

Số: 55/QĐ-HVCS

TP. Hồ Chí Minh, ngày 07 tháng 3 năm 2017

## QUYẾT ĐỊNH

V/v điều chỉnh thực tập tốt nghiệp cho sinh viên  
Cao đẳng chính quy khóa 2014-2017 - ngành Kỹ thuật Điện tử truyền thông

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

Căn cứ Quy chế đào tạo đại học và cao đẳng hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ ban hành kèm Quyết định số 43/2007/QĐ-BGD&ĐT ngày 15/08/2007 của Bộ Trưởng Bộ Giáo dục và Đào Tạo;

Căn cứ Quy định đào tạo đại học, cao đẳng theo hệ thống tín chỉ ban hành kèm theo Quyết định số 897/QĐ-HV ngày 11/12/2012 của Giám đốc Học viện;

Căn cứ vào kế hoạch số 210/KH-GV ngày 10/08/2016 v/v ban hành kế hoạch thực tập thi/bảo vệ đồ án tốt nghiệp tại Học viện cơ sở TP. Hồ Chí Minh năm học 2016-2017;

Căn cứ quyết định số 24/QĐ-HVCS ngày 20/02/2017 của Phó giám đốc Phụ trách Học viện Cơ sở v/v giao nhiệm vụ thực tập tốt nghiệp cho sinh viên hệ Cao đẳng chính quy khóa 2014-2017 ngành Kỹ thuật Điện tử truyền thông;

Căn cứ bảng tổng hợp thay đổi đơn vị, đề tài thực tập tốt nghiệp hệ Cao đẳng chính quy khóa 2014-2017 của Khoa Viễn thông 2;

Xét đề nghị của Trưởng phòng Giáo vụ.

### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Điều chỉnh đề tài, đơn vị thực tập tốt nghiệp cho 08 sinh viên hệ Cao đẳng chính quy khóa 2014-2017 ngành Kỹ thuật Điện tử truyền thông (danh sách kèm theo).

**Điều 2.** Trưởng Khoa Viễn thông 2 ký giao nhiệm vụ thực tập tốt nghiệp cho từng sinh viên theo danh sách đã được phê duyệt, phân công giảng viên hướng dẫn, tổ chức chấm kết quả thực tập cho sinh viên theo đúng các quy định hiện hành và tiến độ đã được phê duyệt.

**Điều 3.** Các Ông (Bà) Trưởng các đơn vị: Phòng Giáo Vụ, Phòng ĐT&KHCN, Trung tâm Khảo thí & ĐBCLGD, Phòng KT-TC, Khoa Viễn thông 2 và sinh viên có tên tại điều 1 chịu trách nhiệm thi hành quyết định này./.

#### Nơi nhận:

- PGĐ.HVCS (b/c)
- Như điều 3 (đề t/h);
- Lưu VP, GV

PHÓ GIÁM ĐỐC HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG  
PHỤ TRÁCH CƠ SỞ TẠI TP.HỒ CHÍ MINH



T.S. Tân Hạnh



**DANH SÁCH SINH VIÊN THAY ĐỔI ĐỀ TÀI, ĐƠN VỊ THỰC TẬP TỐT NGHIỆP**

Hệ: Cao đẳng chính quy - Khóa 2014-2017

Ngành: Kỹ thuật Điện tử - Truyền thông

(Kèm theo Quyết định số: 55/QĐ-HICS ngày 07 tháng 03 năm 2017 của Phó Giám Đốc Học viện - Phụ trách cơ sở tại Tp. HCM)

