

**DANH SÁCH SINH VIÊN ĐƯỢC GIAO NHIỆM VỤ THỰC TẬP TỐT NGHIỆP**

Hệ: Đại học chính quy ; Khóa 2013-2018

Ngành: Kỹ thuật Điện tử Truyền thông

(Kèm theo Quyết định số 289/QĐ-HVCS, ngày 28 tháng 6 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	Ghi chú
1	Nguyễn Thị	An	D13CQVT01-N	N13DCVT001	Hồ Chí Minh	Tìm hiểu về các phương thức bảo mật wifi	- Giới thiệu về công ty thực tập - Tìm hiểu các phương thức bảo mật wifi - Tìm hiểu về phương thức bảo mật wifi tại công ty thực tập	ThS. Nguyễn Khánh Toàn	Công Ty Cổ Phần Đầu Tư Xây Lắp Và Sản Xuất Viễn Thông Maicom	47B Nguyễn Phi Khanh, Phường Tân Định, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh	
2	Hoàng Văn	Anh	D13CQVT01-N	N13DCVT002	Đà Nẵng	Tìm hiểu mạng GPON triển khai tại công ty Cổ phần Viễn Thông FPT	- Giới thiệu về Công ty cổ phần viễn thông FPT - Tìm hiểu công nghệ truy nhập và các thiết bị sử dụng trong mạng GPON. - Quá trình lắp đặt, đo thử và vận hành mạng quang.	ThS. Đỗ Văn Việt Em	Công ty cổ phần viễn thông FPT	FPT Tân Thuận 2, lô 29B-31B-33B đường Tân Thuận, phường Tân Thuận Đông, quận 7, thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam.	
3	Đông Đức	Anh	D13CQVT01-N	N13DCVT004	Lâm Đồng	Tìm hiểu mạng GPON triển khai tại công ty Cổ phần Viễn Thông FPT	- Giới thiệu về Công ty cổ phần viễn thông FPT - Tìm hiểu công nghệ truy nhập và các thiết bị sử dụng trong mạng GPON. - Quá trình lắp đặt, đo thử và vận hành mạng quang.	ThS. Đỗ Văn Việt Em	Công ty cổ phần viễn thông FPT	FPT Tân Thuận 2, lô 29B-31B-33B đường Tân Thuận, phường Tân Thuận Đông, quận 7, thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam.	
4	Nguyễn Văn	Cường	D13CQVT01-N	N13DCVT007	An Giang	Công Nghệ Truyền số liệu MPLS VPN Layer 2	- Giới thiệu tổng quan về công ty CMC - Tổng quan về công nghệ chuyển mạch nhãn đa giao thức MPLS - Mô phỏng tổng quan và ứng dụng MPLS VPN Layer 2 - Triển khai công nghệ truyền số liệu MPLS VPN Layer 2 tại CMC Telecom	ThS. Phan Thanh Toàn	Công ty cổ phần hạ tầng viễn thông CMC	Lô C1-1, Đường D1, Khu Công Nghệ Cao, Phường Tân Nhơn Phú, Quận 9, TP Hồ Chí Minh	
5	Nguyễn Văn	Đạo	D13CQVT01-N	N13DCVT008	Quảng Trị	Xây dựng hệ thống quản lý và giám sát mạng trên giao thức SNMP	- Giới thiệu tổng quan về Công Ty Cổ Phần Hạ Tầng Viễn Thông CMC. - Tổng quan sơ lược về hệ thống quản lý và giám sát hiện nay. - Giới thiệu về các giao thức quản lý mạng (SNMP). - Triển khai mô hình quản lý mạng và đánh giá hệ thống mạng.	ThS. Phan Thanh Toàn	Công ty cổ phần hạ tầng viễn thông CMC	Lô C1-1, Đường D1, Khu Công Nghệ Cao, Phường Tân Nhơn Phú, Quận 9, TP Hồ Chí Minh	

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	Ghi chú
6	Nguyễn Tiến	Đạt	D13CQVT01-N	N13DCVT009	Lâm Đồng	Tìm hiểu quy trình lắp đặt và khai thác thuê bao trong mạng GPON tại FPT Telecom	- Tổng quan về mạng truy nhập quang GPON tại FPT Telecom - Tìm hiểu quy trình lắp đặt và khai thác thuê bao trong mạng GPON - Khảo sát thực tế quá trình lắp đặt, cung cấp dịch vụ cho một thuê bao trong mạng GPON	ThS. Phạm Quốc Hợp	Công ty cổ phần viễn thông FPT	FPT Tân Thuận 2, lô 29B-31B-33B đường Tân Thuận, phường Tân Thuận Đông, quận 7, thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam.	
