

## QUYẾT ĐỊNH

### Về việc giao đề án tốt nghiệp cho sinh viên đại học học chính quy Khoá 17 (AT17), ngành An toàn thông tin

#### GIÁM ĐỐC HỌC VIỆN KỸ THUẬT MẬT MÃ

Căn cứ Thông tư số 54/2014/TT-BQP ngày 12/6/2014 của Bộ trưởng Bộ Quốc phòng về việc quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và mối quan hệ công tác của Học viện Kỹ thuật mật mã thuộc Ban Cơ yếu Chính phủ và Quyết định số 563/QĐ-HVM ngày 02/12/2022 của Trưởng ban Ban Cơ yếu Chính phủ về việc quy định cơ cấu tổ chức, biên chế của Học viện Kỹ thuật mật mã;

Căn cứ Văn bản hợp nhất số 17/VBHN-BGDĐT ngày 15/5/2014 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Quy chế đào tạo trình độ đại học và cao đẳng hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ;

Căn cứ Quyết định số 119/QĐ-HVM ngày 24/01/2019 của Giám đốc Học viện Kỹ thuật mật mã ban hành về việc thực hiện chi tiết một số điểm trong “Quy chế đào tạo đại học hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ”;

Căn cứ Kế hoạch số 273/KH-HVM ngày 10/4/2024 của Học viện Kỹ thuật mật mã về việc Tổ chức triển khai thực hiện đề án tốt nghiệp cho sinh viên đại học chính quy, ngành An toàn thông tin, khoá 17 (AT17);

Theo đề nghị của Trưởng phòng Đào tạo, Chủ nhiệm khoa An toàn thông tin.

#### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Giao đề án tốt nghiệp cho 214 sinh viên đại học chính quy, khoá 17 (AT17), ngành An toàn thông tin. Và giao nhiệm vụ hướng dẫn sinh viên thực hiện đề án cho các cán bộ, giảng viên (Có danh sách chi tiết kèm theo).

**Điều 2.** Khoa An toàn thông tin tổ chức triển khai cho các sinh viên thực hiện đề án theo đúng Kế hoạch; quản lý, kiểm tra các cán bộ, giảng viên hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ. Các cán bộ, giảng viên hướng dẫn có trách nhiệm hướng dẫn sinh viên thực hiện theo đúng đề cương đề án đã thông qua và đúng tiến độ.

**Điều 3.** Phòng Đào tạo quản lý việc tổ chức triển khai thực hiện đề án theo Kế hoạch của Học viện.

**Điều 4.** Trưởng phòng Đào tạo, Chủ nhiệm Khoa An toàn thông tin, các cán bộ, giảng viên và các sinh viên có tên trong danh sách chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 4;
- Ban Giám đốc<sup>2</sup>;
- Phòng: ĐT, KH-TC, KT&ĐBCLĐT;
- Khoa ATTT;
- Hệ QLHV&SV;
- Trung tâm TT-TV (đưa lên Web);
- Lưu: VT, ĐT. TN11. *A2*

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**



**Lương Thế Dũng**



**Danh sách**  
**ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC CHÍNH QUY**  
**KHOÁ 17 (AT17), NGÀNH AN TOÀN THÔNG TIN**

(Kèm theo Quyết định số 574 /QĐ-HVM ngày 25 tháng 6 năm 2024 của Giám đốc Học viện Kỹ thuật mật mã)

TT	Sinh viên	Mã SV	Tên đề tài	Cán bộ, Giảng viên hướng dẫn	
				Họ tên	Đơn vị
1	Nguyễn Hải Long	AT170531	Xây dựng và đảm bảo an toàn cho hệ thống thi, đánh giá trực tuyến hỗ trợ cho công tác đánh giá học tập cho sinh viên Học viện kỹ thuật mật mã	ThS. Nguyễn Văn Quyết	Ngân hàng BIDV
2	Mai Thị Quỳnh	AT170341	Xây dựng và đảm bảo an toàn cho ứng dụng kết nối, tương tác giữa sinh viên, giảng viên tại Học viện Kỹ thuật mật mã	ThS. Trần Anh Tú	Khoa ATTT - Học viện KTMM
3	Đình Công Thành	AT170745	Nghiên cứu tấn công dịch ngược lên các mô hình học máy và đề xuất giải pháp phòng chống	ThS. Trần Anh Tú	Khoa ATTT - Học viện KTMM
4	Vũ Thành Trung	AT170751	Nghiên cứu, xây dựng hệ thống định danh khách hàng trực tuyến (eKYC) an toàn	ThS. Trần Anh Tú	Khoa ATTT - Học viện KTMM
5	Lê Tiến Lợi	AT170129	Xây dựng hệ thống Quản lý hồ sơ sức khỏe điện tử (EHR) sử dụng công nghệ blockchain	ThS. Trần Anh Tú	Khoa ATTT - Học viện KTMM
6	Nguyễn Quân Trường	AT170553	Nghiên cứu ứng dụng federated learning trong việc đảm bảo tính riêng tư trong các bài toán thị giác máy tính	ThS. Nguyễn Văn Quyết	Ngân hàng BIDV

11

TT	Sinh viên	Mã SV	Tên đề tài	Cán bộ, Giảng viên hướng dẫn	
				Họ tên	Đơn vị
7	Hắc Ngọc Nam	AT170535	Ứng dụng mô hình học máy vào phát triển mạng xã hội an toàn và đảm bảo chính sách cộng đồng	ThS. Trần Anh Tú	Khoa ATTT - Học viện KTMM
8	Nguyễn Văn Vũ	AT170656	Nghiên cứu ứng dụng mật mã đồng cấu trong học máy có đảm bảo tính riêng tư	ThS. Trần Anh Tú	Khoa ATTT - Học viện KTMM
9	Trần Ngọc Phú	AT170639	Nghiên cứu giải pháp đảm bảo tính riêng tư sử dụng kỹ thuật PATE	ThS. Trần Anh Tú	Khoa ATTT - Học viện KTMM
10	Đỗ Thị Phương Lan	AT170230	Nghiên cứu giải pháp phân tích ẩn mã sử dụng công nghệ học sâu	ThS. Trần Anh Tú	Khoa ATTT - Học viện KTMM
11	Nguyễn Tiến Dũng	AT170313	Nghiên cứu phương pháp xây dựng bộ dữ liệu Deepfake và áp dụng xây dựng bộ dữ liệu Deepfake theo đặc trưng của người Việt	ThS. Lê Việt Hà	Trung tâm tin học - Văn phòng Chính phủ
12	Vũ Từ Khánh Linh	AT170728	Nghiên cứu phương pháp phát hiện Deepfake dựa trên cải tiến kiến trúc mạng nơ-ron nhân tạo	ThS. Lê Việt Hà	Trung tâm tin học - Văn phòng Chính phủ
13	Đình Gia Lưu	AT170332	Nghiên cứu xây dựng ứng dụng phát hiện giả mạo khuôn mặt dựa trên học sâu	ThS. Lê Việt Hà	Trung tâm tin học - Văn phòng Chính phủ
14	Nguyễn Văn Lộc	AT170330	Nghiên cứu phương pháp mã hóa ảnh dựa trên hộp thể	ThS. Trần Văn Thắng	Khoa CNTT- Trường ĐHKHT
15	Nguyễn Minh Hiếu	AT170319	Nghiên cứu phương pháp tạo hộp thể giả ngẫu nhiên giúp cải tiến độ an toàn cho các hệ mã khối.	ThS. Trần Văn Thắng	Khoa CNTT- Trường ĐHKHT

