

Số: 382.../QĐ-HVCS

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 24 tháng 9 năm 2018

## QUYẾT ĐỊNH

V/v Phê duyệt danh sách giảng viên tham gia hướng dẫn  
và giao đề tài Đồ án tốt nghiệp cho sinh viên Đại học chính quy khóa 2014-2019  
và Liên thông Cao đẳng – Đại học chính quy khóa 2016-2018  
ngành Kỹ thuật Điện tử Truyền thông

### PHÓ GIÁM ĐỐC HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG PHỤ TRÁCH CƠ SỞ TẠI THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Căn cứ quy định Đào tạo đại học theo hệ thống tín chỉ, ban hành kèm theo Quyết định số 474/QĐ-HV ngày 19/06/2018 của Giám đốc Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông;

Căn cứ Quyết định số 922/QĐ-KT&ĐBCLGD ngày 15/11/2011 của Giám đốc Học viện về việc ban hành quy định Tổ chức thực tập tốt nghiệp, thi tốt nghiệp đại học và cao đẳng của Học viện;

Căn cứ kết luận của Biên bản họp số 106/BB-GV ngày 14/09/2018 xét điều kiện thực hiện đồ án tốt nghiệp cho sinh viên Đại học chính quy khóa 2014-2019 các ngành Công nghệ Thông tin, Đa phương tiện, An toàn Thông tin, Công nghệ Kỹ thuật Điện – Điện tử, Kỹ thuật Điện tử Truyền thông;

Căn cứ kết luận của Biên bản họp số 104/BB-GV ngày 14/09/2018 xét điều kiện thực hiện đồ án tốt nghiệp cho sinh viên Liên thông Cao đẳng - Đại học chính quy khóa 2016-2018 các ngành Công nghệ Thông tin, Kỹ thuật Điện tử Truyền thông;

Căn cứ danh sách sinh viên chuyển từ thực hiện Đồ án tốt nghiệp sang học các môn thay thế tốt nghiệp ở tờ trình số 112B/TTr-GV ngày 20/09/2018 đã được Phó Giám Đốc phê duyệt;

Căn cứ danh sách giảng viên tham gia hướng dẫn và giao đề tài Đồ án tốt nghiệp cho sinh viên khóa 2014-2019 do khoa Viễn thông 2 đề nghị;

Xét đề nghị của Trưởng phòng Giáo vụ,

## QUYẾT ĐỊNH :

**Điều 1.** Phê duyệt danh sách giảng viên tham gia hướng dẫn và giao đề tài Đồ án tốt nghiệp cho 51 sinh viên hệ Đại học chính quy khóa 2014-2019 và Liên thông Cao đẳng – Đại học chính quy khóa 2016-2018 ngành Kỹ thuật Điện tử Truyền thông thuộc các lớp sau (danh sách kèm theo):

- D14CQVT01-N: 15 sinh viên
- D14CQVT02-N: 33 sinh viên
- L16CQVT01-N: 03 sinh viên

**Điều 2.** Trưởng khoa Viễn thông 2 có trách nhiệm phối hợp với các đơn vị có liên quan tổ chức giao đồ án tốt nghiệp cho sinh viên theo đúng kế hoạch đã ban hành và quy chế của Bộ Giáo dục & Đào tạo.

*CTP*



**Điều 3.** Các ông/bà Trưởng phòng Tổ chức Hành chính, Trưởng các phòng: Giáo vụ, Kinh tế Tài chính, Trường Trung tâm Khảo thí & ĐBCLGD, Trường khoa Viễn thông 2 và những giảng viên, sinh viên có tên tại Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành quyết định này.

*Handwritten mark*

**PHÓ GIÁM ĐỐC HỌC VIỆN  
PHỤ TRÁCH CƠ SỞ TẠI TP. HỒ CHÍ MINH**

*Handwritten mark*

**Nơi nhận:**

- Như điều 3 (đề t/h);
- Lưu GV.



