

**DANH SÁCH PHÂN CÔNG GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP  
SINH VIÊN NGÀNH ĐIỆN TỬ VIỄN THÔNG, KHOÁ 2020- 2024**

*Thời gian bảo vệ: Ngày 11/01/2024*

TT	Mã SV	Họ	Tên	Lớp	Giảng viên HD	DS SV bảo vệ tại các Hội đồng	Tên đề tài đồ án TN
1	B20DCVT079	Nguyễn Đỗ Thành	Duy	D20VTMD3	ThS. Nguyễn Thành Trung	HĐ 1	Giải pháp thiết kế hệ thống mạng LAN cho nội bộ doanh nghiệp
2	B20DCVT368	Đoàn Đức	Thắng	D20VTHI3	PGS.TS Hoàng Trọng Minh	HĐ 1	Nghiên cứu về dự báo chuỗi thời gian và ứng dụng vào dự báo năng lượng mặt trời
3	B20DCVT059	Lê Thị Quỳnh	Chi	D20VTMD1	PGS.TS Hoàng Trọng Minh	HĐ 1	Nghiên cứu và triển khai giải pháp CGNAT ứng dụng cho mạng IP
4	B20DCVT016	Đình Tuấn	Anh	D20VTMD3	PGS.TS Hoàng Trọng Minh	HĐ 1	Xây dựng một hệ thống quản lý dữ liệu AIoT cho trang trại thông minh
5	B20DCVT048	Nguyễn Mạnh	Công	D20VTMD3	PGS.TS Hoàng Trọng Minh	HĐ 1	Nghiên cứu giải pháp lưu trữ dữ liệu cho hệ thống IoT nông nghiệp
6	B20DCVT031	Nguyễn Văn Tuấn	Anh	D20VTHI3	ThS. Hoàng Thị Thu	HĐ 1	Xây dựng hệ thống IoT cho nhà bếp sử dụng giao thức MQTT
7	B20DCVT244	Nguyễn Thị	Mai	D20VTMD2	ThS. Hoàng Thị Thu	HĐ 1	Nghiên cứu thử nghiệm hệ thống IoT nhằm giám sát rò rỉ khí gas bằng giao thức CoAP
8	B20DCVT118	Nguyễn Đăng	Đức	D20VTMD2	ThS. Nguyễn Thanh Trà	HĐ 1	Hệ mật mã hóa đường cong Elliptic (ECC) và ứng dụng trong chữ ký số
9	B20DCVT004	Vương Xuân	Lợi	D20VTMD2	ThS. Nguyễn Thanh Trà	HĐ 1	Ảo hóa trong mạng lõi di động và ứng dụng thực tế trong nhà mạng Vietnamobile
10	B20DCVT278	Nguyễn Ngọc	Nhâm	D20VTMD3	ThS. Nguyễn Thanh Trà	HĐ 1	Phát triển hệ thống phát hiện và phòng chống tấn công mạng SDN (DDos) dựa trên AI

TT	Mã SV	Họ	Tên	Lớp	Giảng viên HD	DS SV bảo vệ tại các Hội đồng	Tên đề tài đồ án TN
11	B20DCVT301	Phạm Văn	Quang	D20VTMD2	TS. Khuất Thị Hương	HĐ 1	Giải pháp Meraki SD-WAN cho doanh nghiệp
12	B20DCVT265	Phạm Khắc Hoài	Nam	D20VTHI1	TS. Nguyễn Chiến Trinh	HĐ 1	Xây dựng hệ thống quản lý dịch vụ mạng Internet
13	B20DCVT417	Mai Đức	Vinh	D20VTHI1	TS. Nguyễn Chiến Trinh	HĐ 1	Xây dựng hệ thống thương mại điện tử
14	B20DCVT249	Nguyễn Tiến	Mạnh	D20VTMD1	TS. Nguyễn Chiến Trinh	HĐ 1	Nghiên cứu giải pháp phát hiện và phòng chống xâm nhập mạng cho SOC
15	B20DCVT189	Phạm Quang	Huy	D20VTMD2	TS. Nguyễn Thị Thu Hằng	HĐ 1	Nghiên cứu và tìm hiểu về công nghệ chuyển mạch nhãn MPLS L3-VPN sử dụng giao thức EIGRP
16	B20DCVT356	Bùi Hải	Thanh	D20VTMD2	TS. Nguyễn Thị Thu Hằng	HĐ 1	Nghiên cứu triển khai và đánh giá hiệu suất định tuyến phân đoạn IPv6 trong kiến trúc Cloud-Native
17	B20DCVT332	Dương Xuân	Tuấn	D20VTMD2	TS. Nguyễn Thị Thu Hằng	HĐ 1	Nghiên cứu kỹ thuật lưu lượng trong định tuyến phân đoạn IPv6
18	B20DCVT080	Nguyễn Khánh	Duy	D20VTMD3	TS. Nguyễn Thị Thu Hằng	HĐ 1	Đánh giá hiệu năng tuyến tải Video thời gian thực của công nghệ MPLS và IP.