TT	Sinh viên	Mã SV	Tên đề tài	Cán bộ, Giảng viên hướng dẫn	
				Họ tên	Đơn vị
16	Nguyễn Anh Thu	AT170148	Nghiên cứu mô hình kết hợp nén, mã hóa và ẩn mã để truyền tin an toàn	ThS. Trần Văn Thắng	Khoa CNTT- Trường ĐHKHT
17	Cao Thị Linh	AT170128	Nghiên cứu phương pháp tạo hộp thể dựa trên ánh xạ hỗn loạn một chiều và ứng dụng trong mã hóa ảnh màu.	ThS. Trần Văn Thắng	Khoa CNTT- Trường ĐHKHT
18	Nguyễn Quang Hiệp	AT170717	Nghiên cứu lược đồ mã hóa ảnh dựa trên khoảng cách Hamming và chuỗi DNA	ThS. Hoàng Thu Phương	Khoa ATTT - Học viện KTMM
19	Bùi Quang Bình	AT170505	Nghiên cứu phương pháp nhúng thủy vân màu ứng dụng trong bảo vệ bản quyền ảnh số.	ThS. Hoàng Thu Phương	Khoa ATTT - Học viện KTMM
20	Nguyễn Việt Hoàng	AT170321	Nghiên cứu hàm băm hạng nhẹ PHOTON và ứng dụng	ThS. Hoàng Thu Phương	Khoa ATTT - Học viện KTMM
21	Nguyễn Thành Đức	AT170311	Nghiên cứu phương pháp ẩn mã LSB kết hợp chuỗi Fibonacci và ứng dụng	ThS. Hoàng Thu Phương	Khoa ATTT - Học viện KTMM
22	Hoàng Xuân Tùng	AT170655	Nghiên cứu phương pháp tạo hộp thể dựa trên ánh xạ hỗn loạn sử dụng khóa mã	ThS. Hoàng Thu Phương	Khoa ATTT - Học viện KTMM
23	Nguyễn Ngọc Huân	AT170422	Nghiên cứu, xây dựng giải pháp phát hiện tấn công, xâm nhập mạng trái phép dựa trên chỉ số thỏa hiệp Indicators of Compromise	TS. Tống Anh Tuấn ThS. Dương Thị Vân	TS. Tống Anh Tuấn Khoa CN&ATTT- Trường ĐH KT-HC CAND ThS. Dương Thị Vân Phòng hệ thống mạng và hạ tầng

TT	Sinh viên	Mã SV	Tên đề tài	Cán bộ, Giảng viên hướng dẫn	
				Họ tên	Đơn vị
					CNTT, Viện Hàn Lâm, Khoa học và công nghệ Việt Nam.
24	Phạm Ngọc Tuấn	AT170354	Nghiên cứu, đề xuất giải pháp phát hiện mã độc trên đám mây dựa trên các mô hình học máy tiên tiến.	TS. Tống Anh Tuấn ThS. Dương Thị Vân	TS. Tống Anh Tuấn Khoa CN&ATTT- Trường ĐH KT-HC CAND ThS. Dương Thị Vân Phòng hệ thống mạng và hạ tầng CNTT, Viện Hàn Lâm, Khoa học và công nghệ Việt Nam.
25	Ngô Quang Tùng	AT170355	Nghiên cứu, ứng dụng học máy để phát hiện mã độc đa hình dựa trên phân tích dấu hiệu, hành vi.	TS. Tống Anh Tuấn ThS. Dương Thị Vân	TS. Tống Anh Tuấn Khoa CN&ATTT- Trường ĐH KT-HC CAND ThS. Dương Thị Vân Phòng hệ thống mạng và hạ tầng CNTT, Viện Hàn Lâm, Khoa học và

TT	Sinh viên	Mã SV	Tên đề tài	Cán bộ, Giảng viên hướng dẫn	
				Họ tên	Đơn vị
					công nghệ Việt Nam.
26	Lê Ngọc Quỳnh	AT170243	Nghiên cứu các thuật toán học máy sử dụng kỹ thuật xử lý ngôn ngữ tự nhiên để phát hiện tấn công phishing	ThS. Nguyễn Trọng Hiệp	Công ty An ninh mạng Viettel
27	Lâm Tăng Thành	AT170346	Nghiên cứu các bộ xáo trộn chẵn lẻ trong các hoán vị mật mã kích thước lớn và thực nghiệm	TS. Trần Thị Lượng ThS. Hoàng Đình Linh	TS. Trần Thị Lượng Khoa ATTT - Học viện KTMM, ThS. Hoàng Đình Linh, Phân viện KHMM, Ban Cơ yếu Chính phủ
28	Lê Thị Thùy Dung	AT170312	Nghiên cứu các bộ xáo trộn chẵn lẻ cột sinh đôi và hoán vị kích thước lớn Gaston và thực nghiệm	TS. Trần Thị Lượng ThS. Hoàng Đình Linh	TS. Trần Thị Lượng Khoa ATTT - Học viện KTMM, ThS. Hoàng Đình Linh, Phân viện KHMM, Ban Cơ yếu Chính phủ
29	Đỗ Thị Hà Linh	AT170428	Nghiên cứu giải pháp an toàn cho thiết bị định vị GPS tìm đồ vật thất lạc	ThS. Nguyễn Trọng Hiệp	Công ty An ninh mạng Viettel
30	Vũ Thị Lan Anh	AT170501	Nghiên cứu, cải biên mã khối AES dựa trên các ma trận MDS tự nghịch đảo hạng nhẹ	TS. Trần Thị Lượng	Khoa ATTT - Học viện KTMM
31	Nguyễn Khắc Hiếu	AT170220	Nghiên cứu phát hiện lỗi hỏng phần mềm dựa trên thuật toán học máy	ThS. Nguyễn Trọng Hiệp	Công ty An ninh mạng Viettel

TT	Sinh viên	Mã SV	Tên đề tài	Cán bộ, Giảng viên hướng dẫn	
				Họ tên	Đơn vị
32	Nguyễn Thế Dân	AT170208	Nghiên cứu mã khối hạng nhẹ LED và khả năng ứng dụng	ThS. Nguyễn Trung Đức	Công ty công nghệ thông tin VNPT
33	Nguyễn Ngọc Quý	AT170738	Nghiên cứu một thuật toán cải biên P-AES nâng cao độ an toàn của mã khối AES	ThS. Nguyễn Trung Đức	Công ty công nghệ thông tin VNPT
34	Nguyễn Thị Thu Chang	AT170606	Nghiên cứu phương pháp làm động thuật toán mã khối Serpent dựa trên các ánh xạ hỗn loạn	ThS. Nguyễn Trung Đức	Công ty công nghệ thông tin VNPT
35	Phan Văn Chương	AT170506	Nghiên cứu tìm hiểu giao thức MACSec và ứng dụng trong an toàn thông tin	ThS. Nguyễn Trung Đức	Công ty công nghệ thông tin VNPT
36	Nguyễn Thị Xuân Mai	AT170431	Nghiên cứu tìm hiểu về một số tiêu chuẩn an toàn áp dụng trong các hệ thống ký số từ xa (Remote Signing)	ThS. Nguyễn Trọng Hiệp	Công ty An ninh mạng Viettel
37	Bùi Yến Linh	AT170530	Nghiên cứu giải pháp an toàn trong internet of Thing( IoT).	PGS. TS. Trần Đức Sự	CBNH
38	Nguyễn Xuân Hiệu	AT170119	Nghiên cứu một số phương pháp tạo hộp thể và đề xuất ứng dụng	ThS. Hoàng Phương Thúc	TTCNTT, Ngân hàng Agribank
39	Nguyễn Đức Nam	AT170732	Nghiên cứu giải pháp điều phối ứng cứu tự động sự cố an toàn thông tin SOAR	ThS. Hoàng Phương Thúc	TTCNTT, Ngân hàng Agribank
40	Trương Văn Thiện	AT170548	Thiết kế xây dựng hệ thống quản lý thư viện an toàn	ThS. Hoàng Phương Thúc	TTCNTT, Ngân hàng Agribank
41	Trần Tuấn Đạt	AT170210	Nghiên cứu giải pháp mật mã trên đường cong Elliptic ứng dụng cho bộ phần mềm EJBCA	Nguyễn Đình Chiến	Công ty Misoft Bộ Quốc phòng