7	Lê Thái	Duy	D13CQVT01-N	N13DCVT012	Bến Tre	Tìm hiểu mạng FTTH triển khai tại công ty CMC Telecom	- Tổng quan về công nghệ truy nhập quang GPON - Tìm hiểu các thiết bị sử dụng trong mạng FTTH - Quá trình lắp đặt và vận hành mạng FTTH	ThS. Nguyễn Văn Lành	Công ty CMC Telecom	Tầng 4, tòa nhà Paxsky3, 225 Bis Đường Nam Kỳ Khởi Nghĩa, Phường 7, Quận 3, TP.HCM	
8	Hý Phá	Hấm	D13CQVT01-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	
9	Nguyễn Xuân	Hòa	D13CQVT01-N	N13DCVT015	Bình Phước	Tìm hiểu về 4G LTE	- Tóm tắt lý thuyết về 4G LTE - Tìm hiểu trạm eNodeB 4G LTE tại mobifone - Một số mẫu thiết bị hỗ trợ 4G LTE hiện nay	PGS. TS. Võ Nguyễn Quốc Bảo	Trung tâm Mạng lưới MobiFone miền Nam – Chi nhánh Tổng Công ty Viễn thông MobiFone.	MM18 Trường Sơn, Phường 14, Quận 10, TP.HCM	
10	Huỳnh Hữu	Hòa	D13CQVT01-N	N13DCVT016	Khánh Hòa	Hệ thống nông nghiệp thông minh	- Giới thiệu công ty thực tập. - Giới thiệu nông nghiệp thông minh, sự tự động hóa trong nông nghiệp. - Sử dụng esp8266 nodemcu điều khiển thiết bị trong nông nghiệp. - Giám sát điều khiển từ xa qua điện thoại	TS. Trần Trung Duy	Công Ty cổ phần phát triển công nghệ Sao Đới	1066 Trường Sa, Phường 12, Quận 3, Tp Hồ Chí Minh	
11	Vũ Đức	Khánh	D13CQVT01-N	N13DCVT021	Bình Định	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ IoT cho giám sát nhiệt độ môi trường	- Lý thuyết tổng quan về IoT - Tìm hiểu cảm biến - Ứng dụng IoT theo dõi nhiệt độ bằng cảm biến được điều khiển bởi bo mạch raspberry pi 3 + Thực hiện mạch kết nối + Kết quả đo đạc	ThS. Nguyễn Tân Nhân	Công Ty Cổ Phần KASATI	270A Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, TP. Hồ Chí Minh	
12	Trần Lê Phương	Linh	D13CQVT01-N	N13DCVT024	Tiền Giang	Quy trình lắp đặt trạm phát sóng 4G-LTE	- Sơ lược về trạm phát sóng 4G-LTE - Cấu hình thiết bị eNodeB sau khi lắp đặt - Đo kiểm trạm phát sóng 4G-LTE	ThS. Phạm Thanh Đàm	Công Ty Cổ Phần KASATI	270A Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, TP. Hồ Chí Minh	
13	Tạ Lê Hoang	Minh	D13CQVT01-N	N13DCVT026	Thành phố Hồ Chí Minh	Tìm hiểu công nghệ truy nhập quang triển khai tại Công ty Cổ phần Viễn Thông FPT	- Tìm hiểu công nghệ truy nhập quang GPON. - Tìm hiểu các thiết bị sử dụng trong mạng truy nhập quang. - Quá trình lắp đặt và triển khai các dịch vụ tại đơn vị.	ThS. Nguyễn Văn Lành	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	
14	Đoàn Nguyễn Thiên	Nam	D13CQVT01-N	N13DCVT027	An Giang	Phương án thiết kế hạ tầng mạng PON tại FPT Telecom	- Tìm hiểu về Tổng công ty FPT Telecom - Khảo sát một hệ thống mạng PON thuộc FPT Telecom - Những quy định thiết kế của FPT Telecom - Thực hiện một mô hình thiết kế hạ tầng PON đơn giản tại FPT Telecom	ThS. Đỗ Văn Việt Em	Công Ty Cổ Phần Viễn Thông FPT	Lô L.29B-31B- 33B đường Tân Thuận, Khu chế xuất Tân Thuận, phường Tân Thuận Đông, quận 7, 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	Ghi chú
15	Phan Pha	Nin	D13CQVT01-N	N13DCVT029	Vĩnh Long	Tìm Hiểu Về Thiết Bị 4G Nokia	- Giới thiệu về công ty thực tập. - Các loại anten 2G, 3G, 4G. - Tìm hiểu về thiết bị 4G Nokia.	PGS. TS. Võ Nguyễn Quốc Bảo	Tổng Công ty Mạng lưới Viettel – Trung Tâm Kỹ Thuật Khu Vực 3	158/2A Hoàng Hoa Thám, P.12, Quận Tân Bình, TP.HCM	
16	Huỳnh Công	Phi	D13CQVT01-N	N13DCVT030	Phú Yên	Tìm hiểu mạng truy nhập quang FTTH-GPON tại FPT Telecom TP.HCM	#NAME?	ThS. Đỗ Văn Việt Em	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, To.HCM	