TT	HỌ VÀ TÊN	LỚP	MÃ SV	TÊN ĐỀ TÀI ĐÃ GIAO	TÊN ĐỀ TÀI THAY ĐỔI	NỘI DUNG THỰC HIỆN ĐÃ GIAO	NỘI DUNG THỰC HIỆN THAY ĐỔI	GVHD	ĐƠN VỊ DẪNG KỸ THỰC TẬP CŨ	ĐƠN VỊ DẪNG KỸ THỰC TẬP MỚI
1	Dương Quốc Bảo Hoàng	C14CQVT 01-N	N14CCVT019	Tìm hiểu về trạm BTS của hệ thống thông tin di động thế hệ mới	Tìm hiểu về mạng quang FTTH	1. Tìm hiểu tổ chức, chức năng và nhiệm vụ của đơn vị thực tập 2. Tìm hiểu vai trò, chức năng, cấu trúc và nguyên lý hoạt động của trạm BTS. 3. Tìm hiểu về quy trình lắp đặt, vận hành, bảo dưỡng và ứng cứu sự cố của trạm BTS tại đơn vị thực tập	1. Tìm hiểu về tổ chức, chức năng, nhiệm vụ của đơn vị thực tập 2. Tìm hiểu tổ chức mạng FTTH tại đơn vị thực tập 3. Tìm hiểu các loại switch FTTH/OLT, CPE FTTH tại đơn vị thực tập (loại thiết bị sơ đồ khối, cấu trúc phân cứng, cấu hình cho thiết bị)	Phạm Minh Quang	VNPT - Thành Phố Hồ Chí Minh	Không thay đổi
2	Nguyễn Đức Hải	C14CQVT 01-N	N14CCVT046	Tìm hiểu hệ thống định vị toàn cầu GPS và ứng dụng	Không thay đổi	1. Tổng quan về hệ thống thông tin vệ tinh 2. Sự hoạt động của GPS 3. Ứng dụng của GPS.	1. Cấu tạo và ứng dụng các loại cáp viễn thông 2. Tìm hiểu các quang trong thực tế 3. Cách nối cáp quang 4. Tìm hiểu về mạng ngoại vi và thiết bị đầu cuối	Nguyễn Tân Nhân	Công ty TNHH MTV Dịch vụ Viễn thông Phương Nam	Không thay đổi
3	Nguyễn Minh Hải	C14CQVT 01-N	N14CCVT047	Tìm hiểu mạng riêng ảo trên nền MPLS và ứng dụng	Tìm hiểu về Access Control List	1. Tìm hiểu cơ bản về VPN, các chức năng và đặc điểm của VPN và phân loại mạng VPN 2. Tìm hiểu về công nghệ MPLS, đặc điểm và hoạt động của một mạng MPLS 3. Nghiên cứu về công nghệ mạng riêng ảo trên nền MPLS, các mô hình, nguyên lý hoạt động và tính bảo mật của MPLS-VPN 4. Ứng dụng và triển khai MPLS-VPN, tìm hiểu ứng dụng và triển khai MPLS-VPN của VNP.T tại Việt Nam	1. Tổng quan về Access Control List tìm hiểu những khái niệm cơ bản về ALC 2. Tìm hiểu về các chức năng và đặc điểm của Access Control List 3. Ứng dụng và triển khai Access Control List: tìm hiểu ứng dụng và triển khai Access Control List trên thiết bị Cisco	Lê Chu Khánh	Trung Tâm Đào Tạo Chuyên Gia Quản Trị Mạng Quốc Tế VnPro	Không thay đổi