**TS. Tân Hạnh**

DANH SÁCH GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN SINH VIÊN THỰC HIỆN ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP VÀ TÊN ĐỀ TÀI ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP  
HỆ ĐẠI HỌC CHÍNH QUY KHÓA 2014-2019, HỆ LIÊN THÔNG CAO ĐẲNG - ĐẠI HỌC CHÍNH QUY KHÓA 2016-2018  
NGÀNH KỸ THUẬT ĐIỆN TỬ TRUYỀN THÔNG

(Kèm theo quyết định số 383/QĐ-HVCS ngày 24 / 09 /2018  
của Phó Giám đốc Học viện Phụ trách Cơ sở Tp. Hồ Chí Minh)

TT	TT Lớp	MÃ SV	HỌ VÀ TÊN	DTB Toàn Khóa	LỚP	GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN	TÊN ĐỀ TÀI ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP	GHI CHÚ
<b>Lớp D14CQVT01-N</b>								
1	1	N14DCVT119	Nguyễn Duy <b>Chinh</b>	2.92	D14CQVT01-N	TS. Trần Trung Duy	Đánh giá hiệu quả bảo mật mạng truyền thông vô tuyến sử dụng mã Fountain	
2	2	N14DCVT070	Phan Tiến <b>Đạt</b>	2.35	D14CQVT01-N	ThS. Đỗ Văn Việt Em	Mô phỏng một số kỹ thuật điều chế trong RoF	
3	3	N14DCVT053	Trần Huỳnh Phúc <b>Lợi</b>	2.10	D14CQVT01-N	ThS. Nguyễn Tấn Nhân	Tìm hiểu về internet of thing và ứng dụng trong smarthome	
4	4	N14DCVT038	Phan Thị Kiều <b>Nghi</b>	2.42	D14CQVT01-N	ThS. Đỗ Văn Việt Em	Định tuyến trong mạng IP/WDM	
5	5	N14DCVT073	Nguyễn Trung <b>Nghĩa</b>	2.24	D14CQVT01-N	TS. Trần Trung Duy	Nghiên cứu các giao thức chọn đường trong mạng chuyển tiếp đa chặng đa đường dưới sự ảnh hưởng của nhiễu đồng kênh	
6	6	N14DCVT054	Trần Xuân <b>Nguyên</b>	2.27	D14CQVT01-N	ThS. Phạm Thanh Đàm	Xây dựng hệ thống giám sát tình trạng Accu từ xa tại các trạm viễn thông	
7	7	N14DCVT004	Nông Thị <b>Nguyệt</b>	2.23	D14CQVT01-N	ThS. Phạm Thanh Đàm	Hiệu năng của việc kết hợp Picocell và Massive MIMO trong di động	
8	8	N14DCVT067	Võ Bá <b>Nhật</b>	2.48	D14CQVT01-N	TS. Trần Trung Duy	Nghiên cứu sự đánh đổi giữa bảo mật và độ tin cậy của sự truyền dữ liệu cho mạng chuyển tiếp sử dụng bảo mật lớp vật lý	
9	9	N14DCVT086	Phùng Thịnh <b>Phát</b>	2.66	D14CQVT01-N	ThS. Phan Thanh Toàn	Triển khai hệ thống Firewall có tính sẵn sàng cao trên phần mềm mô phỏng mạng EVE-NG	
10	10	N14DCVT087	Trần Quốc <b>Quý</b>	2.43	D14CQVT01-N	ThS. Nguyễn Khánh Toàn	Ứng dụng Manage Engine Opmanager quản lý mạng LAN cho doanh nghiệp	
11	11	N14DCVT079	Lê Văn <b>Tài</b>	2.25	D14CQVT01-N	ThS. Nguyễn Xuân Khánh	Bảo vệ hệ thống mạng doanh nghiệp bằng Firewall Thế hệ mới	



*Handwritten signature*

TT	TT Lớp	MÃ SV	HỌ VÀ TÊN	ĐTB Toàn Khóa	LỚP	GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN	TÊN ĐỀ TÀI ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP	GHI CHÚ
12	12	N14DCVT055	Nguyễn Tấn Thành	2.68	D14CQVT01-N	TS. Trần Trung Duy	Đánh giá hiệu năng mạng vô tuyến ngẫu nhiên sử dụng kỹ thuật đa truy nhập không trực giao	
13	13	N14DCVT012	Đoàn Hiếu Thảo	2.30	D14CQVT01-N	ThS. Huỳnh Văn Hóa	Thiết kế mạng quang GPON của VNPT tại xã Long Hòa, Huyện Cần Giờ, Thành phố Hồ Chí Minh	
14	14	N14DCVT014	Đoàn Thị Ái Trâm	2.92	D14CQVT01-N	ThS. Nguyễn Xuân Khánh	Phân tích hoạt động của SBC (Session Boder Controller)	
15	15	N14DCVT006	Lê Hoàng Triều	2.21	D14CQVT01-N	ThS. Nguyễn Khánh Toàn	Ứng dụng phần mềm HOMER giám sát báo hiệu SIP trong tổng đài VoIP	

