



**DANH SÁCH SINH VIÊN ĐIỀU CHỈNH ĐỀ CƯƠNG, ĐƠN VỊ THỰC TẬP TỐT NGHIỆP**

Hệ: Đại học chính quy ; Khoá 2013-2018

Ngành: Kỹ thuật Điện tử Truyền thông

(Kèm theo Quyết định số: 324/QĐ-HVCS, ngày: 18 tháng 7 năm 2017 của Phó Giám Đốc Học viện - Phụ trách cơ sở tại Tp. HCM)

Stt	Họ	Tên	Lớp	Mã sinh viên	Nơi sinh	Tên đề tài	Nội dung thực hiện	Giáo Viên Hướng Dẫn	Tên đơn vị sinh viên đăng ký thực tập	Địa chỉ đơn vị sinh viên đăng ký thực tập	Tên đề tài thay đổi	Nội dung thực hiện thay đổi	Đơn vị đăng ký thực tập thay đổi	Địa chỉ
1	Hý Phá	Hải	D13CQV T01-N	N13DCVT013	Đồng Nai	Tìm hiểu quy trình thiết kế mạng truyền dẫn quang tại công ty FPT	- Tìm hiểu công nghệ truyền dẫn quang đang được triển khai tại đơn vị thực tập - Tìm hiểu quy trình thiết kế mạng truyền dẫn quang - Trình bày minh họa một bản thiết kế mạng truyền dẫn quang thực tế	ThS. Phạm Quốc Hợp	Công ty Cổ phần Viễn Thông FPT	Tòa nhà FPT, Lô L.29B-31B-33B đường Tân Thuận, Khu chế xuất Tân Thuận, phường Tân Thuận Đông, quận 7, Tp.HCM.	Tìm hiểu quy trình thiết kế mạng truy nhập quang tại công ty FPT Telecom	- Tìm hiểu công nghệ truy nhập quang đang được triển khai tại đơn vị thực tập - Các bước thực hiện và quy định kỹ thuật khi thiết kế mạng truy nhập quang - Trình bày minh họa một bản thiết kế mạng truy nhập quang thực tế.	Không thay đổi	Không thay đổi
2	Nguyễn Xuân	Sơn	D13CQV T01-N	N13DCVT043	Đaklak	Kỹ thuật lưu lượng MPLS và ứng dụng trong mạng Core - MPLS	- Tìm hiểu tổ chức, chức năng, nhiệm vụ của đơn vị thực tập - Tìm hiểu tổng quan về chuyển mạch nhãn đa giao thức MPLS - Kỹ thuật lưu lượng trong MPLS - Ứng dụng của kỹ thuật lưu lượng trong mạng Core - MPLS - Triển khai kỹ thuật lưu lượng MPLS trên hệ thống LAB ảo	ThS. Lê Duy Khánh	Công ty Cổ phần Viễn thông - Tin học Bưu điện CTIN	435 Hoàng Văn Thụ, Phường 4, Quận Tân Bình, TP.Hồ Chí Minh	Kỹ thuật lưu lượng MPLS và ứng dụng trong mạng MPLS VPN	- Tìm hiểu về tổ chức, chức năng, nhiệm vụ của đơn vị thực tập - Tìm hiểu tổng quan về chuyển mạch nhãn đa giao thức MPLS - Kỹ thuật lưu lượng MPLS - Ứng dụng của kỹ thuật lưu lượng trong mạng MPLS VPN - Triển khai kỹ thuật lưu lượng MPLS trên hệ thống LAB ảo	Không thay đổi	Không thay đổi
3	Võ Minh	Trí	D13CQV T01-N	N13DCVT056	Bình Dương	Giải pháp PRTG cho doanh nghiệp và ISP	- Giới thiệu về Công ty Cổ phần Hạ tầng Viễn thông CMC. - Giới thiệu Giao thức quản lý mạng SNMP. - Giới thiệu công cụ giám sát mạng PRTG Network Monitor - Ứng dụng PRTG Network Monitor trong quản lý mạng tại đơn vị thực tập	ThS. Phan Thanh Toàn	Công ty cổ phần hạ tầng viễn thông CMC	Tầng 4, tòa nhà Paxsky3, 225 Bis Đường Nam Kỳ Khởi Nghĩa, Phường 7, Quận 3, TP HCM	Không thay đổi	Không thay đổi	Không thay đổi	Lô C1-1, đường D1, Khu công nghệ cao, phường Tân Phú, Quận 9
4	Quách Tân	Tuấn	D13CQV T01-N	N13DCVT060	TP. Hồ Chí Minh	Khảo sát Hệ Thống Thông Tin thực tế	-Tìm hiểu cấu hình, vận hành hệ thống thông tin của doanh nghiệp. -Tìm hiểu khai thác, bảo dưỡng hệ thống thông tin của doanh nghiệp.	ThS. Trần Đình Thuận	Công Ty Cổ Phần Dệt May - Đầu Tư - Thương Mại Thành Công (TCG)	36 Tây Thạnh, Phường Tây Thạnh, Quận Tân Phú, TP. Hồ Chí Minh	Cấu hình Firewall Fortinet cho chi nhánh doanh nghiệp	- Tìm hiểu tổng quan Firewall Fortinet của doanh nghiệp - Tìm hiểu cấu hình Firewall Fortinet cho chi nhánh của doanh nghiệp	Không thay đổi	Không thay đổi