3

TT	HỌ VÀ TÊN	LỚP	MÃ SV	TÊN ĐỀ TÀI ĐÀ GIAO	TÊN ĐỀ TÀI THAY ĐỔI	NỘI DUNG THỰC HIỆN ĐÀ GIAO	NỘI DUNG THỰC HIỆN THAY ĐỔI	GVHD	ĐƠN VỊ ĐÀNG KÝ THỰC TẬP CŨ	ĐƠN VỊ ĐÀNG KÝ THỰC TẬP MỚI
4	Hương Tiên Đại	C14CCVT 01-N	N14CCVT1064	Đò đặc, lõi tu màng và tuyến 3G	Ứng dụng công nghệ PON vào FTTH	1. Tìm hiểu tổ chức, chức năng và nhiệm vụ của đơn vị thực tập 2. Tìm hiểu về mạng vô tuyến 3G 3. Tìm hiểu nguyên tắc, cách vận hành và quá trình đo đạc, lõi tu màng và tuyến 3G tại đơn vị thực tập	1. Tìm hiểu tổ chức, chức năng và nhiệm vụ của đơn vị thực tập 2. Tìm hiểu về mạng cáp quang FTTH 3. Tìm hiểu về công nghệ PON 4. Tìm hiểu về quy trình lắp đặt, vận hành, bảo dưỡng và xử lý sự cố mạng FTTH tại đơn vị thực tập	Phạm Thanh Đàm	Công ty TNHH MTV Dịch Vụ Viên Thông Phương Nam	Không thay đổi
5	Ngô Anh Phong	C14CCVT 01-N	N14CCVT065	Tìm hiểu mạng FTTx tại địa phương	Không thay đổi	1. Tìm hiểu cấu trúc tổng thể mạng viễn thông tại địa phương 2. Nghiên cứu cấu trúc mạng FTTx tại địa phương - Tìm hiểu cấu hình mạng FTTx thực tế tại địa phương - Tìm hiểu các thiết bị FTTx hiện đang khai thác tại địa phương	Không thay đổi	Lê Nguyễn Nam Trần	Chi nhánh Công ty cỏ phải Viên thông FPT Quận Tân Bình	Công ty TNHH MTV Dịch Vụ Viên Thông Phương Nam
6	Nguyễn Đức Trọng	C14CCVT 01-N	N14CCVT092	Tìm hiểu về GSM và bài toán lõi tu cho hệ thống	Tìm hiểu mạng truy nhập quang FTTH	1. Giới thiệu về công ty 2. Tổng quan về GSM và bài toán lõi tu hòa cho hệ thống thông tin di động GSM 3. Tìm hiểu nguyên tắc cách vận hành lõi tu hòa về GSM và hệ thống thông tin di động GSM tại đơn vị 4. Kết luận: tóm tắt lại nội dung nghiên cứu về GSM và bài toán lõi tu cho hệ thống	1. Giới thiệu về công ty 2. Tìm hiểu tổng quan về mạng truy nhập quang FTTH và các dịch vụ trên khai trên mạng FTTH tại nơi thực tập 3. Tìm hiểu về quy trình lắp đặt và bảo dưỡng mạng truy nhập quang FTTH tại nơi thực tập 4. Kết luận: tóm tắt lại nội dung nghiên cứu về mạng truy nhập quang FTTH	Trần Trung Duy	Công ty TNHH MTV DV viễn thông Phương Nam	Không thay đổi
7	Phan Ngọc Viên	C14CCVT 01-N	N14CCVT113	Tìm hiểu mạng truy nhập quang FTTH tại FPT	Không thay đổi	1. Tìm hiểu về tổng quan mạng FTTH theo công nghệ GPON 2. Tìm hiểu các thiết bị sử dụng trong mạng FTTH 3. Tìm hiểu quá trình lắp đặt và đo thứ tuyến quang	Không thay đổi	Nguyễn Văn Lành	CTY Cổ phần Viên thông FPT - Chi nhánh Quận Tân Bình	Công ty TNHH MTV DV viễn thông Phương Nam

TT	HỌ VÀ TÊN	LỚP	MÃ SV	TÊN ĐỀ TÀI DÀ GIAO	TÊN ĐỀ TÀI THAY ĐỔI	NỘI DUNG THỰC HIỆN DÀ GIAO	NỘI DUNG THỰC HIỆN THAY ĐỔI	GVHD	ĐƠN VỊ DĂNG KÝ THỰC TẬP CŨ	ĐƠN VỊ DĂNG KÝ THỰC TẬP MỚI
8	Lê Minh Quản	CI4CQVT 01-N	NI4CCV1118	Tổng quan về hệ thống thông tin di động	Giải thiệu mạng truyền dẫn quang cung cấp cho BTS VNP và M3F	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Khảo sát cấu trúc hệ thống GSM</li> <li>2. Cấu trúc máy phát</li> <li>3. Cấu trúc máy thu</li> <li>4. Phương pháp khai thác, vận hành và bảo dưỡng hệ thống GSM.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tổng quan truyền dẫn viễn thông Thành phố Hồ Chí Minh</li> <li>2. Các mô hình kết nối dịch vụ cho BTS: 2G, 3G, 4G</li> <li>3. Tìm hiểu thiết bị truyền dẫn OSN 1500 Huawei</li> </ol>	Nguyễn Tân Nhân	Trung tâm viễn thông Chợ Lớn	VNPT Thành phố Hồ Chí Minh

(\*) danh sách gồm 08 sinh viên

✓