19	B20DCVT201	Kim Tuấn	Kiên	D20VTHI1	TS. Nguyễn Thị Thu Nga	HĐ 1	Xây dựng hệ thống cân bằng tải và khả dụng cao với Traefik Proxy trên nền tảng K8S
20	B20DCVT370	Ngô Quốc	Thắng	D20VTHI1	PGS. TS. Đặng Thế Ngọc	HĐ 1	Xây dựng ứng dụng quản lý cơ sở hạ tầng mạng cho doanh nghiệp
21	B20DCVT418	Tạ Văn	Vinh	D20VTMD1	PGS. TS. Đặng Thế Ngọc	HĐ 1	Nghiên cứu bảo mật trong mạng định nghĩa bằng phần mềm
1	B20DCVT227	Nguyễn Đức	Lân	D20VTMD1	ThS. Nguyễn Hữu Cẩm	HĐ 2	Xây dựng website bán hàng tích hợp hệ thống gợi ý sản phẩm
2	B20DCVT205	Nguyễn Trung	Kiên	D20VTMD2	TS. Nguyễn Văn Thăng	HĐ 2	Hệ thống Giám Sát và Phân Tích Bảo Mật Mạng dựa trên nền tảng Wazuh
3	B20DCVT361	Nguyễn Văn	Thành	D20VTMD1	TS. Nguyễn Văn Thăng	HĐ 2	Xây dựng và mô phỏng hệ thống mạng nội bộ cho doanh nghiệp vừa và nhỏ

TT	Mã SV	Họ	Tên	Lớp	Giảng viên HD	DS SV bảo vệ tại các Hội đồng	Tên đề tài đồ án TN
4	B20DCVT409	Trần Tuấn	Trường	D20VTMD1	TS. Nguyễn Việt Hưng	HĐ 2	Khảo sát hiệu năng bảo mật của một số giao thức VPN phổ biến
5	B20DCVT053	Hoàng Chí	Cường	D20VTMD2	TS. Nguyễn Việt Hưng	HĐ 2	Nghiên cứu kỹ thuật Tái định tuyến nhanh FRR ( Fast Reroute) trong Kỹ thuật lưu lượng MPLS (MPLS-TE)
6	B20DCVT124	Nguyễn Xuân	Đức	D20VTMD2	TS. Nguyễn Việt Hưng	HĐ 2	Nghiên cứu phương pháp đánh giá hiệu năng định tuyến phân đoạn trong IPv6
7	B20DCVT007	Đỗ Thành	An	D20VTMD3	TS. Vũ Quang Minh	HĐ 2	Nghiên cứu về giao thức BGP trong mạng đám mây AWS
8	B20DCVT062	Nguyễn Thúc	Chiến	D20VTMD3	TS. Vũ Quang Minh	HĐ 2	Phát triển nền tảng E-commerce tích hợp E-banking với giải pháp bảo mật.