Stt	Họ	Tên	Lớp	Mã sinh viên	Nơi sinh	Tên đề tài	Nội dung thực hiện	Giáo Viên Hướng Dẫn	Tên đơn vị sinh viên đăng ký thực tập	Địa chỉ đơn vị sinh viên đăng ký thực tập	Tên đề tài thay đổi	Nội dung thực hiện thay đổi	Đơn vị đăng ký thực tập thay đổi	Địa chỉ
5	Nguyễn Duy	Anh	D13CQV T02-N	N13DCVT069		Tìm hiểu về trạm BTS	- Tìm hiểu tổng quan chức năng và nhiệm vụ của đơn vị thực tập. - Tìm hiểu cấu tạo của trạm BTS tại đơn vị thực tập. - Tìm hiểu về nguyên lý hoạt động của trạm BTS tại đơn vị thực tập. - Tìm hiểu quy trình triển khai, lắp đặt, đo kiểm, tối ưu hóa và bảo dưỡng trạm BTS tại đơn vị thực tập.	ThS. Phạm Minh Quang	Công ty TNHH Thương Mại - Dịch Vụ Viễn Thông Thiên Tú	08 Nguyễn Thị Huỳnh, Phường 08, Quận Phú Nhuận, TP. HCM	Tìm hiểu về trạm BTS/Node B dùng thiết bị RBS 3206	- Tìm hiểu tổng quan chức năng và nhiệm vụ của đơn vị thực tập. - Tìm hiểu cấu tạo và nguyên lý hoạt động của trạm BTS tại đơn vị thực tập. - Tìm hiểu về đặc tính kỹ thuật, cấu trúc và chức năng của thiết bị RBS 3206. - Tìm hiểu quy trình triển khai, lắp đặt, đo kiểm, tối ưu hóa và bảo dưỡng trạm BTS tại đơn vị thực tập.	Phòng dự án-Thi công-Công ty TNHH Thương Mại - Dịch Vụ Viễn Thông Thiên Tú	145 B Nguyễn Đình Chính, phường 11, quận Phú Nhuận
6	Bùi Thế	Chương	D13CQV T02-N	N13DCVT075		Tìm hiểu cơ bản về kiểm thử phần mềm VoIP	- Tổng quan kiểm thử phần mềm. - Quy trình kiểm thử phần mềm VoIP. - Kiểm thử phần mềm VoIP thực tế.	ThS. Nguyễn Xuân Khánh	Công Ty TMA Solutions	84A/5 ,Đường Trần Hữu Trang, Phường 10, Quận Phú Nhuận, TP. Hồ Chí Minh	Tìm hiểu về giao thức khởi tạo phiên (SIP) trong tổng đài VoIP	- Tổng quan về giao thức khởi tạo phiên (SIP) trong tổng đài VoIP - Bản tin của giao thức khởi tạo phiên (SIP) và giao thức mô tả phiên (SDP) - Một số dòng dịch chuyển cuộc gọi (Call Flow) cơ bản	Không thay đổi	Không thay đổi
7	Lê Quốc	Cường	D13CQV T02-N	N13DCVT076	Phú Yên	Tìm hiểu về trạm BTS/Node B	-Tìm hiểu tổng quan chức năng và nhiệm vụ của đơn vị thực tập. -Tìm hiểu cấu trúc, cấu hình, thành phần thiết bị, và các thông số kỹ thuật của trạm BTS. -Tìm hiểu đặc điểm kỹ thuật, nguyên lý hoạt động của thiết bị RBS3418 tại đơn vị thực tập. -Tìm hiểu nguyên lý hoạt động, vận hành, bảo trì và tối ưu hóa trong việc phân phối tài nguyên vô tuyến đến người dùng của trạm BTS/Node B.	ThS. Phạm Minh Quang	Công Ty TNHH Thương mại Dịch Vụ Viễn Thông Thiên Tú- Phòng dự án-thi công	D1 Cư xá Nguyễn Văn Trỗi, Phường 17, Quận Phú Nhuận, TPHCM	Không thay đổi	Không thay đổi	Không thay đổi	145 B Nguyễn Đình Chính, phường 11, quận Phú Nhuận