TT	Sinh viên	Mã SV	Tên đề tài	Cán bộ, Giảng viên hướng dẫn	
				Họ tên	Đơn vị
42	Nguyễn Thị Sao Mai	AT170632	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ BlockChain trong việc cấp phát, quản lý văn bằng chứng chỉ tại Học viện KTMM	TS. Hoàng Đức Thọ	Khoa ATTT-Học viện KTMM
43	Lê Văn Hoàn	AT170620	Nghiên cứu một số cách thức vượt qua hệ thống giám sát IDS/IPS	ThS. Nguyễn Văn Duy	Trung tâm hạ tầng & ANTT, Khối công nghệ, công ty VNPAY
44	Nguyễn Thị Mai Linh	AT170329	Nghiên cứu một số giải pháp thay thế VPN trong môi trường làm việc Hybrid	ThS. Nguyễn Văn Duy	Trung tâm hạ tầng & ANTT, Khối công nghệ, công ty VNPAY
45	Tạ Xuân Cường	AT170107	Nghiên cứu, ứng dụng giải pháp mã nguồn mở Pomerium trong xác thực và phân quyền từ xa cho doanh nghiệp	ThS. Nguyễn Văn Duy	Trung tâm hạ tầng & ANTT, Khối công nghệ, công ty VNPAY
46	Cao Quý Duyệt	AT170114	Nghiên cứu, ứng dụng giải pháp mã nguồn mở OpenZiti để xây dựng giải pháp Zero Trust trên nền tảng Cloud	ThS. Nguyễn Văn Duy	Trung tâm hạ tầng & ANTT, Khối công nghệ, công ty VNPAY
47	Trần Trung Hiếu	AT170617	Nghiên cứu, phát triển trình duyệt bảo mật, chống thất thoát dữ liệu cho doanh nghiệp	ThS. Nguyễn Văn Duy	Trung tâm hạ tầng & ANTT, Khối công nghệ, công ty VNPAY
48	Đặng Quang Nhất	AT170537	Nghiên cứu giải pháp phát hiện xâm nhập mạng dựa trên học máy	ThS. Nguyễn Hữu Hưng	Ngân hàng TMCP Quân đội

TT	Sinh viên	Mã SV	Tên đề tài	Cán bộ, Giảng viên hướng dẫn	
				Họ tên	Đơn vị
49	Phạm Ngọc Thành	AT170648	Nghiên cứu thực nghiệm mô hình Deep CNN-BiLSTM trong phát hiện xâm nhập	ThS. Nguyễn Hữu Hưng	Ngân hàng TMCP Quân đội
50	Nguyễn Mạnh Dương	AT170113	Nghiên cứu ứng dụng công cụ ProverIf trong kiểm chứng giao thức an toàn	ThS. Nguyễn Đình Chiến	Công ty Misoft Bộ Quốc phòng
51	Nguyễn Thanh Thương	AT170748	Nghiên cứu phát triển giải pháp bầu cử điện tử dựa trên công nghệ BlockChain	ThS. Nguyễn Đình Chiến	Công ty Misoft Bộ Quốc phòng
52	Hà Thị Loan	AT170429	Nghiên cứu sự kết hợp của một số ánh xạ hỗn loạn và ứng dụng vào nhúng thủy vân	ThS. Trần Thị Xuyên	Khoa ATTT- Học viện KTMM
53	Nguyễn Minh Đức	AT170511	Xây dựng ứng dụng hỗ trợ học trực tuyến an toàn	ThS. Trần Thị Xuyên	Khoa ATTT- Học viện KTMM
54	Nguyễn Thị Hoa	AT170221	Nghiên cứu phương pháp bảo vệ an toàn dữ liệu ảnh sử dụng thuật toán AES kết hợp DNA	ThS. Trần Thị Xuyên	Khoa ATTT- Học viện KTMM
55	Nguyễn Đình Huy	AT170424	Nghiên cứu phương pháp mã hóa ảnh sử dụng kỹ thuật cắt mặt phẳng bit, hỗn loạn động và hàm băm	ThS. Trần Thị Xuyên	Khoa ATTT- Học viện KTMM
56	Hoàng Hồng Quân	AT170139	Nghiên cứu phương pháp bảo vệ dữ liệu sử dụng mật mã DNA, Rabin và cấu trúc Feistel	ThS. Trần Thị Xuyên	Khoa ATTT- Học viện KTMM
57	Nguyễn Quang Huy	AT170228	Xây dựng kênh giao tiếp an toàn sử dụng ẩn mã đa ảnh kết hợp thuật toán AES	ThS. Trần Thị Xuyên	Khoa ATTT- Học viện KTMM

TT	Sinh viên	Mã SV	Tên đề tài	Cán bộ, Giảng viên hướng dẫn	
				Họ tên	Đơn vị
58	Nguyễn Minh Quân	AT170241	Nghiên cứu phương pháp đảm bảo an toàn dữ liệu sử dụng zero-steg	ThS. Trần Thị Xuyên	Khoa ATTT- Học viện KTMM
59	Nguyễn Xuân Kết	AT170327	Nghiên cứu phương pháp bảo vệ kép cho dữ liệu văn bản	ThS. Trần Thị Xuyên	Khoa ATTT- Học viện KTMM
60	Hoàng Ngọc Hiên	AT170218	Nghiên cứu, triển khai hệ thống thư điện tử có bảo mật dựa trên phần mềm iRedMail	TS. Đỗ Quang Trung	Học viện KTMM
61	Đinh Thị Hà	AT170716	Nghiên cứu, triển khai hệ thống webmail có bảo mật dựa trên phần mềm mã nguồn mở	TS. Đỗ Quang Trung	Học viện KTMM
62	Nguyễn Phi Long	AT170430	Tìm hiểu và triển khai hệ thống hỗ trợ họp trực tuyến có bảo mật	TS. Đỗ Quang Trung	Học viện KTMM
63	Đào Văn Minh	AT170334	Nghiên cứu lược đồ ký mã dựa trên thuật toán ký số EC-Schnorr và mã khối AES	TS. Nguyễn Văn Nghị	Học viện KTMM
64	Vi Minh Đồng	AT170510	Nghiên cứu, triển khai giao thức bảo mật QUIC cho dịch vụ Web	ThS. Lê Minh Hiếu	Ngân Hàng TMCP MB
65	Trần Bình Lâm	AT170529	Nghiên cứu công cụ kiểm thử ứng dụng web WATOBO	ThS. Đồng Thị Thuỳ Linh	Khoa ATTT- Học viện KTMM
66	Nguyễn Hà Sơn	AT170343	Nghiên cứu và triển khai phương pháp kiểm thử ứng dụng an toàn OAST	ThS. Đồng Thị Thuỳ Linh	Khoa ATTT- Học viện KTMM
67	Nguyễn Hải Đại	AT170708	Nghiên cứu giải pháp an toàn cho mạng không dây dựa trên công cụ mã nguồn mở NetAlertX	ThS. Đồng Thị Thuỳ Linh	Khoa ATTT- Học viện KTMM

