghệ, Đại học Quốc gia Hà Nội
93	Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh
94	Đại học Đà Nẵng
95	Đại học Bách khoa Hà Nội
96	Học viện Kỹ thuật mật mã
97	Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông
98	Học viện Kỹ thuật Quân sự
99	Học viện Kỹ thuật và Công nghệ An ninh
100	Học viện An ninh nhân dân
101	Trường Đại học Giao thông vận tải
102	Trường Đại học Điện lực
103	Trường Đại học Đại Nam
104	Trường Đại học Kinh tế Quốc dân
105	Trường Đại học Thủy lợi

106	Trường Đại học Mở – Địa chất
107	Trường Đại học Thủ đô Hà Nội
108	Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội
109	Trường Đại học FPT
110	Trường Đại học Thăng Long
111	Trường Đại học CMC
112	Đại học Phenikaa
113	Trường Đại học VinUniversity
Ngân hàng	
114	Ngân hàng Thương mại Cổ phần Công Thương Việt Nam (Viettinbank)
115	Ngân hàng TMCP Đầu tư và Phát triển Việt Nam (BIDV)
116	Ngân hàng TMCP Ngoại thương Việt Nam (Vietcombank)
117	Ngân hàng TMCP Kỹ Thương Việt Nam (Techcombank)
118	Ngân hàng TMCP Quân đội (MB)
119	Ngân hàng TMCP Việt Nam Thịnh Vượng (VPBank)
120	Ngân hàng TMCP Quốc tế Việt Nam(VIB)
121	Ngân hàng TMCP Phát triển Thành phố Hồ Chí Minh (HDBank)

9