Stt	Họ	Tên	Lớp	Mã sinh viên	Nơi sinh	Tên đề tài	Nội dung thực hiện	Giáo Viên Hướng Dẫn	Tên đơn vị sinh viên đăng ký thực tập	Địa chỉ đơn vị sinh viên đăng ký thực tập	Tên đề tài thay đổi	Nội dung thực hiện thay đổi	Đơn vị đăng ký thực tập thay đổi	Địa chỉ
8	Đình Đức	Độ	D13CQV T02-N	N13DCVT082	Kiên Giang	Tìm Hiểu về mạng 4G LTE	- Tìm hiểu tổ chức, chức năng, nhiệm vụ của đơn vị thực tập. - Tìm hiểu tổng quan về mạng 4G và mạng 4G LTE. - Tìm hiểu về các thiết bị và nguyên lý hoạt động của mạng 4G LTE tại đơn vị thực tập. - Tìm hiểu quy trình lắp đặt và triển khai mạng 4G LTE tại đơn vị thực tập. - Tìm hiểu các ứng dụng và dịch vụ trên mạng 4G LTE.	Th.S. Phạm Minh Quang	Công Ty TNHH Thương mại Dịch Vụ Viễn Thông Thiên Tú- Phòng dự án- thi công	D1 Cư xá Nguyễn Văn Trỗi, Phường 17, Quận Phú Nhuận, TP.HCM	Tìm hiểu về trạm BTS/Node B thiết bị RBS6601	- Tìm hiểu tổng quan chức năng và nhiệm vụ của đơn vị thực tập - Tìm hiểu cấu trúc, cấu hình, thành phần thiết bị và các thông số kỹ thuật của trạm BTS - Tìm hiểu đặc điểm kỹ thuật, nguyên lý hoạt động của thiết bị RBS6601 tại đơn vị - Tìm hiểu nguyên lý hoạt động, vận hành, bảo trì và tối ưu hóa trong việc phân phối tài nguyên vô tuyến người dùng của trạm BTS/Node B	Không thay đổi	145 B Nguyễn Đình Chính, phường 11, quận Phú Nhuận
9	Lê Anh	Khoa	D13CQV T02-N	N13DCVT094	Thành Phố Hồ Chí Minh	Tìm hiểu mạng truy nhập quang FTTH tại CMC Telecom	- Tổng quan về mạng truy nhập quang FTTH tại CMC Telecom - Tìm hiểu các công nghệ quang được áp dụng trong FTTH tại đơn vị thực tập - Khảo sát thực tế một mạng truy nhập quang đang triển khai tại đơn vị thực tập	Th.S. Phạm Quốc Hợp	Công ty CP Hạ tầng Viễn thông CMC (CMC Telecom)	225 Bis Nam Kỳ Khởi Nghĩa, Phường 7, Quận 3, TP. HCM	Tìm hiểu về dịch vụ FTTH và công nghệ GPON tại CMC Telecom	-Tìm hiểu về công ty CMC Telecom - Tổng quan về mạng truy nhập quang FTTH tại CMC Telecom - Tìm hiểu về công nghệ GPON - Khảo sát thực tế hệ thống dịch vụ FTTH đang triển khai tại khách hàng của CMC Telecom	Phòng quản lý thiết bị truy cập- Công ty CP Hạ tầng Viễn thông CMC (TP Hà Nội)	80 Cách Mạng Tháng 8, Phường 6, Quận 3, TPHCM
10	Trần Thiện Ngọc	Lam	D13CQV T02-N	N13DCVT095	Long An	Kỹ thuật 3G/4G trong lĩnh vực thông tin di động	- Tổng quan về mạng di động 3G/4G - Cấu trúc mạng 4G - Các kỹ thuật, công nghệ được sử dụng trong mạng 4G	TS. Trần Trung Duy	Công Ty Cổ Phần KASATI	270A Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, TP. Hồ Chí Minh	Kỹ thuật 4G trong lĩnh vực viễn thông	- Tổng quan về mạng 4G LTE - Quá trình lắp đặt trạm BTS 4G trong thực tế - Tìm hiểu một thiết bị trong trạm BTS 4G	Trung Tâm DVKTVT- Công ty cổ phần KASATI	Không thay đổi
11	Lê Đức Hoàng	Long	D13CQV T02-N	N13DCVT099	Tp.Hồ Chí Minh	Triển khai hệ thống Call center	- Giới thiệu về công ty thực tập - Tổng quan về tổng đài Asterisk - Triển khai hệ thống Call center cho công ty thực tập	Th.S. Nguyễn Khánh Toàn	Trung tâm hạ tầng mạng miền Nam- Chi nhánh tổng công ty hạ tầng mạng (VNPT.NET2)	224 Thành Thái, Phường 14, Quận 10, TP. Hồ Chí Minh	Không thay đổi	Không thay đổi	Ban khai thác mạng-chỉ nhánh Tổng Công Ty hạ tầng mạng (VNPT-NET)	137 Pasteur, Phường 6, Quận 3, TPHCM