TT	Sinh viên	Mã SV	Tên đề tài	Cán bộ, Giảng viên hướng dẫn	
				Họ tên	Đơn vị
68	Phạm Nhật Lệ	AT170629	Nghiên cứu giải pháp đảm bảo an toàn cho Microservice sử dụng KrakenD	ThS. Đồng Thị Thuỳ Linh	Khoa ATTT- Học viện KTMM
69	Trần Đức Thắng	AT170743	nghiên cứu giải pháp tự động triển khai cơ sở hạ tầng cho Blue team	ThS. Đồng Thị Thuỳ Linh	Khoa ATTT- Học viện KTMM
70	Hoàng Hưng Thắng	AT170545	Nghiên cứu giải pháp tự động triển khai cơ sở hạ tầng cho Red team dựa trên Docker	ThS. Đồng Thị Thuỳ Linh	Khoa ATTT- Học viện KTMM
71	Vũ Quốc Phi	AT170238	Nghiên cứu triển khai giải pháp Quản lý danh tính và tủy cập (IAM) cho môi trường ứng dụng phân tán	ThS. Bùi Việt Thắng	Công ty CP PT phần mềm
72	Vũ Vân Thư	AT170649	Nghiên cứu các kỹ thuật và công cụ tấn công Lateral Movement trong môi trường mạng	ThS. Bùi Việt Thắng	Công ty CP PT phần mềm
73	Nguyễn Văn Minh	AT170234	Nghiên cứu về ủy quyền trong quản lý danh tính	ThS. Nguyễn Hữu Hưng	Ngân hàng TMCP Quân đội
74	Nguyễn Thành An	AT170101	Nghiên cứu giải pháp đảm bảo an toàn cho hệ chiếu điện tử thế hệ mới	ThS. Nguyễn Đình Chiến	Công ty Misoft Bộ Quốc phòng
75	Đàm Việt Hoà	AT170320	Nghiên cứu mã định danh phi tập trung DID và ứng dụng	ThS. Hoàng Phương Thức	TTCNTT, Ngân hàng Agribank
76	Nguyễn Đình Đức	AT170211	Xây dựng công cụ phát hiện mã độc thu thập, mã hoá dữ liệu nội bộ trên máy tính cá nhân	Đào Văn Giang	Công ty cổ phần VCCORP
77	Phan Minh Quân	AT170438	Xây dựng phần mềm phát hiện mã độc trong tập tin trên nền tảng Linux dựa	Đào Văn Giang	Công ty cổ phần VCCORP

TT	Sinh viên	Mã SV	Tên đề tài	Cán bộ, Giảng viên hướng dẫn	
				Họ tên	Đơn vị
			trên mô hình học máy sử dụng đặc trưng tĩnh		
78	Bùi Thị Quỳnh Trang	AT170252	Nghiên cứu phương thức tạo biến thể của mã độc dựa trên học máy	ThS. Hoàng Thanh Nam	Khoa ATTT- Học viện KTMM
79	Đậu Thị Vân	AT170457	Xây dựng bộ dữ liệu mã độc phục vụ nghiên cứu học máy trong an toàn thông tin.	ThS. Hoàng Thanh Nam	Khoa ATTT- Học viện KTMM
80	Vũ Quốc Anh	AT170304	Nghiên cứu giải pháp phân tích mã độc và ứng phó sự cố IRMA	ThS. Dương Xuân Hiệp	Cục Chuyển đổi số Quốc Gia
81	Nguyễn Quang Minh	AT170132	Nghiên cứu triển khai EDR mã nguồn mở tập trung ứng dụng trong bài toán phát hiện mã độc ransomware	ThS. Bùi Thiện Quang	Công ty Misa
82	Phan Trung Hiếu	AT170318	Nghiên cứu và xây dựng Extension cho phát hiện tấn công SQL Injection dựa trên học máy	ThS. Bùi Thiện Quang	Công ty Misa
83	Nguyễn Quang Thành	AT170744	Nghiên cứu Polynonce attack trong Bitcoin	ThS. Bùi Thiện Quang	Công ty Misa
84	Nguyễn Đức Khiêm	AT170427	Nghiên cứu giải pháp tự động phân tích mã độc cho SmartPhone	ThS. Dương Xuân Hiệp	Cục Chuyển đổi số Quốc Gia
85	Đặng Thị Ly	AT170333	Nghiên cứu phương thức tạo biến thể của mã độc nhúng trong file PDF.	ThS. Dương Xuân Hiệp	Cục Chuyển đổi số Quốc Gia
86	Bùi Thị Hương	AT170227	Nghiên cứu giải pháp Cisco SD-WAN và các vấn đề an toàn.	ThS. Dương Xuân Hiệp	Cục Chuyển đổi số Quốc Gia

TT	Sinh viên	Mã SV	Tên đề tài	Cán bộ, Giảng viên hướng dẫn	
				Họ tên	Đơn vị
87	Đỗ Minh Nguyên	AT170135	Nghiên cứu triển khai, thực nghiệm một số kịch bản ứng dụng PKI cho môi trường doanh nghiệp	TS. Nguyễn Tuấn Anh	Học viện KTMM
88	Trần Tuấn Anh	AT170202	Nghiên cứu các giải pháp an toàn phần mềm trong Joomla và ứng dụng	TS. Nguyễn Tuấn Anh	Học viện KTMM
89	Trần Tuấn Huy	AT170326	Phát triển mô-đun phần mềm tích hợp tính năng SSO cho Joomla	TS. Nguyễn Tuấn Anh	Học viện KTMM
90	Nguyễn Đình Toàn	AT170349	Phát triển công cụ phần mềm an toàn lấy ý kiến phản hồi trực tuyến ứng dụng tại Học viện Kỹ thuật mật mã	TS. Nguyễn Tuấn Anh	Học viện KTMM
91	Vương Xuân Chiến	AT170706	Phát triển công cụ phần mềm an toàn hỗ trợ tổ chức thi, ứng dụng tại Học viện Kỹ thuật mật mã	TS. Nguyễn Tuấn Anh	Học viện KTMM
92	Hoàng Tuấn Sinh	AT170740	Nghiên cứu giải pháp đảm bảo an toàn cho mạng không dây của doanh nghiệp vừa và nhỏ	ThS. Lê Duy Anh	Chuyên viên cao cấp kiểm toán CNTT, Ngân hàng TMCP Việt Nam Thịnh Vượng
93	Nguyễn Thị Thủy	AT170749	Xây dựng quy trình quản lý sự cố an toàn thông tin theo tiêu chuẩn NIST SP 800	ThS. Lê Duy Anh	Chuyên viên cao cấp kiểm toán CNTT, Ngân hàng TMCP Việt Nam Thịnh Vượng

TT	Sinh viên	Mã SV	Tên đề tài	Cán bộ, Giảng viên hướng dẫn	
				Họ tên	Đơn vị
94	Nguyễn Thị Bích Tuệ	AT170455	Nghiên cứu xây dựng ứng dụng học trực tuyến có tích hợp an toàn dựa trên Reactjs và Nodejs	ThS. Nguyễn Kim Ngọc	Công ty Misa
95	Bùi Thị Huyền Trang	AT170750	Nghiên cứu tấn công PMKID lên WPA2 và giải pháp phòng chống	ThS. Lê Duy Anh	Chuyên viên cao cấp kiểm toán CNTT, Ngân hàng TMCP Việt Nam Thịnh Vượng
96	Trần Thị Hồng	AT170223	Nghiên cứu, triển khai giao thức thanh toán điện tử an toàn SEP (Secure Electronic Payment)	ThS. Lê Duy Anh	Chuyên viên cao cấp kiểm toán CNTT, Ngân hàng TMCP Việt Nam Thịnh Vượng
97	Đỗ Lan Tiên	AT170150	Nghiên cứu, triển khai giao thức xác thực 3D Secure 2.0 trong thanh toán điện tử.	ThS. Nguyễn Thị Thu Thủy	Khoa ATTT - HVKTMM
98	Nguyễn Anh Đức	AT170111	Nghiên cứu giải pháp chống rò rỉ dữ liệu trong mạng không dây.	ThS. Nguyễn Thị Thu Thủy	Khoa ATTT - HVKTMM
99	Nguyễn Tiến Tuấn	AT170454	Nghiên cứu giải pháp chống các cuộc tấn công lừa đảo trong lĩnh vực thương mại điện tử.	ThS. Nguyễn Thị Thu Thủy	Khoa ATTT - HVKTMM
100	Nguyễn Đức Trà	AT170552	Nghiên cứu công cụ KSA (Kaspersky Security Awareness) nhằm nâng cao nhận thức an toàn trong hệ thống quản lý an toàn thông tin.	ThS. Nguyễn Thị Thu Thủy	Khoa ATTT - HVKTMM