9	B20DCVT239	Nguyễn Thành	Lợi	D20VTMD3	TS. Vũ Quang Minh	HĐ 2	Triển khai ảo hóa công nghệ VSX trên Firewall Checkpoint trong mạng bệnh viện
10	B20DCVT400	Nguyễn Đức	Trung	D20VTMD3	PGS. TS. Bùi Trung Hiếu	HĐ 2	Ứng dụng tường lửa Palo Alto cho mạng doanh nghiệp
11	B20DCVT338	Phùng Đình	Tuấn	D20VTHI1	TS. Nguyễn Thị Thu Hiền	HĐ 2	Thiết kế ứng dụng phát hiện và chẩn đoán bệnh lá cà chua
12	B20DCVT224	Trần Duy	Lãng	D20VTHI3	TS. Nguyễn Thị Thu Hiền	HĐ 2	Hệ thống điều khiển đèn pha xe thông minh
13	B20DCVT429	Phạm Văn	Chính	D20VTHI3	TS. Vũ Thị Thúy Hà	HĐ 2	Xây dựng hệ thống giám sát camera an ninh theo dõi đối tượng
14	B20DCVT269	Nguyễn Thị	Ngân	D20VTMD2	ThS. Hoàng Thị Thu	HĐ 2	Nghiên cứu và xây dựng ứng dụng IoT hỗ trợ giám sát môi trường
15	B20DCVT122	Nguyễn Trung	Đức	D20VTMD1	ThS. Lê Thanh Thủy	HĐ 2	Nâng cao hiệu quả quản lý nội dung số trong hệ thống Digital Signage sử dụng thiết bị BrightSign
16	B20DCVT129	Vũ Văn	Đức	D20VTMD1	ThS. Lê Thanh Thủy	HĐ 2	Công nghệ XG-PON và ứng dụng trên mạng FTTH của FPT
17	B20DCVT042	Trần Thị	Ánh	D20VTHI1	ThS. Trần Huy Long	HĐ 2	Đánh giá hiệu năng các mô hình AI trên EdgeAISim để tối ưu hóa hệ thống IoT

TT	Mã SV	Họ	Tên	Lớp	Giảng viên HD	DS SV bảo vệ tại các Hội đồng	Tên đề tài đồ án TN
18	B20DCVT106	Phạm Hải	Đăng	D20VTHI1	ThS. Trần Huy Long	HĐ 2	Nghiên cứu, xây dựng hệ thống giám sát và cảnh báo lũ lụt thông minh dựa trên IoT
19	B20DCVT240	Lê Văn	Luân	D20VTHI3	PGS. TS. Đặng Thế Ngọc	HĐ 2	Xây dựng hệ thống nhận dạng hoạt động con người dựa trên IoT và Deep Learning
20	B20DCVT287	Đỗ Hoàng	Phong	D20VTHI3	PGS. TS. Đặng Thế Ngọc	HĐ 2	Phát triển hệ thống IoT cảnh báo và giám sát rủi ro cho xe máy
21	B20DCVT158	Nguyễn Xuân	Hòa	D20VTMD3	TS. Phạm Thị Thúy Hiền	HĐ 2	Thiết kế mạng DWDM sử dụng thiết bị ZXONE 9700
1	B20DCVT134	Nguyễn Thị	Hà	D20VTHI2	TS. Nguyễn Minh Tuấn	HĐ 3	Ứng dụng học sâu trong dự đoán độ lợi và trễ kênh truyền của hệ thống 5G tiên tiến dựa trên thông tin trạng thái kênh
2	B20DCVT188	Phạm Hoàng	Huy	D20VTHI2	TS. Bui Quang Chung	HĐ 3	Thiết kế Multi-mode IoT Gateway sử dụng vi điều khiển ESP32
3	B20DCVT063	Nguyễn Văn	Chiến	D20VTHI3	TS. Bui Quang Chung	HĐ 3	Giải pháp AI hẹp điều khiển thiết bị thông minh qua giọng nói
4	B20DCVT199	Trần Văn	Hưng	D20VTHI3	TS. Bui Quang Chung	HĐ 3	Giải pháp quản lý thông minh thiết bị phòng Lab
5	B20DCVT359	Nguyễn Tài	Thành	D20VTHI3	TS. Bui Quang Chung	HĐ 3	Xây dựng mô hình chat bot AI RAG hỗ trợ sinh viên học tập