**Lớp D14CQVT02-N**

16	1	N14DCVT113	Trần Quốc Anh	2.72	D14CQVT02-N	ThS. Phạm Minh Quang	Xây dựng mô hình ảo hóa kết hợp Firewall pfSense trên nền tảng Vmware ESXi	
17	2	N14DCVT117	Lê Quang Ba	2.30	D14CQVT02-N	ThS. Trần Đình Thuận	Hệ thống quản lý nông nghiệp thông minh SmartAgri	
18	3	N14DCVT114	Trần Minh Chiến	2.35	D14CQVT02-N	ThS. Trần Đình Thuận	Ảo hóa chức năng mạng (Network Function Virtualization)	
19	4	N14DCVT217	Nguyễn Hữu Cường	2.61	D14CQVT02-N	ThS. Phạm Quốc Hợp	Ứng dụng smarthome trong Internet of Things (IoT)	
20	5	N14DCVT130	Lê Thành Đạt	2.37	D14CQVT02-N	ThS. Phạm Quốc Hợp	Thiết kế và thi công công tắc đèn điều khiển từ xa qua internet	
21	6	N14DCVT201	Nguyễn Đức Đồng	2.11	D14CQVT02-N	ThS. Nguyễn Tấn Nhân	Xây dựng hệ thống giám sát an ninh và theo dõi thông số môi trường của phòng thí nghiệm y sinh trong bệnh viện ứng dụng công nghệ IoT	
22	7	N14DCVT131	Nguyễn Lê Duy	2.22	D14CQVT02-N	ThS. Phạm Minh Quang	Vali thông minh sử dụng qua smartphone	
23	8	N14DCVT169	Nguyễn Công Hậu	2.14	D14CQVT02-N	ThS. Lê Duy Khánh	Giám sát hệ thống mạng bằng Nagios	
24	9	N14DCVT094	Trương Công Hiếu	2.63	D14CQVT02-N	ThS. Nguyễn Tấn Nhân	Thiết kế hệ thống quản lý nông nghiệp thông minh sử dụng Raspberry Pi	
25	10	N14DCVT213	Dương Huy Hoàng	2.17	D14CQVT02-N	ThS. Huỳnh Văn Hóa	Thiết kế tuyến quang FTTx của FPT tại Phường Tân Biên, Thành Phố Biên Hòa	
26	11	N14DCVT145	Vũ Thái Học	2.64	D14CQVT02-N	PGS. TS. Võ Nguyễn Quốc Bảo	Nghiên cứu kỹ thuật lựa chọn chuyển tiếp đối với NOMA phối hợp	
27	12	N14DCVT085	Hoàng Quốc Hưng	2.27	D14CQVT02-N	ThS. Nguyễn Tấn Nhân	Hệ thống tưới cây tự động ứng dụng Internet of Things	