Stt	Họ	Tên	Lớp	Mã sinh viên	Nơi sinh	Tên đề tài	Nội dung thực hiện	Giáo Viên Hướng Dẫn	Tên đơn vị sinh viên đăng ký thực tập	Địa chỉ đơn vị sinh viên đăng ký thực tập	Tên đề tài thay đổi	Nội dung thực hiện thay đổi	Đơn vị đăng ký thực tập thay đổi	Địa chỉ
12	Đoàn Văn	Nguyễn	D13CQV T02-N	N13DCVT104	Đắk Lắk	Tìm hiểu về trạm BTS/Node B sử dụng thiết bị Ericsson RBS2206	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tìm hiểu tổng quan về tổ chức, chức năng và nhiệm vụ của đơn vị thực tập.</li> <li>- Tìm hiểu tổng quan về trạm thu phát sóng BTS tại đơn vị thực tập.</li> <li>- Tìm hiểu các tiêu chuẩn lắp đặt của trạm thu phát sóng BTS tại đơn vị thực tập.</li> <li>- Tìm hiểu về đặc tính kỹ thuật, cấu trúc và chức năng của thiết bị Ericsson RBS2206 tại đơn vị thực tập.</li> <li>- Tìm hiểu nguyên lý vận hành, bảo trì và tối ưu trong việc cấp phát tải nguyên vô tuyến đến người dùng đầu cuối của trạm BTS.</li> </ul>	ThS. Phạm Minh Quang	Công Ty TNHH Thương mại Dịch Vụ Viễn Thông Thiên Tú- Phòng dự án- thi công	D1 Cư xá Nguyễn Văn Trỗi, Phường 17, Quận Phú Nhuận, TP.HCM	Không thay đổi	Không thay đổi	Không thay đổi	145 B Nguyễn Đình Chính, phường 11, quận Phú Nhuận
13	Trà Thanh	Phượng	D13CQV T02-N	N13DCVT109	Tây Ninh	Truyền dẫn quang trong mạng thông tin di động	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tổng quan về mạng thông tin di động và ứng dụng của truyền dẫn quang trong mạng thông tin di động</li> <li>- Tìm hiểu kỹ thuật ghép kênh và truyền dẫn quang được ứng dụng trong mạng thông tin di động</li> <li>- Trình bày cấu hình và ứng dụng của một thiết bị truyền dẫn quang đang được sử dụng tại đơn vị thực tập.</li> </ul>	ThS. Phạm Quốc Hợp	Công Ty Cổ Phần KASATI	270A Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, TP. Hồ Chí Minh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tìm hiểu về kỹ thuật truyền tải dữ liệu IP trong mạng truyền dẫn quang</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giới thiệu về công ty cổ phần Viễn thông Tin học Điện tử Kasati</li> <li>- Tìm hiểu về kỹ thuật truyền tải dữ liệu IP trong mạng truyền dẫn quang</li> <li>- Trình bày một ứng dụng thực tế truyền tải dữ liệu IP trong mạng truyền dẫn quang tại đơn vị thực tập.</li> </ul>	Không thay đổi	Không thay đổi
14	Lưu Kim	Thanh	D13CQV T02-N	N13DCVT117	Hồ Chí Minh	Giao thức định tuyến EIGRP	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tổng quan về định tuyến.</li> <li>- Giao thức định tuyến EIGRP.</li> <li>- IP EIRGP</li> </ul>	ThS. Trần Đình Thuận	Trung tâm hạ tầng mạng miền Nam- Chi nhánh tổng công ty hạ tầng mạng (VNPT.NET2)	224 Thành Thái, Phường 14, Quận 10, TP. Hồ Chí Minh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nghiên cứu IPV6 và ứng dụng cho hệ thống mạng dịch vụ tại VNPT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tổng quan về IPV6</li> <li>- Giải pháp chuyển đổi IPV6 cho mạng lõi và mạng truy nhập</li> <li>- Đảm bảo chất lượng dịch vụ và bảo mật trong IPV6</li> <li>- Chuyển đổi mạng điều hành sản xuất kinh doanh sang IPV6 tại VNPT.</li> </ul>	Ban khai thác mạng-chi nhánh Tổng Công Ty hạ tầng mạng (VNPT-NET)	137 Pasteur, Phường 6, Quận 3, TPHCM
15	Phạm Thị Huyền	Trang	D13CQV T02-N	N13DCVT121	Đồng Nai	Internet of things	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tổng quan về Internet of things</li> <li>- Ứng dụng thiết bị IOT trong truyền thông</li> </ul>	ThS. Trần Đình Thuận	Trung tâm hạ tầng mạng miền Nam- Chi nhánh tổng công ty hạ tầng mạng (VNPT.NET2)	224 Thành Thái, Phường 14, Quận 10, TP. Hồ Chí Minh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khảo sát cấu trúc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tổng quan về hạ tầng mạng VNPT</li> <li>- Tìm hiểu quy trình triển khai lắp đặt dịch vụ</li> <li>- Tìm hiểu cấu trúc chức năng của hệ thống</li> </ul>	Ban khai thác mạng-chi nhánh Tổng Công Ty hạ tầng mạng (VNPT-NET)	137 Pasteur, Phường 6, Quận 3, TPHCM