17	Trần Hoàng Hữu	Phúc	D13CQVT01-N	N13DCVT031	Lâm Đồng	So sánh công nghệ GPON và AON trong mạng FTTH	- Giới thiệu về công ty PNC - Khái quát về mạng GPON - Khái quát về mạng AON - So sánh GPON và AON	ThS. Đỗ Văn Việt Em	PNC telecom	Số 14 đường 23 phường Linh Chiểu Quận Thủ Đức	
18	Lê Thanh	Phuong	D13CQVT01-N	N13DCVT032	Bình Định	Tìm hiểu về tủ RBS 2216 Ericsson	- Giới thiệu chung về Công Ty Viễn Thông MobiFone. - Cấu trúc phần cứng của thiết bị RBS 2216 Ericsson. - Cấu hình truyền dẫn cho thiết bị RBS 2216 Ericsson. - Lắp đặt và vận hành thiết bị RBS 2216 Ericsson.	ThS. Đỗ Văn Việt Em	Trung tâm Mạng lưới MobiFone miền Nam – Chi nhánh Tổng Công ty Viễn thông MobiFone.	MM18 Trường Sơn, Phường 14, Quận 10, TP.HCM	
19	Nguyễn Hải	Phuong	D13CQVT01-N	N13DCVT033	Bến Tre	Tìm hiểu phương án thiết kế hạ tầng mạng GPON tại FPT Telecom TP.HCM	- Giới thiệu chung về FPT Telecom. - Tổng quan về mạng quang thụ động GPON. - Nghiên cứu triển khai hạ tầng mạng quang thụ động GPON tại FPT Telecom TP.HCM. - Giải pháp công nghệ cho mạng quang thụ động GPON.	ThS. Đỗ Văn Việt Em	Công ty Cổ phần Viễn Thông FPT	Tòa nhà FPT, Lô L.29B-31B-33B đường Tân Thuận, Khu chế xuất Tân Thuận Đông, quận 7, To.HCM	
20	Mã Trường	Quân	D13CQVT01-N	N13DCVT034	Hồ Chí Minh	Tìm hiểu mạng GPON triển khai tại công ty CMC Telecom	- Tìm hiểu công ty CMC Telecom - Tổng quan về công nghệ truy nhập quang GPON - Tìm hiểu các thiết bị sử dụng trong mạng GPON - Quá trình lắp đặt và vận hành mạng GPON	ThS. Phạm Thanh Đàm	Công ty CP Hạ tầng Viễn thông CMC (CMC Telecom)	225 Bis Nam Kỳ Khởi Nghĩa, Phường 7, Quận 3, TP. HCM	
21	Lê Minh	Quân	D13CQVT01-N	N13DCVT036	Đồng Nai	Triển khai điều khiển mạng đảm bảo an toàn trong SDN	- Giới thiệu Tổng quan Công ty Cổ Phần Công Nghệ Truyền Thông DTS - Tổng quan về SDN và OpenFlow - Các vấn đề an toàn trong SDN - Triển khai điều khiển mạng đảm bảo an toàn trong SDN - Kết luận và hướng phát triển	ThS. Phan Thanh Toàn	Công ty cổ phần công nghệ truyền thông DTS	287B Điện Biên Phủ, Quận 3, TP.Hồ Chí Minh	
22	Trần Hoàng	Sang	D13CQVT01-N	N13DCVT038	Tây Ninh	Khảo sát thiết bị enodeB trong mạng 4G ở Mobifone	- Tổng quan về hệ thống 4G LTE - Khảo sát phần cứng thiết bị enodeB trong mạng 4G ở Mobifone - Tìm hiểu phần mềm khai thác, vận hành thiết bị trên	ThS. Phạm Thanh Đàm	Trung tâm Mạng lưới MobiFone miền Nam – Chi nhánh Tổng Công ty Viễn thông MobiFone.	MM18 Trường Sơn, Phường 14, Quận 10, TP.HCM	
23	Huỳnh Trường	Son	D13CQVT01-N	N13DCVT039	Tiền Giang	Tìm hiểu về tủ RBS 6000 Ericsson	- Tổng quan - Cấu trúc phần cứng của tủ, thiết bị - Nguyên lý hoạt động của tủ, thiết bị - Lắp đặt và cấu hình	ThS. Lê Chu Khản	Trung tâm Mạng lưới MobiFone miền Nam - Chi nhánh Tổng Công ty Viễn thông MobiFone.	MM18 Trường Sơn, Phường 14, Quận 10, 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	Ghi chú
24	Lê Minh	Son	D13CQVT01-N	N13DCVT040	Thanh Hóa	Tìm hiểu mạng FTTH triển khai tại Công ty Cổ phần Viễn Thông FPT	- Giới thiệu về Công ty cổ phần viễn thông FPT - Tìm hiểu công nghệ truy nhập và các thiết bị sử dụng trong mạng FTTH. - Quá trình lắp đặt, đo thử và vận hành mạng quang	Th.S. Đỗ Văn Việt Em	Công ty cổ phần viễn thông FPT	FPT Tân Thuận 2, lô 29B-31B-33B đường Tân Thuận, phường Tân Thuận Đông, quận 7, thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam.	