6	B20DCVT233	Hoàng Thành	Long	D20VTHI1	TS. Cao Hồng Sơn	HĐ 3	Nghiên cứu và đề xuất giải pháp phát hiện bất thường cho IoT tại biên sử dụng mô hình học sâu
7	B20DCVT351	Bùi Hải	Tuyên	D20VTHI3	TS. Cao Hồng Sơn	HĐ 3	Thiết kế phát triển phần mềm mobile app ứng dụng quản lý và điều khiển thiết bị IoT
8	B20DCVT414	Nguyễn Đức	Việt	D20VTHI3	TS. Cao Hồng Sơn	HĐ 3	Nghiên cứu xây dựng nền tảng website thương mại điện tử e-commerce tích hợp hệ thống quản lý và E-banking
9	B20DCVT021	Lê Quang	Anh	D20VTHI2	TS. Ngô Thị Thu Trang	HĐ 3	Ứng dụng công nghệ Blockchain trong bảo mật và Tuân thủ pháp lý cho Điện toán đám mây
10	B20DCVT029	Nguyễn Tuấn	Anh	D20VTHI2	TS. Ngô Thị Thu Trang	HĐ 3	Nghiên cứu tìm hiểu về công nghệ mạng diện rộng công suất thấp trong hệ thống IoT

TT	Mã SV	Họ	Tên	Lớp	Giảng viên HD	DS SV bảo vệ tại các Hội đồng	Tên đề tài đồ án TN
11	B20DCVT149	Ngô Trung	Hiếu	D20VTHI2	TS. Ngô Thị Thu Trang	HĐ 3	Ứng dụng blockchain trong an toàn hệ thống IoT
12	B20DCVT172	Vũ Tuấn	Hợp	D20VTHI2	TS. Ngô Thị Thu Trang	HĐ 3	Nghiên cứu và xây dựng hệ thống phân loại hàng hóa dựa trên màu sắc trong nhà máy thông minh
13	B20DCVT242	Lê Công	Lực	D20VTHI1	TS. Nguyễn Chiến Trinh	HĐ 3	Thiết bị đo lường tiêu thụ điện năng và chuyển đổi nguồn điện sử dụng 2 công tơ điện có kết nối Wi-Fi.
14	B20DCVT425	Nguyễn Trường	Xuân	D20VTHI1	TS. Nguyễn Chiến Trinh	HĐ 3	Hệ thống quản lý điểm danh sinh viên sử dụng thẻ RFID và ứng dụng WinForms
15	B20DCVT026	Nguyễn Nam	Anh	D20VTHI1	TS. Nguyễn Thị Thu Nga	HĐ 3	Hệ thống điều khiển và giám sát các thiết bị điện trong nhà qua internet
16	B20DCVT333	Đỗ Viết	Tuấn	D20VTHI2	TS. Nguyễn Thị Thu Nga	HĐ 3	Giải pháp IoT theo dõi tư thế ngồi để bảo vệ sức khỏe cột sống
17	B20DCVT235	Nguyễn Thành	Long	D20VTMD1	TS. Dương Thị Thanh Tú	HĐ 3	Nghiên cứu anten MIMO băng tần 60 GHz cho truyền thông NG-V2X
18	B20DCVT306	Phạm Duy	Quân	D20VTVT1	TS. Dương Thị Thanh Tú	HĐ 3	Nghiên cứu anten MIMO vi dải đa băng cho công nghệ 802.11be
19	B20DCVT282	Lê Văn	Phẩm	D20VTVT1	TS. Phạm Thị Thúy Hiền	HĐ 3	Phân bổ tài nguyên trong mạng di động 5G
20	B20DCVT113	Nguyễn Thành	Đồng	D20VTVT1	TS. Phạm Thị Thúy Hiền	HĐ 3	Cải thiện hiệu suất truyền thông giữa xe cộ và mọi thứ (V2X) bằng MIMO thích ứng
21	B20DCVT123	Nguyễn Trung	Đức	D20VTMD1	TS. Vũ Quang Minh	HĐ 3	Mạng di động ảo MVNO và mô hình triển khai tại tập đoàn FPT
1	B20DCVT013	Vũ Văn	An	D20VTMD2	ThS. Đặng Trần Lê Anh	HĐ 4	Nghiên cứu về Kubernetes và triển khai Microservices trên nền tảng Kubernetes
2	B20DCVT093	Nguyễn Công	Đạt	D20VTMD2	ThS. Đặng Trần Lê Anh	HĐ 4	Giám sát hệ thống mạng sử dụng Zabbix