TT	Sinh viên	Mã SV	Tên đề tài	Cán bộ, Giảng viên hướng dẫn	
				Họ tên	Đơn vị
101	Nguyễn Kim Tuấn	AT170753	Nghiên cứu giải pháp EDR (Endpoint Detection and Response) dựa trên mã nguồn mở cho thiết bị đầu cuối.	ThS. Nguyễn Thị Thu Thủy	Khoa ATTT - HVKTMM
102	Nguyễn Đức Mạnh	AT170432	Nghiên cứu một số lỗ hổng bảo mật trên nền tảng Atlassian Confluence	ThS. Nguyễn Kim Ngọc	Công ty Misa
103	Đào Văn Trường	AT170152	NGHIÊN CỨU GIẢI PHÁP PHÁT HIỆN VÀ PHÒNG CHỐNG XÂM NHẬP MẠNG CHO SOC THỂ HỆ MỚI	ThS. Nguyễn Kim Ngọc	Công ty Misa
104	Phùng Ngọc Vũ	AT170157	Nghiên cứu giải pháp Octavia đảm bảo tính sẵn sàng cho dịch vụ trên đám mây Openstack	ThS. Nguyễn Kim Ngọc	Công ty Misa
105	Nguyễn Việt Dũng	AT170613	Nghiên cứu khả năng mở rộng và tính sẵn sàng cho SDN dựa vào đa controller	ThS. Trần Thị Ngà	Khoa mật mã – Học viện KTMM
106	Nguyễn Khánh Vinh	AT170755	Xây dựng “Hệ thống quản lý cung ứng dịch vụ giúp việc nhà” an toàn	ThS. Trần Thị Thanh Liêm	Công ty cổ phần công nghệ Giải pháp quốc tế VNCS Global
107	Trần Đức Khánh Thiện	AT170747	Nghiên cứu thuật toán xác thực đa nhân tố mới dựa trên nhận dạng hình ảnh và quan hệ được thiết lập bởi người dùng	ThS. Võ Xuân Hoà	Công ty cổ phần công nghệ Giáo dục và Dịch vụ BRONTOBYTE
108	Tô Xuân Trường	AT170352	Xây dựng “Hệ thống học kết hợp” an toàn	ThS. Trần Thị Thanh Liêm	Công ty cổ phần công nghệ Giải pháp



TT	Sinh viên	Mã SV	Tên đề tài	Cán bộ, Giảng viên hướng dẫn	
				Họ tên	Đơn vị
					quốc tế VNCS Global
109	Đoàn Minh Quân	AT170340	Xây dựng ứng dụng web "Quản lý rạp chiếu phim" an toàn sử dụng ASP.NET	ThS. Trần Thị Thanh Liên	Công ty cổ phần công nghệ Giải pháp quốc tế VNCS Global
110	Trương Thị Khánh Hòa	AT170520	Nghiên cứu, xây dựng website mạng xã hội an toàn sử dụng Ruby on Rails	ThS. Võ Xuân Hoà	Công ty cổ phần công nghệ Giáo dục và Dịch vụ BRONTOBYTE
111	Đỗ Thị Quyên	AT170441	Nghiên cứu kỹ thuật bảo vệ thông tin riêng tư trong chia sẻ dữ liệu	ThS. Võ Xuân Hoà ThS. Vũ Thị Vân	ThS. Võ Xuân Hoà Công ty cổ phần công nghệ Giáo dục và Dịch vụ BRONTOBYTE ThS. Vũ Thị Vân Khoa An toàn thông tin - HVKTMM
112	Lương Ngọc Dương	AT170412	Nghiên cứu giải pháp phân lớp Naïve Bayes có đảm bảo tính riêng tư hiệu quả cho mô hình phân tán ngang	ThS. Trần Thị Thanh Liên ThS. Vũ Thị Vân	ThS. Trần Thị Thanh Liên Công ty cổ phần công nghệ Giải pháp quốc tế VNCS Global ThS. Vũ Thị Vân

TT	Sinh viên	Mã SV	Tên đề tài	Cán bộ, Giảng viên hướng dẫn	
				Họ tên	Đơn vị
					Khoa ATTT - Học viện KTMM
113	Nguyễn Việt Long	AT170331	Tìm hiểu lược đồ mã hóa dựa trên Bài toán Diffie-Hellman (DHIES)	ThS. Võ Xuân Hoà	Công ty cổ phần công nghệ Giáo dục và Dịch vụ BRONTOBYTE
114	Trần Anh Tuấn	AT170654	Tìm hiểu các kỹ thuật triển khai hệ mật mã Elgamal an toàn	ThS. Võ Xuân Hoà	Công ty cổ phần công nghệ Giáo dục và Dịch vụ BRONTOBYTE
115	Phùng Tiến Đạt	AT170309	Nghiên cứu kỹ thuật phát hiện mã độc sử dụng học sâu dựa trên trích xuất bộ nhớ RAM	ThS. Phạm Sỹ Nguyên	Văn phòng Chính phủ
116	Nguyễn Bá Trung	AT170452	Nghiên cứu và triển khai chiến lược Red Teaming trong hệ thống ngân hàng	ThS. Phạm Sỹ Nguyên	Văn phòng Chính phủ
117	Vương Phúc Đạt	AT170408	Nghiên cứu và ứng dụng kỹ thuật tấn công Kerberos Abuse trên Active Directory thông qua Kerberos Delegation	ThS. Phạm Sỹ Nguyên	Văn phòng Chính phủ
118	Hoàng Gia Bảo	AT170605	Nghiên cứu xây dựng, thử nghiệm mã độc trên Windows	ThS Hà Thị Thanh	Công ty cổ phần công nghệ giáo dục và dịch vụ Brontobyte

TT	Sinh viên	Mã SV	Tên đề tài	Cán bộ, Giảng viên hướng dẫn	
				Họ tên	Đơn vị
119	Nguyễn Hữu Nam	AT170434	Nghiên cứu triển khai tường lửa OpenFW đảm bảo an toàn cho mạng doanh nghiệp	ThS Hà Thị Thanh	Công ty cổ phần công nghệ giáo dục và dịch vụ Brontobyte
120	Nguyễn Quốc Trung	AT170151	Nghiên cứu xây dựng hệ thống quản lý nhà ở trên nền tảng blockchain	ThS Bùi Anh Đức	Trung tâm an toàn thông tin - Ngân hàng tmcp Quân đội MBBank
121	Trần Quang Hưng	AT170226	Nghiên cứu xây dựng hệ thống phát hiện mã độc dựa trên nền tảng blockchain	TS. Đặng Xuân Bảo	Khoa ATTT - Học viện KTMM
122	Vương Tuấn Anh	AT170302	Xây dựng và thử nghiệm Reverse Proxy đảm bảo an toàn cho hệ thống máy chủ	ThS Bùi Anh Đức	Trung tâm an toàn thông tin - Ngân hàng tmcp Quân đội MBBank
123	Lê Mạnh Huy	AT170425	Xây dựng tường lửa trên HĐH Linux	ThS Bùi Anh Đức	Trung tâm an toàn thông tin - Ngân hàng tmcp Quân đội MBBank
124	Nguyễn Khánh	AT170528	Nghiên cứu ứng dụng học máy để phát hiện bất thường dựa trên phân tích hành vi người dùng và thực thể	TS. Đặng Xuân Bảo	Khoa ATTT - Học viện KTMM
125	Nguyễn Lý Minh Vũ	AT170756	Nghiên cứu ứng dụng Q-learning trong dò quét lỗ hổng ứng dụng Web	TS. Đặng Xuân Bảo	Khoa ATTT - Học viện KTMM
126	Nguyễn Đức Thắng	AT170445	Tìm hiểu, tùy biến thuật toán mật mã trong triển khai Openvpn	ThS Hà Mạnh Tuyền	Phòng giải pháp công nghệ - Công ty