25	Phạm Văn	Son	D13CQVT01-N	N13DCVT041	Dak Lak	Lắp đặt thiết bị và phát sóng trạm 4G tại Mobifone.	- Sơ lược về thiết bị eNodeB trong mạng 4G của Mobifone. - Quy trình lắp đặt và cấu hình eNodeB. - Quy trình Commissioning trạm phát sóng 4G tại Mobifone.	Th.S. Phạm Thanh Đàm	Trung tâm Mạng lưới MobiFone miền Nam – Chi nhánh Tổng Công ty Viễn thông MobiFone.	MM18 Trường Sơn, Phường 14, Quận 10, TP.HCM	
26	Trần Nhật	Son	D13CQVT01-N	N13DCVT042	Ninh Bình	Tìm hiểu mạng FTTH triển khai tại Công ty Cổ phần Viễn Thông FPT.	- Giới thiệu về Công ty cổ phần viễn thông FPT - Tìm hiểu công nghệ truy nhập và các thiết bị sử dụng trong mạng FTTH. - Quá trình lắp đặt, đo thử và vận hành mạng quang.	Th.S. Nguyễn Văn Lành	Công ty cổ phần viễn thông FPT	FPT Tân Thuận 2, lô 29B-31B-33B đường Tân Thuận, phường Tân Thuận Đông, quận 7, thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam.	
27	Nguyễn Xuân	Son	D13CQVT01-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 chuyên mạch nhân 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 I AR ập	Th.S. Lê Duy Khánh	Công ty Cổ phần Viễn thông - Tin học Bưu điện CTIN	435 Hoàng Văn Thu, Phường 4, Quận Tân Bình, TP.Hồ Chí Minh	
28	Lê Đăng	Sự	D13CQVT01-N	N13DCVT044	Thanh Hóa	Cấu hình và vận hành MPLS VPN	- Giới thiệu về Công ty Cổ Phần Công Nghệ Sao Bắc Đẩu. - Giới thiệu tổng quan về công nghệ chuyển mạch nhân đa giao thức (MPLS). - Công nghệ MPLS VPN và ứng dụng. - Cấu hình và vận hành MPLS VPN tại đơn vị thực tập.	Th.S. Phan Thanh Toàn	Công ty Cổ Phần Công Nghệ Sao Bắc Đẩu	16A, đường số 22, KCX Tân Thuận, Phường Tân Thuận Đông, Quận 7, TP.HCM	
29	Nguyễn Thanh	Tài	D13CQVT01-N	N13DCVT045	Hồ Chí Minh	Tìm hiểu mạng FTTH sử dụng công nghệ GPON tại công ty CMC Telecom	- Tìm hiểu về công ty CMC - Tổng quan về công nghệ truy nhập quang GPON - Tìm hiểu các thiết bị sử dụng trong mạng FTTH - Quá trình lắp đặt, vận hành và bảo dưỡng mạng FTTH	Th.S. Trần Đình Thuận	Công ty CMC Telecom	Tầng 4, tòa nhà Paxsky3, 225 Bis Đường Nam Kỳ Khởi Nghĩa, Phường 7, Quận 3, TP HCM	
30	Hồ Trọng Công	Tấn	D13CQVT01-N	N13DCVT046		Tìm hiểu quá trình vận hành mạng truy nhập quang tại VNPT	- Tìm hiểu mạng truy nhập quang triển khai tại đơn vị - Tìm hiểu các thiết bị đo sử dụng vận hành mạng - Tìm hiểu các sự cố xảy ra và quá trình khắc phục sự cố trong vận hành mạng quang	Th.S. Nguyễn Văn Lành	Chi nhánh VNPT Trảng Bơm-Đồng Nai	chi nhánh VNPT, xã Hưng Thịnh, huyện Trảng Bơm, tỉnh Đồng Nai	

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	Ghi chú
31	Lê Trọng	Tấn	D13CQVT01-N	N13DCVT047	Khánh Hòa	Tìm hiểu các thiết bị truyền dẫn quang trong mạng GPON tại công ty FPT Telecom TP.HCM	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tìm hiểu về đơn vị thực tập: công ty FPT Telecom TP.HCM</li> <li>- Tìm hiểu các thiết bị truyền dẫn quang và các phụ kiện của mạng GPON</li> <li>- Quá trình lắp đặt và đo thử mạng GPON</li> <li>- Các dịch vụ triển khai mạng GPON tại công ty FPT Telecom</li> </ul>	ThS. Đỗ Văn Việt Em	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.	
32	Huỳnh Hoài	Thanh	D13CQVT01-N	N13DCVT050	TP.Hồ Chí Minh	Tìm hiểu về hệ thống âm thanh UA Apollo Twin Duo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giới thiệu về công ty thực tập</li> <li>- Tổng quan về hệ thống âm thanh trong công ty.</li> <li>- Tìm hiểu về hệ thống âm thanh UA Apollo Twin Duo</li> </ul>	ThS. Lê Chu Khấn	Công Ty Cổ Phần Người Sài Gòn	14 Alexandre de Rhodes, Bến Nghé, Quận 1, TP.Hồ Chí Minh	
33	Đại Trung	Thành	D13CQVT01-N	N13DCVT051	Hồ Chí Minh	Tìm hiểu mạng truyền dẫn quang tại Công ty CMC Telecom	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giới thiệu về Công ty CMC Telecom</li> <li>- Tìm hiểu hạ tầng mạng truyền dẫn quang tại đơn vị</li> <li>- Tìm hiểu thiết bị truyền dẫn quang tại một node mạng</li> </ul>	ThS. Nguyễn Văn Lành	Công ty CMC Telecom	Tầng 4, tòa nhà Paxsky3, 225 Bis Đường Nam Kỳ Khởi Nghĩa, Phường 7, Quận 3, TP.HCM.	