3	B20DCVT328	Nhữ Xuân	Tú	D20VTHI3	ThS. Đặng Trần Lê Anh	HĐ 4	Hệ thống chống trộm thông minh dựa trên công nghệ IoT

TT	Mã SV	Họ	Tên	Lớp	Giảng viên HD	DS SV bảo vệ tại các Hội đồng	Tên đề tài đồ án TN
4	B20DCVT081	Đào Duy	Dương	D20VTMD1	ThS. Nguyễn Hữu Cầm	HĐ 4	Xây dựng Data Warehouse trong hệ thống dữ liệu Big Data
5	B20DCVT098	Phạm Tiến	Đạt	D20VTMD1	ThS. Nguyễn Hữu Cầm	HĐ 4	Xây dựng hệ thống tự động hóa quy trình phát triển phần mềm và giám sát hệ thống
6	B20DCVT228	Bùi Thế	Linh	D20VTMD2	ThS. Nguyễn Thành Trung	HĐ 4	Xây dựng Data Pipeline xử lý dữ liệu thời gian thực sử dụng Apache Kafka và Oracle Database
7	B20DCVT046	Cù Xuân	Bình	D20VTMD3	TS. Lâm Đức Dương	HĐ 4	Nguyên lý mạng và dữ liệu trên hệ phi tập trung
8	B20DCVT353	Nguyễn Ngọc	Thạch	D20VTH1	TS. Ngô Trung Kiên	HĐ 4	Xây dựng website thương mại cung cấp các thiết bị điện tử thông minh
9	B20DCVT044	Hoàng Việt	Bách	D20VTMD2	TS. Ngô Trung Kiên	HĐ 4	Các phương án bảo mật mạng sử dụng thiết bị asa firewall
10	B20DCVT165	Lê Bảo	Hoàng	D20VTH2	TS. Nguyễn Minh Tuấn	HĐ 4	Ứng dụng Mô hình Học máy và Học sâu vào Dự đoán bệnh tim mạch vành
11	B20DCVT137	Nguyễn Hồng	Hải	D20VTMD1	TS. Nguyễn Minh Tuấn	HĐ 4	Triển khai website đọc sách trực tuyến sử dụng công nghệ ảo hóa Docker và Kubernetes
12	B20DCVT420	Nguyễn Bá	Vũ	D20VTMD1	TS. Nguyễn Minh Tuấn	HĐ 4	Ứng dụng học máy và học sâu trong phát hiện và phân đoạn khu vực ngập lụt
13	B20DCVT381	Nguyễn Phúc	Thiện	D20VTMD2	TS. Nguyễn Minh Tuấn	HĐ 4	Xây dựng hệ thống đặt lịch hẹn khám bệnh trực tuyến sử dụng Spring Boot và Angular.
14	B20DCVT254	Nguyễn Đăng	Minh	D20VTMD3	TS. Nguyễn Thị Thu Hiền	HĐ 4	Ứng dụng thuật toán Machine Learning để phát hiện tấn công DDoS trong SDN.
15	B20DCVT344	Hoàng Thanh	Tùng	D20VTMD3	TS. Nguyễn Thị Thu Hiền	HĐ 4	Phát hiện và giảm thiểu tấn công DDoS trong mạng SDN sử dụng Machine Learning.
16	B20DCVT371	Nguyễn Duy	Thắng	D20VTMD1	TS. Nguyễn Chiến Trinh	HĐ 4	Xây dựng Firewall cho mạng doanh nghiệp
17	B20DCVT097	Nguyễn Thành	Đạt	D20VTMD1	TS. Lâm Đức Dương	HĐ 4	Giải pháp mạng phân tán với giao thức mạng Nostr

TT	Mã SV	Họ	Tên	Lớp	Giảng viên HD	DS SV bảo vệ tại các Hội đồng	Tên đề tài đồ án TN
18	B20DCVT430	Trần Anh	Duy	D20VTHI3	PGS.TS Hoàng Trọng Minh	HĐ 4	Nghiên cứu mô hình học máy xử lý ảnh cho phát hiện sâu bệnh lá cây cà chua
19	B20DCVT086	Nguyễn Di	Đan	D20VTMD2	TS. Nguyễn Trọng Trung Anh	HĐ 4	Ứng dụng kiến trúc Microservices trong phát triển nền tảng diễn đàn trực tuyến dành cho cộng đồng.