TT	Sinh viên	Mã SV	Tên đề tài	Cán bộ, Giảng viên hướng dẫn	
				Họ tên	Đơn vị
					Viễn thông điện lực và CNTT (EVNICT)
127	Vũ Đoàn Ngọc Diệp	AT170710	Tìm hiểu, triển khai hệ thống VoIP có bảo mật sử dụng Flexisip và Linphone	ThS Hà Mạnh Tuyền	Phòng giải pháp công nghệ - Công ty Viễn thông điện lực và CNTT (EVNICT)
128	Dương Hồng Quyên	AT170141	Nghiên cứu và xây dựng chương trình mã hóa có thể chối từ	ThS Hà Mạnh Tuyền	Phòng giải pháp công nghệ - Công ty Viễn thông điện lực và CNTT (EVNICT)
129	Đỗ Thị Hồng	AT170322	Nghiên cứu kỹ thuật giấu tin thuận nghịch kết hợp mật mã khóa bí mật để nhúng tin mật trong ảnh stereo	ThS Hà Mạnh Tuyền	Phòng giải pháp công nghệ - Công ty Viễn thông điện lực và CNTT (EVNICT)
130	Nguyễn Thị Thu Hà	AT170515	Nghiên cứu tấn công đầu độc dữ liệu (Data Poison Attacks) lên mạng nơ-ron trên các bộ dữ liệu tiêu chuẩn	TS. Mai Đức Thọ	Học viện KTMM
131	Trần Trung Hiếu	AT170219	Phát hiện tấn công vào hệ thống IoT sử dụng bộ dữ liệu IoT23	TS. Mai Đức Thọ	Học viện KTMM
132	Phan Văn Hoàng	AT170622	Nghiên cứu một số kỹ thuật tấn công lên Kubernetes và đề xuất giải pháp phòng chống	ThS. Cao Minh Tuấn	Khoa ATTT - Học viện KTMM
133	Trần Thị Phương	AT170338	Nghiên cứu về công nghệ Cyber Threat Intelligence và tích hợp vào hệ thống giám sát an toàn thông tin	ThS. Cao Minh Tuấn	Khoa ATTT - Học viện KTMM

TT	Sinh viên	Mã SV	Tên đề tài	Cán bộ, Giảng viên hướng dẫn	
				Họ tên	Đơn vị
134	Nguyễn Thị Nga	AT170536	Nghiên cứu quy trình và xây dựng kịch bản kiểm thử cho sản phẩm an toàn thông tin	ThS. Cao Minh Tuấn	Khoa ATTT - Học viện KTMM
135	Nguyễn Đan Trường	AT170653	Xây dựng mô hình an toàn trong quy trình CI/CD sử dụng các công cụ Security Scanning	ThS. Cao Minh Tuấn	Khoa ATTT - Học viện KTMM
136	Nguyễn Minh Trang	AT170350	Nghiên cứu phương pháp và quy trình kiểm thử an toàn cho hệ thống công nghệ thông tin	ThS. Cao Minh Tuấn	Khoa ATTT - Học viện KTMM
137	Nguyễn Đình Thành	AT170447	Nghiên cứu giải pháp phân tích chia sẻ thông tin tình báo về mối đe dọa và ứng dụng trên nền tảng MISP	ThS. Cao Minh Tuấn	Khoa ATTT - Học viện KTMM
138	Nguyễn Thảo Ly	AT170729	Nghiên cứu giải pháp đảm bảo an toàn XDR và xây dựng hệ thống thử nghiệm	ThS. Cao Minh Tuấn	Khoa ATTT - Học viện KTMM
139	Thái Hoàng Long	AT170130	Nghiên cứu giải pháp phát hiện hoạt động của mã độc dựa vào hệ thống giám sát và giải pháp phòng chống	ThS. Hà Văn Tiến	Trung tâm CNTT - Ngân hàng Vietcombank
140	Trần Ngọc Tú	AT170554	Nghiên cứu giải pháp đảm bảo an toàn hệ thống theo NIST Cyber Security Framework	ThS. Hà Văn Tiến	Trung tâm CNTT - Ngân hàng Vietcombank
141	Vũ Thị Phương Ánh	AT170504	Nghiên cứu kỹ thuật Mitre ATT&CK mapping và CIS mapping nâng cao khả năng an toàn mạng	ThS. Hà Văn Tiến	Trung tâm CNTT - Ngân hàng Vietcombank

TT	Sinh viên	Mã SV	Tên đề tài	Cán bộ, Giảng viên hướng dẫn	
				Họ tên	Đơn vị
142	Đặng Xuân Đức	AT170612	Nghiên cứu và thử nghiệm các tính năng an toàn trong phát triển ứng dụng di động trên nền tảng Flutter	TS. Trần Trung	Khoa CNTT - Đại học Điện lực
143	Lê Duy Thanh	AT170345	Nghiên cứu, thử nghiệm một số giải pháp tấn công trên nền tảng Docker và đề xuất giải pháp phòng chống.	TS. Trần Trung	Khoa CNTT - Đại học Điện lực
144	Nguyễn Quỳnh Trang	AT170651	Nghiên cứu một số giải pháp đảm bảo an toàn cho nền tảng Apache Cloudstack	TS. Trần Trung	Khoa CNTT - Đại học Điện lực
145	Nguyễn Thị Hồng Hạnh	AT170116	Nghiên cứu xây dựng giải pháp phát hiện và tình báo mối đe dọa tiềm ẩn trong hệ thống	ThS. Vũ Hoàng Đạt	Tổng Công ty Dịch vụ Viễn thông
146	Trần Mạnh Tiến	AT170449	Nghiên cứu giải pháp phát hiện và phản ứng sự cố EDR cho hệ thống SOC	ThS. Vũ Hoàng Đạt	Tổng Công ty Dịch vụ Viễn thông
147	Nguyễn Thu Hường	AT170325	Nghiên cứu xây dựng ứng dụng e-Learning an toàn	TS. Phạm Duy Trung	Khoa ATTT - Học viện KTMM
148	Nguyễn Duy Cường	AT170406	Nghiên cứu triển khai giải pháp SIEM kết hợp UBA tự động phát hiện bất thường dựa trên học máy	ThS. Trần Quang Kỳ	Cục CTS&BMTT
149	Nguyễn Quang Linh	AT170231	Xây dựng giải pháp an toàn DataLake trên điện toán đám mây	ThS. Trần Quang Kỳ	Cục CTS&BMTT
150	Trần Mạnh Cường	AT170207	Nghiên cứu đảm bảo an toàn ETL cho DataWare House	ThS. Trần Quang Kỳ	Cục CTS&BMTT
151	Nguyễn Văn Hiếu	AT170519	Nghiên cứu giải pháp chống tấn công giả mạo khuôn mặt	TS. Đặng Vũ Hoàng	CBNH

TT	Sinh viên	Mã SV	Tên đề tài	Cán bộ, Giảng viên hướng dẫn	
				Họ tên	Đơn vị
152	Đinh Thị Vân Anh	AT170102	Nghiên cứu xây dựng ứng dụng mạng xã hội an toàn trên nền tảng Android	TS. Đặng Vũ Hoàng	CBNH
153	Nguyễn Văn Hải	AT170415	Nghiên cứu xây dựng công cụ kiểm thử tự động rà quét lỗ hổng bảo mật ứng dụng web	TS. Đặng Vũ Hoàng	CBNH
154	Tạ Xuân Hải	AT170216	Nghiên cứu giải pháp giấu tin trong mẫu sinh trắc học sử dụng trong hệ thống xác thực	TS. Đặng Vũ Hoàng	CBNH
155	Phạm Trung Sơn	AT170543	Nghiên cứu giải pháp phát hiện Deepfake dựa trên học sâu	ThS. Vũ Hoàng Đạt	Tổng Công ty Dịch vụ Viễn thông
156	Trần Văn Hùng	AT170423	Ứng dụng học máy để phân tích Logs trong việc giám sát an toàn mạng	TS. Nguyễn Đào Trường	Học viện KTMM
157	Phạm Văn Tính	AT170450	Nghiên cứu và triển khai hệ thống ngăn chặn lộ lọt thông tin quan trọng bằng FortiGate và FortiProxy	TS. Nguyễn Đào Trường	Học viện KTMM
158	Trần Đức Anh	AT170503	Nghiên cứu ứng dụng dữ liệu lớn trong phân tích an toàn mạng	TS. Nguyễn Đào Trường	Học viện KTMM
159	Trịnh Thị Hòa	AT170419	Nghiên cứu phương pháp đánh giá độ mạnh của mật khẩu sử dụng học máy	ThS. Phan Văn Đức	Trung tâm An toàn, bảo mật thông tin. Cty Hệ thống thông tin FPT
160	Đặng Minh Tùng	AT170155	Nghiên cứu phương pháp xác thực đa nhân tố dựa trên QR và sinh trắc học	ThS. Phan Văn Đức	Trung tâm An toàn, bảo mật thông tin. Cty Hệ thống thông tin FPT