34	Nguyễn Quốc	Thành	D13CQVT01-N	N13DCVT052	Thừa Thiên Huế	Mạch thu phát cảm biến hồng ngoại.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giới thiệu về mạch thu phát cảm biến hồng ngoại.</li> <li>- Nguyên lý hoạt động của cảm biến hồng ngoại.</li> <li>- Thực hiện mạch thu phát cảm biến hồng ngoại (tính toán, thực hiện mạch).</li> <li>- Đo đạc và chạy thử.</li> </ul>	ThS. Nguyễn Tấn Nhân	Công ty TNHH SX-TM & DV Nguyễn Tấn	90 Nguyễn Văn Thù, Phường Đakao, Quận 1, TP HCM	
35	Đỗ Văn	Thịnh	D13CQVT01-N	N13DCVT053	Bình Định	Cấu hình và vận hành MPLS VPN Layer 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tìm hiểu tổ chức, chức năng, nhiệm vụ của đơn vị thực tập tại Công Ty.</li> <li>- Tìm hiểu tổng quan về chuyển mạch nhãn đa giao thức MPLS</li> <li>- Kỹ thuật MPLS VPN Layer 3</li> <li>- Cấu hình và vận hành MPLS VPN Layer 3 tại đơn vị thực tập.</li> </ul>	ThS. Phan Thanh Toàn	Công ty cổ phần công nghệ truyền thông DTS	287B Điện Biên Phủ, Quận 3, TP.Hồ Chí Minh	
36	Nguyễn Hoàng	Tiến	D13CQVT01-N	N13DCVT054	Hồ Chí Minh	Nghiên cứu về phần mềm bảo mật McAfee endpoint threat protection	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giới thiệu về công ty cổ phần công nghệ truyền thông DTS</li> <li>- Giới thiệu về phần mềm McAfee endpoint threat protection</li> <li>- Cách thức hoạt động và các cơ chế bảo vệ người dùng của phần mềm</li> <li>- Tích hợp sản phẩm với các phần mềm bảo mật khác trong cùng hãng</li> </ul>	ThS. Lê Duy Khánh	Công ty cổ phần công nghệ truyền thông DTS	287B Điện Biên Phủ, Quận 3, TP.Hồ Chí Minh	
37	Võ Minh	Trí	D13CQVT01-N	N13DCVT056	Bình Dương	Giải pháp PRTG cho doanh nghiệp và ISP	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giới thiệu về Công ty Cổ phần Hạ tầng Viễn thông CMC.</li> <li>- Giới thiệu Giao thức quản lý mạng SNMP.</li> <li>- Giới thiệu công cụ giám sát mạng PRTG Network Monitor</li> <li>- Ứng dụng PRTG Network Monitor trong quản lý mạng tại đơn vị thực tập</li> </ul>	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	
38	Đình Thị Thanh	Trúc	D13CQVT01-N	N13DCVT057	Đồng Nai	Tìm hiểu về VoLTE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giới thiệu về công ty</li> <li>- Sơ lược về VoLTE</li> <li>- Kiến trúc IMS</li> </ul>	PGS. TS. Võ Nguyễn Quốc Bảo	Tổng Công ty Mạng lưới Viettel – Trung Tâm Kỹ Thuật Khu Vực 3	158/2A Hoàng Hoa Thám, P.12, Quận Tân Bình, 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	Ghi chú
39	Nguyễn	Trung	D13CQVT01-N	N13DCVT058	Đồng Nai	Tìm hiểu mạng truy nhập quang triển khai tại VNPT Đồng Nai	- Tìm hiểu công nghệ mạng truy nhập quang đang triển khai. - Tìm hiểu các thiết bị của mạng truy nhập quang. - Quá trình lắp đặt và triển khai các dịch vụ viễn thông.	ThS. Nguyễn Văn Lành	Chi nhánh VNPT Trảng Bom-Đồng Nai	chi nhánh VNPT, xã Hưng Thịnh, huyện Trảng Bom, tỉnh Đồng Nai	
40	Quách Tân	Tuấn	D13CQVT01-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	
41	Lê Thanh	Tùng	D13CQVT01-N	N13DCVT061	Huế	Tổng đài VoIp Yeastar S50	- Tìm hiểu cấu trúc tổng đài Yeastar S50 - Các tính năng và các dịch vụ - Thiết lập cấu hình: cấu hình ban đầu; cấu hình các loại kết nối internet, PSTN; các tính năng và các dịch vụ tổng đài	ThS. Nguyễn Xuân Khánh	Công ty TNHH thương mại và dịch vụ Sen Bạc	Tầng 9, Tòa nhà Vietcomreal, 68 Nguyễn Huệ, Phường Bến Nghé, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh	