20	B20DCVT071	Bùi Văn	Dũng	D20VTMD3	PGS. TS. Bùi Trung Hiếu	HĐ 4	Thiết lập hệ thống giám sát và cảnh báo trên Kubernetes
21	B20DCVT179	Tạ Xuân	Hùng	D20VTMD1	TS. Nguyễn Việt Hưng	HĐ 4	Nghiên cứu và xây dựng hệ thống tường lửa dựa trên Firewall Pfsense
22	B20DCVT151	Nguyễn Trung	Hiếu	D20VTHI3	TS. Bui Quang Chung	HĐ 3	Ứng dụng Deep learning phân loại ảnh cho Flycam mini
1	B20DCVT261	Nguyễn Đình Hải	Nam	D20VTMD2	TS. Nguyễn Văn Thăng	HĐ 5	Quản lý tài nguyên trong Điện toán biên(Edge Computing) bằng Kubernetes
2	B20DCVT142	Trần Hoàng	Hiệp	D20VTMD2	TS. Nguyễn Việt Hưng	HĐ 5	Nghiên cứu, xây dựng máy chủ ảo cho hệ thống máy chủ Web trên nền tảng điện toán đám mây dựa trên OpenStack
3	B20DCVT288	Trần Nam	Phong	D20VTMD3	TS. Nguyễn Trọng Trung Anh	HĐ 5	Xây dựng hệ thống lưu trữ dữ liệu sử dụng điện toán đám mây.
4	B20DCVT393	Lê Đức	Trọng	D20VTVT1	TS. Vũ Thị Thúy Hà	HĐ 5	Tối ưu hóa thời gian hội tụ mạng của BGP
5	B20DCVT115	Đỗ Minh	Đức	D20VTMD1	TS. Vũ Thị Thúy Hà	HĐ 5	Nghiên cứu kỹ thuật lưu lượng trong định tuyến phân đoạn
6	B20DCVT104	Nguyễn Hải	Đăng	D20VTHI3	PGS.TS. Nguyễn Tiến Ban	HĐ 5	Phát hiện xâm nhập mạng trong hệ thống IoT sử dụng học máy và học sâu
7	B20DCVT139	Nguyễn Thị	Hằng	D20VTMD1	PGS.TS. Nguyễn Tiến Ban	HĐ 5	Công nghệ Anycast DNS và giải pháp ứng dụng triển khai
8	B20DCVT297	Bùi Thu	Phuong	D20VTMD1	PGS.TS. Nguyễn Tiến Ban	HĐ 5	Phát hiện tấn công DDoS trong SDN
9	B20DCVT140	Nguyễn Thị	Hân	D20VTMD2	PGS.TS. Nguyễn Tiến Ban	HĐ 5	Ứng dụng học máy nhằm tối ưu hóa cân bằng tải động trong mạng SDN

TT	Mã SV	Họ	Tên	Lớp	Giảng viên HD	DS SV bảo vệ tại các Hội đồng	Tên đề tài đồ án TN
10	B20DCVT054	Hoàng Đức	Cường	D20VTMD3	PGS.TS. Nguyễn Tiến Ban	HĐ 5	Giải pháp mạng SD-WAN cho doanh nghiệp và phương án triển khai sử dụng phần mềm mô phỏng EVE-NG
11	B20DCVT275	Nguyễn Khôi	Nguyên	D20VTMD1	ThS. Nguyễn Đình Long	HĐ 5	Nghiên cứu giải pháp VPN lớp 3 dựa trên MPLS liên miền quản trị
12	B20DCVT419	Vũ Ngọc	Vinh	D20VTMD1	ThS. Nguyễn Đình Long	HĐ 5	Nghiên cứu giải pháp EVPN cho VxLAN
13	B20DCVT260	Lê Phương	Nam	D20VTMD2	ThS. Nguyễn Đình Long	HĐ 5	Nghiên cứu kỹ thuật lưu lượng dựa trên định tuyến phân đoạn trên thiết bị của Juniper