TT	Sinh viên	Mã SV	Tên đề tài	Cán bộ, Giảng viên hướng dẫn	
				Họ tên	Đơn vị
161	Vũ Huy Hoàng	AT170420	Xây dựng ứng dụng nhận diện giọng nói trên điện thoại Android	ThS. Phan Văn Đức	Trung tâm An toàn, bảo mật thông tin. Cty Hệ thống thông tin FPT
162	Trần Ngọc Đại	AT170108	Nghiên cứu công cụ quản lý và chia sẻ thông tin nguy cơ, đe dọa tấn công mạng cho doanh nghiệp	ThS. Cáp Khánh Duy	Phòng an ninh bảo mật - công ty cổ phần viễn thông tin học bưu điện
163	Triệu Đức Vinh	AT170257	Nghiên cứu triển khai giải pháp XDR mã nguồn mở cho doanh nghiệp	ThS. Cáp Khánh Duy	Phòng an ninh bảo mật - công ty cổ phần viễn thông tin học bưu điện
164	Nguyễn Hồng Thái	AT170144	Nghiên cứu ứng dụng SQRC an toàn trong thanh toán điện tử	ThS. Cáp Khánh Duy	Phòng an ninh bảo mật - công ty cổ phần viễn thông tin học bưu điện
165	Phạm Thị Huyền	AT170626	Nghiên cứu giải pháp IAM mã nguồn mở và ứng dụng cho doanh nghiệp	Nguyễn Thị Hồng Hà	Khoa ATTT - Học viện KTMM
166	Nguyễn Phương Nam	AT170534	Nghiên cứu microservice và giải pháp đảm bảo an toàn trong giao dịch điện tử	ThS. Nguyễn Thị Thu Hiền	Công ty cổ phần viễn thông tin học bưu điện
167	Phạm Thanh Tâm	AT170246	Nghiên cứu giải pháp phát hiện bất thường mạng dựa trên học sâu	ThS. Nguyễn Thị Thu Hiền	Công ty cổ phần viễn thông tin học bưu điện



TT	Sinh viên	Mã SV	Tên đề tài	Cán bộ, Giảng viên hướng dẫn	
				Họ tên	Đơn vị
168	Nguyễn Phương Thảo	AT170746	Nghiên cứu triển khai công cụ phân tích tấn công mạng THOR	Security Expert: Nguyễn Trọng Bình	PVcomBank
169	Phan Anh Duy	AT170615	Nghiên cứu giải pháp điều phối ứng cứu tự động sự cố an toàn thông tin SOAR	Security Expert: Nguyễn Trọng Bình	PVcomBank
170	Khương Văn Dương	AT170112	Nghiên cứu VPN hiệu năng cao dựa trên Firezone	Security Expert: Nguyễn Trọng Bình	PVcomBank
171	Nguyễn Thị Phương	AT170538	Nghiên cứu, xây dựng tập luật Sigma và ứng dụng trong phát hiện tấn công mạng	ThS. Ngô Văn Nghĩa	Công ty cổ phần công nghệ giáo dục và dịch vụ BRONTOBYTE
172	Trần Mạnh Huy	AT170625	Nghiên cứu kỹ thuật Memory Webshell và ứng dụng trong kiểm thử an toàn thông tin	ThS. Trần Thị Phương Chi	Ngân hàng Thương mại cổ phần Kỹ Thương Việt Nam
173	Ngô Minh Quân	AT170138	Nghiên cứu một số kỹ thuật tấn công lên Domain Controller và đề xuất giải pháp phòng chống	ThS. Trần Thị Phương Chi	Ngân hàng Thương mại cổ phần Kỹ Thương Việt Nam
174	Trần Quốc Việt	AT170356	Nghiên cứu tìm hiểu về kiểm thử hợp đồng thông minh	ThS. Trần Thị Phương Chi	Ngân hàng Thương mại cổ phần Kỹ Thương Việt Nam
175	Nguyễn Đức Tùng	AT170556	Nghiên cứu lỗ hổng insecure deserialization trong PHP	ThS. Trần Thị Phương Chi	Ngân hàng Thương mại cổ phần Kỹ Thương Việt Nam
176	Hồ Bá Quỳnh	AT170642	Nghiên cứu một số kỹ thuật bypass AV/EDR	ThS. Phan Anh Việt	Cục CNTT - Bộ Tư Pháp

TT	Sinh viên	Mã SV	Tên đề tài	Cán bộ, Giảng viên hướng dẫn	
				Họ tên	Đơn vị
177	Lê Đức Trung Đô	AT170711	Nghiên cứu xây dựng mã độc tấn công hệ thống máy chủ IIS	ThS. Phan Anh Việt	Cục CNTT - Bộ Tư Pháp
178	Khuất Duy Long	AT170232	Nghiên cứu một số kỹ thuật tấn công từ chối dịch vụ và giải pháp phòng chống	ThS. Phan Anh Việt	Cục CNTT - Bộ Tư Pháp
179	Nhâm Tiến Đạt	AT170508	Nghiên cứu Gophish Framework và ứng dụng trong kiểm thử kỹ nghệ xã hội	ThS. Phan Anh Việt	Cục CNTT - Bộ Tư Pháp
180	Khổng Đức Chức	AT170405	Nghiên cứu một số tấn công lên Active Directory Certificate Services	ThS. Ngô Văn Nghĩa	Công ty cổ phần công nghệ giáo dục và dịch vụ BRONTOBYTE
181	Đỗ Công Minh	AT170634	Nghiên cứu tấn công lên giao thức NTLM và giải pháp phòng chống	ThS. Ngô Văn Nghĩa	Công ty cổ phần công nghệ giáo dục và dịch vụ BRONTOBYTE
182	Đàm Ngọc Nam	AT170435	Nghiên cứu một số kỹ thuật leo thang đặc quyền sử dụng Windows Access Token	ThS. Ngô Văn Nghĩa	Công ty cổ phần công nghệ giáo dục và dịch vụ BRONTOBYTE
183	Nguyễn Văn Thành	AT170446	Nghiên cứu phát triển giải pháp thu thập thông tin trên không gian mạng	Th.S Lê Anh Tú	Ngân hàng TMCP Quân đội - MBBank
184	Nguyễn Xuân Trường	AT170453	Nghiên cứu giải pháp Velociraptor và ứng dụng trong điều tra, ứng phó sự cố an toàn mạng	Th.S Lê Anh Tú	Ngân hàng TMCP Quân đội - MBBank
185	Nguyễn Trường Giang	AT170414	Nghiên cứu giải pháp giám sát Endpoint (Siem On-Prem) kết hợp ứng phó sự cố	ThS. Trần Trọng Kỳ	Ngân hàng VPBank