42	Bùi Thị	Vân	D13CQVT01-N	N13DCVT062	Thái Bình	Tìm hiểu về các giao thức định tuyến trong mạng LAN	- Giới thiệu về công ty thực tập - Cấu trúc hệ thống mạng LAN tại công ty thực tập - Tìm hiểu về các giao thức định tuyến trong mạng LAN tại công ty thực tập	ThS. Nguyễn Khánh Toàn	Công Ty Cổ Phần Đầu Tư Xây Lấp Và Sản Xuất Viên Thông Maicom	47B Nguyễn Phi Khanh, Phường Tân Định, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh	
43	Trương Đình	Vinh	D13CQVT01-N	N13DCVT065	Khánh Hòa	Tìm hiểu kỹ thuật MPLS VPN Layer 3	- Tìm hiểu tổ chức, chức năng, nhiệm vụ của đơn vị thực tập. - Tìm hiểu tổng quan về chuyển mạch nhân đa giao thức MPLS. - Kỹ thuật MPLS VPN Layer 3. - So sánh kỹ thuật MPLS VPN Layer 3 với MPLS VPN Layer 2. - Triển khai về Kỹ thuật MPLS VPN Layer 3.	ThS. Lê Duy Khánh	Công ty Cổ phần Viễn thông - Tin học Bưu điện CTIN	435 Hoàng Văn Thu, Phường 4, Quận Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh	
44	Nguyễn Công Phong	Vũ	D13CQVT01-N	N13DCVT066	Đắk Lắk	Quy trình lắp đặt trạm phát sóng mạng di động 4G - LTE	- Giới thiệu công ty thực tập. - Tổng quan sơ lược về 4G-LTE. - Quá trình lắp đặt trạm phát sóng. - Cấu hình thiết bị eNodeB sau khi hoàn tất lắp đặt. - <u>Đo kiểm tra phát sóng</u>	PGS. TS. Võ Nguyễn Quốc Bảo	Công Ty Cổ Phần KASATI	270A Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, TP. Hồ Chí Minh	
45	Nguyễn Tấn	Vương	D13CQVT01-N	N13DCVT067	Quảng Ngãi	Tìm hiểu mô hình truyền dữ liệu ISP: BGP free core	- Giới thiệu về công ty CT-IN - Tổng quan về giao thức BGP - Tổng quan về giao thức OSPF - Tổng quan về chuyển mạch nhân đa giao thức MPLS - Ứng dụng của MPLS: BGP-Free Core	ThS. Trần Đình Thuận	Công ty Cổ phần Viễn thông - Tin học Bưu điện CTIN	435 Hoàng Văn Thu, Phường 4, Quận Tân Bình, TP. Hồ Chí Minh	
46	Tống Thị	Xuân	D13CQVT01-N	N13DCVT068	Bình Thuận	Interworking trong 3G, 4G	- Giới thiệu về đơn vị thực tập. - Các thông số đánh giá chất lượng vô tuyến 4G - Tìm hiểu về cấu trúc Interworking Function	PGS. TS. Võ Nguyễn Quốc Bảo	Tổng Công ty Mạng lưới Viettel - Trung Tâm Kỹ Thuật Khu Vực 3	158/2A Hoàng Hoa Thám, P.12, Quận Tân Bình, 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	Ghi chú
47	Nguyễn Duy	Anh	D13CQVT02-N	N13DCVT069	Huế	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	
48	Nguyễn Nhật	Ánh	D13CQVT02-N	N13DCVT071	Thành phố Hồ Chí Minh	Tìm hiểu về các phương thức bảo mật cho VoIp	- Giới thiệu về công ty thực tập. - Tổng quan về VoIp. - Tìm hiểu các phương thức bảo mật cho VoIp.	ThS. Nguyễn Khánh Toàn	Công Ty TNHH Giải pháp công nghệ NEO	43 đường số 6. Khu dân cư Hiệp Bình Chánh, phường Hiệp Bình Chánh, Thủ Đức, Tp.HCM	
49	Phan Công	Bình	D13CQVT02-N	N13DCVT072	Đồng Tháp	Kỹ thuật chuyển giao trong mạng 4G LTE tại MobiFone	- Tìm hiểu tổ chức, chức năng, nhiệm vụ của đơn vị thực tập. - Tìm hiểu tổng quan về mạng 4G LTE. - Tìm hiểu về kỹ thuật chuyển giao trong mạng 4G LTE. - Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật chuyển giao trong mạng 4G LTE tại MobiFone	ThS. Phạm Minh Quang	Trung tâm Mạng lưới MobiFone miền Nam – Chi nhánh Tổng Công ty Viễn thông MobiFone.	MM18 Trường Sơn, Phường 14, Quận 10, TP. Hồ Chí Minh	
50	Đỗ Ngọc Quỳnh	Châu	D13CQVT02-N	N13DCVT073	Bình Phước	Tìm hiểu các thiết bị đầu cuối trong mạng GPON tại FPT Telecom TP.HCM	- Tổng quan về mạng truy nhập quang FTTx tại FPT Telecom - Công nghệ GPON và các thiết bị, linh kiện quang được sử dụng trong GPON - 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	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	