14	B20DCVT130	Nguyễn Hoàng	Giang	D20VTMD1	TS. Dương Thị Thanh Tú	HĐ 5	Nghiên cứu công nghệ định tuyến phân đoạn trên mạng MPLS của Huawei
15	B20DCVT153	Nguyễn Xuân	Hiếu	D20VTMD1	TS. Dương Thị Thanh Tú	HĐ 5	Nghiên cứu giải pháp FortiManager và ứng dụng cho quản lý mạng LAN
16	B20DCVT022	Lê Tuấn	Anh	D20VTMD3	TS. Dương Thị Thanh Tú	HĐ 5	Nghiên cứu giải pháp cân bằng tải trong mạng SDN dựa trên thuật toán Dijkstra
17	B20DCVT358	Nguyễn Phúc	Thanh	D20VTHI2	TS. Phạm Anh Thụ	HĐ 5	Giải pháp mở rộng an toàn cho mạng SD-WAN của Cisco
18	B20DCVT291	Nguyễn Bá	Phúc	D20VTMD1	TS. Phạm Anh Thụ	HĐ 5	Nghiên cứu giải pháp triển khai bộ cân bằng tải sử dụng hệ điều hành ACOS của A10 Networks
19	B20DCVT003	Nguyễn Minh	Tuấn	D20VTMD1	TS. Phạm Anh Thụ	HĐ 5	Giải pháp BGP Flowspec trong phòng chống tấn công DDoS vào mạng ISP
20	B20DCVT397	Lê Đức	Trung	D20VTMD2	TS. Phạm Anh Thụ	HĐ 5	Giải pháp sử dụng SDN để phát hiện và ngăn chặn tấn công từ chối dịch vụ phân tán
21	B20DCVT119	Nguyễn Hữu	Đức	D20VTMD3	TS. Phạm Anh Thụ	HĐ 5	Nghiên cứu và ứng dụng giao thức bảo mật WireGuard trong mạng riêng ảo
22	B20DCVT350	Phạm Thanh	Tùng	D20VTMD3	TS. Phạm Anh Thụ	HĐ 5	Nghiên cứu giải pháp tường lửa thế hệ mới PaloAlto
1	B20DCVT068	Nguyễn Ngọc	Chung	D20VTHI2	PGS.TS. Lê Hải Châu	HĐ 6	Giải pháp lưu trữ và xử lý tín hiệu điện tâm đồ ECG dựa trên nền tảng RADAR-base



TT	Mã SV	Họ	Tên	Lớp	Giảng viên HD	DS SV bảo vệ tại các Hội đồng	Tên đề tài đồ án TN
2	B20DCVT383	Phạm Văn	Thịnh	D20VTHI3	PGS.TS. Lê Hải Châu	HĐ 6	Giải pháp học sâu phát hiện xâm nhập mạng dựa trên mạng chú ý đồ thị (GAT)
3	B20DCVT058	Bùi Thị Phương	Chi	D20VTMD1	PGS.TS. Lê Hải Châu	HĐ 6	Giải pháp hạ tầng tập trung vào ứng dụng (ACI) của Cisco và ứng dụng trong mạng trung tâm dữ liệu
4	B20DCVT226	Phạm Hồng	Lâm	D20VTMD1	PGS.TS. Lê Hải Châu	HĐ 6	Công nghệ mạng diện rộng định nghĩa bằng phần mềm SD-WAN
5	B20DCVT354	Nhữ Hồng	Thái	D20VTMD1	PGS.TS. Lê Hải Châu	HĐ 6	Xây dựng giải pháp IoT thu thập tín hiệu điện tâm đồ từ thiết bị đeo thông minh Polar h10
6	B20DCVT253	Ngô Quang	Minh	D20VTMD2	PGS.TS. Lê Hải Châu	HĐ 6	Giải pháp phát hiện xâm nhập mạng trái phép dựa trên thuật toán Random Forest
7	B20DCVT091	Đỗ Như	Đạt	D20VTMD1	TS. Vũ Thị Thúy Hà	HĐ 6	Ứng Dụng Mô Hình Dữ Liệu Trong Định Hướng Chiến Lược Kinh Doanh