*MP*

TT	TT Lớp	MÃ SV	HỌ VÀ TÊN	ĐTB Toàn Khóa	LỚP	GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN	TÊN ĐỀ TÀI ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP	GHI CHÚ
28	13	N14DCVT146	Trần Đắc Huy	2.47	D14CQVT02-N	ThS. Trần Đình Thuận	Xây dựng hệ thống 3CX PBX Express	
29	14	N14DCVT103	Ngô Bảo Khang	2.53	D14CQVT02-N	ThS. Phạm Thanh Đàm	Xây dựng hệ thống thu thập dữ liệu về tình trạng Accu từ xa tại các trạm viễn thông	
30	15	N14DCVT095	Phạm Giang Lâm	2.74	D14CQVT02-N	PGS. TS. Võ Nguyễn Quốc Bảo	Nghiên cứu ứng dụng drone và GPS phục vụ việc giao hàng nhanh cho các cửa hàng	
31	16	N14DCVT250	Đỗ Như Ngọc	2.57	D14CQVT02-N	ThS. Trần Đình Thuận	Dịch vụ VMware Cloud của Amazon Web Services	
32	17	N14DCVT187	Huỳnh Hồ Quỳnh Như	2.37	D14CQVT02-N	ThS. Phạm Thanh Đàm	Nghiên cứu và tìm hiểu về kỹ thuật bảo mật trong SmartPhone Blockchain	
33	18	N14DCVT224	Trương Tạ Quỳnh Như	2.43	D14CQVT02-N	ThS. Lê Duy Khánh	Nghiên cứu hệ thống tổng đài CloudPBX trên nền tảng FreePBX	
34	19	N14DCVT204	Lê Đoàn Hoàng Phú	2.09	D14CQVT02-N	ThS. Lê Duy Khánh	Giao thức Zigbee và ứng dụng trong nhà thông minh	
35	20	N14DCVT212	Nguyễn Hoàng Phước	2.44	D14CQVT02-N	ThS. Phạm Quốc Hợp	NG-SDH và ứng dụng trong mạng truyền dẫn quang tại VTC	
36	21	N14DCVT194	Nguyễn Lê Quân	2.83	D14CQVT02-N	ThS. Phan Thanh Toàn	Triển khai hệ thống xác thực truy cập mạng doanh nghiệp sử dụng chuẩn IEEE 802.1X.	
37	22	N14DCVT123	Lương Văn Sang	2.62	D14CQVT02-N	ThS. Trần Đình Thuận	Xây dựng mô hình nhà thông minh Smart Home	
38	23	N14DCVT096	Nguyễn Thu Sương	2.58	D14CQVT02-N	ThS. Phạm Quốc Hợp	Quản lý thiết bị đầu cuối ONT trong mạng GPON	
39	24	N14DCVT136	Đào Nguyên Thịnh	2.16	D14CQVT02-N	ThS. Phạm Minh Quang	Giàn phơi đồ thông minh sử dụng Smartphone	
40	25	N14DCVT229	Nguyễn Lê Thuật	2.49	D14CQVT02-N	ThS. Huỳnh Văn Hóa	Đánh giá hiệu năng mạng chuyển mạch quang tự động ASON tại trung tâm viễn thông IP của SPT	
41	26	N14DCVT107	Nguyễn Thị Huyền Trang	2.70	D14CQVT02-N	TS. Trần Trung Duy	Nghiên cứu mô hình chọn lựa nút chuyển tiếp đơn phân sử dụng kỹ thuật thu thập năng lượng sóng vô tuyến từ trạm Beacon	
42	27	N14DCVT099	Phạm Thị Khánh Trinh	2.69	D14CQVT02-N	ThS. Phạm Quốc Hợp	Bảo vệ và phục hồi trong mạng truyền tải quang OTN	
43	28	N14DCVT089	Phan Thanh Trúc	2.69	D14CQVT02-N	TS. Trần Trung Duy	Đánh giá hiệu năng mô hình chuyển tiếp hai chiều sử dụng kỹ thuật thu thập năng lượng sóng vô tuyến	



*Handwritten signature*

TT	TT Lớp	MÃ SV	HỌ VÀ TÊN	ĐTB Toàn Khóa	LỚP	GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN	TÊN ĐỀ TÀI ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP	GHI CHÚ
44	29	N14DCVT135	Ngô Ngọc Tú	2.47	D14CQVT02-N	ThS. Nguyễn Khánh Toàn	Ứng dụng Kamailio xây dựng hệ thống cân bằng tải và SIP proxy trong tổng đài VoIP.	
45	30	N14DCVT189	Lê Công Tuấn	2.49	D14CQVT02-N	PGS. TS. Võ Nguyễn Quốc Bảo	Tối ưu tín hiệu giao thông theo lưu lượng xe	
46	31	N14DCVT127	Lê Phan Minh Tuấn	2.50	D14CQVT02-N	ThS. Trần Đình Thuận	Chính sách định tuyến của VNNIC cho các ISP	
47	32	N14DCVT220	Phan Trí Vân	2.66	D14CQVT02-N	ThS. Phan Thanh Toàn	Triển khai giải pháp giám sát và kiểm soát truy cập Wireless LAN trên thiết bị Aruba.	
48	33	N14DCVT238	Trịnh Châu Yên	2.59	D14CQVT02-N	ThS. Nguyễn Xuân Khánh	Phân tích kỹ thuật Seamless MPLS	
<b>Lớp L16CQVT01-N</b>								
49	1	N16LDVT001	Chu Văn Anh	2.54	N16LDVT001	ThS. Nguyễn Xuân Khánh	Xây dựng hệ thống giám sát bằng Orion Netflow Traffic Analyzer	
50	2	N16LDVT002	Lê Tiến Hưng	2.87	N16LDVT002	ThS. Phan Thanh Toàn	Triển khai hệ thống xác thực người dùng cho mạng doanh nghiệp dựa trên phần mềm Mikrotik RouterOS.	
51	3	N16LDVT003	Đỗ Nguyễn Khôi Nguyên	2.59	N16LDVT003	ThS. Nguyễn Khánh Toàn	Giải pháp tường lửa thế hệ mới FortiGate	

Danh sách có 51 sinh viên

*clp*