51	Phan Thành	Chiến	D13CQVT02-N	N13DCVT074	Tiền Giang	Tìm hiểu về tủ RBS 6202 Ericson ở trạm BTS MobiFone	- Tổng quan về công ty Thực tập - Nguyên lý hoạt động của tủ, thiết bị - Lắp đặt và cấu hình	TS. Trần Trung Duy	Trung tâm Mạng lưới MobiFone miền Nam – Chi nhánh Tổng Công ty Viễn thông MobiFone.	MM18 Trường Sơn, Phường 14, Quận 10, TP.HCM	
52	Bùi Thế	Chương	D13CQVT02-N	N13DCVT075	Tiền Giang	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	
53	Lê Quốc	Cường	D13CQVT02-N	N13DCVT076	Phủ 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 kĩ 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	
54	Ngô Thị Vân	Đài	D13CQVT02-N	N13DCVT079	Quảng Ngãi	Tìm hiểu quy trình thiết kế hạ tầng mạng cho tòa nhà cao tầng tại FPT Telecom	- Tổng quan về mạng truy nhập quang tại FPT Telecom - Tìm hiểu quy trình thiết kế hạ tầng mạng cho tòa nhà cao tầng (building) - Trình bày minh họa một bản thiết kế hạ tầng mạng cho building Thực tế	ThS. Phạm Quốc Hợp	Công ty Cổ phần Viễn Thông FPT	Lô L.29B-31B- 33B đường Tân Thuận, Khu chế xuất Tân Thuận, phường Tân Thuận Đông, quận 7, 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	Ghi chú
55	Phạm Công	Danh	D13CQVT02-N	N13DCVT080	Tiền Giang	Triển khai hệ thống calling card sử dụng A2billing	- Giới thiệu phần mềm tính cước A2billing - Cấu hình, triển khai hệ thống calling card sử dụng Asterisk và A2billing tính cước theo từng vùng, từng loại kết nối.	ThS. Nguyễn Xuân Khánh	Trung tâm Đào tạo VOIP mã nguồn mở TEL4VN	183, Đường Đặng Văn Bì, P. Trường Thọ, Quận Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh	
56	Nguyễn Công	Đình	D13CQVT02-N	N13DCVT081	Đồng Nai	Ứng Dụng MPLS VPN trên MegaWan	- Giới thiệu về công ty thực tập - Tổng quan về MPLS VPN - Ứng dụng MPLS VPN trên MegaWan	ThS. Nguyễn Khánh Toàn	Công ty cổ phần công nghệ truyền thông DTS	287B Điện Biên Phủ, Quận 3, TP. Hồ Chí Minh	
57	Đình Đức	Độ	D13CQVT02-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	ThS. Phạm Minh Quang	Công Ty TNHH Thương mại Dịch Vụ Viễn Thông Thiên Tú-Phòng dự án- thi công	Đ1 Cư xá Nguyễn Văn Trỗi, Phường 17, Quận Phú Nhuận, TP.HCM	
58	Nguyễn Quang	Dũng	D13CQVT02-N	N13DCVT083	Đắk Lắk	Triển khai dịch vụ CONFERENCE trong tổng đài ASTERISK	- Giới thiệu chung về công ty thực tập. - Tổng quan về tổng đài ASTERISK. - Triển khai dịch vụ CONFERENCE trên tổng đài ASTERISK.	ThS. Nguyễn Khánh Toàn	Công ty TNHH thương mại và dịch vụ Sen Bạc	Tầng 9, Tòa nhà Vietcomreal, 68 Nguyễn Huệ, Phường Bến Nghé, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh	
59	Nguyễn Đông	Dương	D13CQVT02-N	N13DCVT084	Phú Yên	Tìm hiểu công nghệ truyền dẫn MPLS và Ứng dụng	- Tổng quan về mạng truyền dẫn và công nghệ MPLS - Công nghệ MPLS trong mạng Metro - Ứng dụng của truyền dẫn MPLS trong mạng Metro	TS. Trần Trung Duy	Viettel Bình Thuận-chi nhánh tập đoàn Viễn Thông Quân Đội	Tòa nhà Viettel, đường Tôn Đức Thắng, Phường Phú Thủy, Tp. Phan Thiết, Tỉnh Bình Thuận	
60	Lê Ngọc	Hải	D13CQVT02-N	N13DCVT086	Thành Phố Hồ Chí Minh	Giải pháp Security cho người dùng cuối của công ty bảo mật Trendmicro	- Giới thiệu về công ty thực tập - Tổng quan về công nghệ bảo mật của công ty Trendmicro - Tìm hiểu các giải pháp Security cho người dùng cuối của công ty Trendmicro - Tìm hiểu các giải pháp bảo mật cho doanh nghiệp của công ty Trendmicro	ThS. Nguyễn Khánh Toàn	Công ty cổ phần công nghệ truyền thông DTS	287B Điện Biên Phủ, Quận 3, TP. Hồ Chí Minh	