8	B20DCVT412	Bùi Hữu	Việt	D20VTMD1	TS. Vũ Thị Thúy Hà	HĐ 6	Thiết lập luồng CI/CD để triển khai ứng dụng trên môi trường dev (Linux) và môi trường cloud (AWS)
9	B20DCVT229	Nguyễn Tấn	Linh	D20VTMD2	TS. Khuất Thị Hương	HĐ 6	Xây dựng hệ thống quản trị và giám sát mạng tự động trên mô hình phân tán sử dụng Kubernetes cluster
10	B20DCVT367	Đình Quang	Thắng	D20VTMD3	TS. Ngô Thị Thu Trang	HĐ 6	Xây dựng, đánh giá giải pháp phát hiện tấn công mạng sử dụng Deep Learning và triển khai mô hình trên Docker
11	B20DCVT176	Nguyễn Thế	Hùng	D20VTMD3	PGS. TS. Đặng Thế Ngọc	HĐ 6	Nghiên cứu và ứng dụng Elasticsearch vào tìm kiếm và phân tích dữ liệu trên ứng dụng web
12	B20DCVT330	Đỗ Ngọc	Tuân	D20VTMD1	TS. Nguyễn Trọng Trung Anh	HĐ 6	Prompter: Xây dựng cộng đồng Prompt Engineer - Kết nối, chia sẻ và nâng cao hiệu quả sử dụng mô hình ngôn ngữ lớn.
13	B20DCVT128	Vũ Lê Minh	Đức	D20VTMD3	PGS. TS. Bùi Trung Hiếu	HĐ 6	Nghiên cứu ứng dụng SDN và NFV trong mạng di động 5G
14	B20DCVT040	Bùi Thị Ngọc	Ánh	D20VTMD3	PGS.TS. Lê Nhật Thăng	HĐ 6	Tự động hóa triển khai và quản lý tài nguyên cho hệ quản trị nội dung WordPress bằng nền tảng Kubernetes
15	B20DCVT264	Phạm Hữu	Nam	D20VTMD3	PGS.TS. Lê Nhật Thăng	HĐ 6	Tự động hóa mạng đa nhà cung cấp sử dụng Python

TT	Mã SV	Họ	Tên	Lớp	Giảng viên HD	DS SV bảo vệ tại các Hội đồng	Tên đề tài đồ án TN
16	B20DCVT408	Trần Đăng	Trường	D20VTMD3	PGS.TS. Lê Nhật Thăng	HĐ 6	Tự động hóa việc quản lý các thiết bị mạng
17	B20DCVT258	Đặng Phương	Nam	D20VTVT1	PGS. TS. Đặng Thế Ngọc	HĐ 6	Truyền thông Terahertz trong mạng 6G - Ứng dụng trong hệ thống UAV
18	B20DCVT194	Đinh Thị Ngọc	Huyền	D20VTVT1	ThS. Nguyễn Việt Đám	HĐ 6	Lưới tài nguyên và phân bổ tài nguyên trong thông tin di động 4G-LTE
19	B20DCVT386	Nguyễn Thị	Thúy	D20VTVT1	ThS. Nguyễn Việt Đám	HĐ 6	Phân tích hiệu năng chuyển giao tài nguyên phổ tần trong vô tuyến khả tri
20	B20DCVT283	Nguyễn Hữu	Phẩm	D20VTMD1	TS. Nguyễn Văn Thăng	HĐ 6	Cải thiện hiệu năng hệ thống truyền thông 5G từ không gian bằng kỹ thuật MIMO quy mô lớn
21	B20DCVT336	Nguyễn Minh	Tuấn	D20VTVT2	TS. Nguyễn Văn Thăng	HĐ 6	Thiết kế bề mặt phản xạ thông minh cho băng tần 5G tại Việt Nam

TRƯỞNG KHOA

Nguyễn Tiến Ban