Stt	Họ Tên	Lớp	Mã sinh viên	Nơi sinh	Tên đề tài	Nội dung thực hiện	Giáo Viên Hướng Dẫn	Tên đơn vị sinh viên đăng ký thực tập	Địa chỉ đơn vị sinh viên đăng ký thực tập	Tên đề tài thay đổi	Nội dung thực hiện thay đổi	Đơn vị đăng ký thực tập thay đổi	Địa chỉ
16	Nguyễn Nhựt Trường	D13CQV T02-N	N13DCVT124	Tp HCM	Tìm hiểu các thiết bị đầu cuối trong mạng GPON tại CMC Telecom	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tổng quan về mạng truy nhập quang FTTx tại CMC Telecom</li> <li>- Công nghệ GPON &amp; các thiết bị, linh kiện quang được sử dụng trong GPON</li> <li>- Trình bày các thông số kỹ thuật và hoạt động của một OLT và một ONU đang được sử dụng trong mạng GPON tại đơn vị thực tập.</li> </ul>	Th.S. Phạm Quốc Hợp	Công ty CP Hạ tầng Viễn thông CMC (CMC Telecom)	225 Bis Nam Kỳ Khởi Nghĩa, Phường 7, Quận 3, TP. HCM	Tìm hiểu các thiết bị đầu cuối trong mạng truy nhập quang GPON tại CMC Telecom	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tìm hiểu về công ty CMC Telecom</li> <li>- Tổng quan về mạng truy nhập quang FTTH tại CMC Telecom</li> <li>- Công nghệ GPON và các thiết bị được sử dụng trong GPON</li> <li>- Trình bày các thông số kỹ thuật và hoạt động của một OLT và một ONT đang được sử dụng trong mạng truy nhập quang sử dụng công nghệ GPON tại đơn vị thực tập.</li> </ul>	Phòng quản lý thiết bị truy cập - Công ty CP Hạ tầng Viễn thông CMC (TP Hà Nội)	80 Cách Mạng Tháng 8, Phường 6, Quận 3, TPHCM
17	Bùi Thanh Tùng	D13CQV T02-N	N13DCVT125	Khánh Hòa	Tìm hiểu về trạm BTS/Node B sử dụng thiết bị Nokia Siemens Flexi 3G	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tìm hiểu tổng quan về tổ chức, chức năng và nhiệm vụ của đơn vị thực tập.</li> <li>- Tìm hiểu tổng quan về trạm thu phát sóng BTS tại đơn vị thực tập.</li> <li>- Tìm hiểu các tiêu chuẩn và quy trình lắp đặt của trạm thu phát sóng BTS tại đơn vị thực tập.</li> <li>- Tìm hiểu về quy hoạch trạm BTS để tối ưu hóa trong việc cấp phát tài nguyên vô tuyến đến người dùng đầu cuối.</li> <li>- Tìm hiểu về đặc tính kỹ thuật, cấu trúc, chức năng, nguyên lý hoạt động và bảo dưỡng thiết bị Nokia Siemens Flexi 3G tại đơn vị thực tập.</li> </ul>	Th.S. Phạm Minh Quang	Công Ty TNHH Thương mại Dịch Vụ Viễn Thông Thiên Tú	D1 Cư xá Nguyễn Văn Trỗi, Phường 17, Quận Phú Nhuận, TPHCM	Không thay đổi	Không thay đổi	Phòng dự án- thi công-Công ty TNHH Thương Mại - Dịch Vụ Viễn Thông Thiên Tú	145 B Nguyễn Đình Chính, phường 11, quận Phú Nhuận
18	Võ Huy Hoàng	D13CQV T02-N	N13DCVT129	Thừa Thiên - Huế	Tìm hiểu về quy trình lắp đặt, thiết lập cấu hình hoạt động và chỉnh tuyến cho thiết bị Minitlink	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tìm hiểu tổng quan chức năng và nhiệm vụ của đơn vị thực tập.</li> <li>- Tìm hiểu tổng quan về hệ thống Minitlink tại đơn vị thực tập.</li> <li>- Tìm hiểu cấu trúc và chức năng của các thành phần trong hệ thống Minitlink.</li> <li>- Tìm hiểu quy trình lắp đặt, cấu hình hoạt động và chỉnh tuyến hệ thống Minitlink tại đơn vị thực tập.</li> </ul>	Th.S. Phạm Minh Quang	Công ty TNHH Thương Mại - Dịch Vụ Viễn Thông Thiên Tú	08 Nguyễn Thị Huỳnh, Phường 08, Quận Phú Nhuận, TP. HCM	Tìm hiểu về quy trình lắp đặt và cài đặt thiết bị viba của ZTE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tìm hiểu tổng quan chức năng và nhiệm vụ của đơn vị thực tập.</li> <li>- Tìm hiểu tổng quan về thiết bị viba ZTE tại đơn vị thực tập</li> <li>- Tìm hiểu quy trình lắp đặt thiết bị viba ZTE tại đơn vị thực tập</li> <li>- Tìm hiểu quy trình cài đặt, cấu hình và chỉnh tuyến thiết bị viba ZTE tại đơn vị thực tập.</li> </ul>	Phòng dự án- thi công-Công ty TNHH Thương Mại - Dịch Vụ Viễn Thông Thiên Tú	145 B Nguyễn Đình Chính, phường 11, quận Phú Nhuận