TT	Sinh viên	Mã SV	Tên đề tài	Cán bộ, Giảng viên hướng dẫn	
				Họ tên	Đơn vị
			ATTT dành cho doanh nghiệp quy mô nhỏ		
186	Phạm Đình Thụy	AT170650	Nghiên cứu xây dựng mã độc thử nghiệm các kỹ thuật bypass Antivirus	TS. Nguyễn Mạnh Thắng	Khoa ATTT - Học viện KTMM
187	Đoàn Anh Ngọc	AT170336	Nghiên cứu xây dựng ứng dụng lưu trữ thông tin cá nhân (Secure Vault) an toàn	ThS. Nguyễn Thanh Hải	Công ty TNHH Alpaca Việt Nam
188	Lê Xuân Hinh	AT170418	Nghiên cứu xây dựng các kịch bản tấn công phục vụ đào tạo ATTT trên hệ thống thao trường mạng Cyber Range	ThS. Trần Trọng Kỳ	Ngân hàng VPBank
189	Phạm Tiến Duy	AT170514	Nghiên cứu các lỗ hổng Authentication Bypass trên công cụ CI/CD và giải pháp phòng chống	TS. Nguyễn Mạnh Thắng	Khoa ATTT - Học viện KTMM
190	Nguyễn Mạnh Đức	AT170212	Nghiên cứu biện pháp đảm bảo an toàn cho Kubernetes với các công cụ mã nguồn mở	TS. Nguyễn Mạnh Thắng	Khoa ATTT - Học viện KTMM
191	Bùi Minh Phúc	AT170239	Nghiên cứu ứng dụng mô hình học sâu kết hợp trong phát hiện tấn công XSS	ThS. Nguyễn Thanh Hải	Công ty TNHH Alpaca Việt Nam
192	Lê Ngọc Long	AT170631	Nghiên cứu quy trình xử lý và ứng cứu sự cố sử dụng bộ công cụ mã nguồn mở	ThS. Trần Trọng Kỳ	Ngân hàng VPBank
193	Phạm Minh Sơn	AT170443	Nghiên cứu xây dựng giải pháp SOAR mã nguồn mở điều phối an ninh tự động hóa phản hồi trong các doanh nghiệp vừa và nhỏ	ThS. Trần Trọng Kỳ	Ngân hàng VPBank

TT	Sinh viên	Mã SV	Tên đề tài	Cán bộ, Giảng viên hướng dẫn	
				Họ tên	Đơn vị
194	Lưu Anh Đức	AT170410	Nghiên cứu xây dựng công cụ trình thám tữ động kết hợp cho bảo mật ứng dụng Web	ThS. Nguyễn Thanh Hải	Công ty TNHH Alpaca Việt Nam
195	Đỗ Hữu Toàn	AT170551	Nghiên cứu xây dựng công cụ phục vụ kiểm thử thâm nhập dựa trên nền tảng mã nguồn mở Re-ngine	ThS. Nguyễn Quỳnh Châu	Tập đoàn VNPT
196	Nguyễn Đức Việt	AT170754	Nghiên cứu giải pháp đảm bảo an toàn cho ứng dụng web kiến trúc microservices trên K8S	TS. Nguyễn Mạnh Thắng	Khoa ATTT - Học viện KTMM
197	Phạm Đăng Dương	AT170513	Nghiên cứu xây dựng công cụ kiểm thử ứng dụng Web dựa trên nền tảng The Pentester	ThS. Hoàng Thành Đạt	Phòng ANM - Công ty CP Việt Sunshine
198	Nguyễn Ngọc Hoàng	AT170621	Nghiên cứu đảm bảo an toàn cho Restful API cho các ứng dụng Web dựng trên NestJS Framework	ThS. Hoàng Thành Đạt	Phòng ANM - Công ty CP Việt Sunshine
199	Lương Thế Tài	AT170444	Nghiên cứu xây dựng công cụ kiểm thử ứng dụng di động trên nền tảng Frida	ThS. Hoàng Thành Đạt	Phòng ANM - Công ty CP Việt Sunshine
200	Nguyễn Hồng Đức	AT170310	Xây dựng ứng dụng đặt vé xem phim và đảm bảo an toàn	ThS. Hoàng Thành Đạt	Phòng ANM - Công ty CP Việt Sunshine
201	Phạm Ngọc Thái	AT170645	Nghiên cứu kiểm thử ứng dụng web dựa trên phương pháp kiểm thử Fuzzing	ThS. Nguyễn Văn Hiếu	Trung tâm CNTT - Ngân hàng Agribank Việt Nam
202	Hoàng Hải Yên	AT170258	Nghiên cứu ứng dụng công cụ mã nguồn mở kiểm thử tự động Website thương mại điện tử	ThS. Nguyễn Văn Hiếu	Trung tâm CNTT - Ngân hàng Agribank Việt Nam

TT	Sinh viên	Mã SV	Tên đề tài	Cán bộ, Giảng viên hướng dẫn	
				Họ tên	Đơn vị
203	Trình Hồng Khanh	AT170426	Nghiên cứu triển khai hệ thống SOC bảo đảm an toàn cho hệ thống mạng	ThS. Nguyễn Đức Ngân	Khoa ATTT - Học viện KTMM
204	Tổng Xuân Mạnh	AT170633	Nghiên cứu giải pháp đảm bảo an toàn trong quy trình CI/CD bằng công cụ tự động hóa	ThS. Nguyễn Quỳnh Châu	Tập đoàn VNPT
205	Lê Ngọc Hưng	AT170722	Xây dựng hệ thống quản lý sự kiện an toàn để phát hiện các hành vi bất thường trong mạng	ThS. Nguyễn Đức Ngân	Khoa ATTT - Học viện KTMM
206	Trần Chí Cường	AT170307	Xây dựng ứng dụng bán hàng theo kiến trúc Microservice	ThS. Nguyễn Văn Hiếu	Trung tâm CNTT - Ngân hàng Agribank Việt Nam
207	Nguyễn Tường Duy Anh	AT170701	Nghiên cứu khả năng khai thác lỗ hổng trong OverlayFS module trên hệ điều hành Ubuntu	ThS. Nguyễn Đức Ngân	Khoa ATTT - Học viện KTMM
208	Nguyễn Đình Sinh	AT170643	Nghiên cứu xây dựng ứng dụng Web thanh toán bằng QR Code Banking	ThS. Nguyễn Quỳnh Châu	Tập đoàn VNPT
209	Nguyễn Tiến Đạt	AT170709	Xây dựng một số kịch bản khai thác lỗ hổng hệ điều hành và ứng dụng theo định danh lỗ hổng bảo mật CVE	ThS. Nguyễn Đức Ngân	Khoa ATTT - Học viện KTMM
210	Nguyễn Hoàng Hải Âu	AT170204	Nghiên cứu thiết kế mô hình mô phỏng môi đe dọa an toàn thông tin hệ thống	ThS. Nguyễn Văn Hiếu	Trung tâm CNTT - Ngân hàng Agribank Việt Nam
211	Vũ Tiến Đạt	AT170609	Tìm hiểu, triển khai giải pháp phát hiện và ứng phó sự cố an toàn thông tin cho	ThS. Lê Thị Bích Hằng	Học viện KTMM

TT	Sinh viên	Mã SV	Tên đề tài	Cán bộ, Giảng viên hướng dẫn	
				Họ tên	Đơn vị
			đầu cuối sử dụng phần mềm mã nguồn mở OpenEDR		
212	Phạm Minh Thu	AT170249	Tìm hiểu, triển khai hệ thống PKI Smallstep Certificate Manager	ThS. Lê Thị Bích Hằng	Học viện KTMM
213	Nguyễn Thế Long	AT170233	Tìm hiểu, triển khai giải pháp bảo mật kênh truyền sử dụng Streisand	ThS. Lê Thị Bích Hằng	Học viện KTMM
214	Nguyễn Trọng Đạt	AT170110	Tìm hiểu, triển khai hệ thống giám sát an ninh mạng sử dụng giải pháp mã nguồn mở LibreNMS	ThS. Lê Thị Bích Hằng	Học viện KTMM