Stt	Họ	Tên	Lớp	Mã sinh viên	Nơi sinh	Tên đề tài	Nội dung thực hiện	Giáo Viên Hướng Dẫn	Tên đơn vị sinh viên đăng ký thực tập	Địa chỉ đơn vị sinh viên đăng ký thực tập	Tên đề tài thay đổi	Nội dung thực hiện thay đổi	Đơn vị đăng ký thực tập thay đổi	Địa chỉ
19	Vũ Minh	Vương	D13CQV T02-N	N13DCVT137	Nam Định	Nghiên cứu tìm hiểu mạng riêng ảo VPN và ứng dụng cho hệ thống mạng, dịch vụ tại VNPT.NET2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tìm hiểu tổ chức, chức năng, nhiệm vụ của đơn vị thực tập</li> <li>- Tìm hiểu tổng quan về hệ thống mạng riêng ảo VPN</li> <li>- Tìm hiểu các hệ thống, thiết bị triển khai dịch vụ mạng riêng ảo VPN của VNPT.NET2</li> <li>- Quy trình lắp đặt và triển khai mạng riêng ảo VPN</li> </ul>	ThS. Trần Đình Thuận	Trung tâm hạ tầng mạng miền Nam- Chi nhánh tổng công ty hạ tầng mạng (VNPT.NET2)	224 Thành Thái, Phường 14, Quận 10, TP. Hồ Chí Minh	Không thay đổi	Không thay đổi	Ban khai thác mạng-chi nhánh Tổng Công Ty hạ tầng mạng (VNPT-NET)	137 Pasteur, Phường 6, Quận 3, TPHCM

(\*) danh sách gồm 19 sinh viên

2