61	Nguyễn Chính	Hiệp	D13CQVT02-N	N13DCVT088	Hung Yên	Truyền dẫn quang trong mạng thông tin di động	- Tổng quan về mạng thông tin di động và ứng dụng của truyền dẫn quang trong mạng thông tin di động - Tìm hiểu kỹ thuật ghép kênh và truyền dẫn quang được ứng dụng trong mạng thông tin di động - Trình bày cấu hình và ứng dụng của một thiết bị truyền dẫn quang đang được sử dụng tại đơn vị thực tập.	ThS. Phạm Quốc Hợp	Công ty TNHH Thương Mại - Dịch Vụ Viễn Thông Thiên Tú	08 Nguyễn Thị Huỳnh, Phường 08, Quận Phú Nhuận, TP. HCM	
62	Nguyễn Hữu	Hùng	D13CQVT02-N	N13DCVT089	Bình Phước	Giải pháp bảo mật cho doanh nghiệp vừa và nhỏ	- Tổng quan về mô hình doanh nghiệp - Các giải pháp, dịch vụ, cân bằng lưu lượng và bảo mật. - Các giải pháp phòng ngừa tấn công từ bên trong và bên ngoài. - Triển khai dịch vụ bảo mật cho một doanh nghiệp	ThS. Nguyễn Xuân Khánh	Công ty TNHH Pacisoft Việt Nam	ITP, Đại học Quốc gia TPHCM, KP6, P. Linh Trung, Quận Thủ Đức	



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	Ghi chú
63	Phan T.én	Hùng	D13CQVT02-N	N13DCVT090	Gia Lai	Tìm hiểu về AAA trên thiết bị Cisco	- Giới thiệu đơn vị thực tập - Tổng quan về AAA - Cấu hình chi tiết trên Cisco ACS / Cisco router	Th.S. Trần Đình Thuận	Viễn thông Gia Lai	69 Hùng Vương, TP Pleiku, Gia Lai	
64	Từ Sĩ	Kha	D13CQVT02-N	N13DCVT092	Bình Thuận	Ứng dụng kỹ thuật Auto Provisioning trong triển khai hệ thống VoIP	- Giới thiệu chung về công ty thực tập - Tổng quan về giao thức SIP - Triển khai hệ thống VoIP bằng cách tự động nhân cấu hình (Auto Provisioning)	Th.S. Phan Thanh Toàn	Công ty TNHH Thương Mại Dịch Vụ Sen Bạc	68 Nguyễn Huệ, phường Bến Nghé, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh	
65	Phan Hoàng	Khang	D13CQVT02-N	N13DCVT093	Long An	Bộ khuếch đại công suất	- Tóm tắt lý thuyết về bộ khuếch đại công suất - Làm mạch thật + Tính toán mạch + Thực hiện mạch - Đo đạc	Th.S. Nguyễn Tấn Nhân	Công ty TNHH SX-TM & DV Nguyễn Tấn	90 Nguyễn Văn Thù, Phường Đakao, Quận 1, Tp HCM	
66	Lê Anh	Khoa	D13CQVT02-N	N13DCVT094	Thành Phố Hồ Chí Minh	Tìm hiểu mạng truy nhập quang FTTx tại CMC Telecom	- Tổng quan về mạng truy nhập quang FTTx tại CMC Telecom - Tìm hiểu các công nghệ quang được áp dụng trong FTTx 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	
67	Trần Thiện Ngọc	Lam	D13CQVT02-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	
68	Trần Nhật	Lệ	D13CQVT02-N	N13DCVT096	Hưng Yên	Triển khai dịch vụ Mail Server	- Tổng quan HDH Windows Server - Tìm hiểu các ứng dụng trên Mail Server (Mdaemon) - Tìm hiểu các tính năng nổi bật trên Mail Server (Mdaemon) - Triển khai dịch vụ Mail Server trên HDH Windows Server	Th.S. Nguyễn Xuân Khánh	Công ty TNHH Pacisoft Việt Nam	ITP, Đại học Quốc gia TPHCM, KP6, P. Linh Trung, Quận Thủ Đức	
69	Lê Đức Hoàng	Long	D13CQVT02-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	
70	Ngô Íc.	Long	D13CQVT02-N	N13DCVT100	Kiên Giang	Tìm hiểu kỹ thuật Unified MPLS	- Tìm hiểu tổ chức, chức năng, nhiệm vụ của đơn vị thực tập - Tìm hiểu Tổng quan về kỹ thuật Traditional MPLS - Tìm hiểu kỹ thuật mới Unified MPLS dựa trên nền tảng Traditional MPLS - So sánh giữa Unified MPLS và Traditional MPLS - Triển khai kỹ thuật Unified MPLS.	Th.S. Nguyễn Xuân 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	
71	Đặng Văn	Nam	D13CQVT02-N	N13DCVT102	Đắk Lắk	Triển Khai Hạ Tầng Mạng Cho Doanh Nghiệp Có Nhiều Chi Nhánh	- Giới thiệu về đơn vị thực tập - Tổng quan về hệ thống mạng LAN - Tổng quan về hệ thống mạng WAN - Tổng quan về thiết bị mạng - Triển khai hạ tầng mạng kết nối giữa các chi nhánh	Th.S. Phan Thanh Toàn	Công Ty TNHH Viễn Thông L.L.P	136/11 Đặng Văn Ngữ, Phường 14, Quận Phú Nhuận, TP. Hồ Chí Minh	
72	Phạm Hữu	Nghĩa	D13CQVT02-N	N13DCVT103	Hóc Môn	Bộ tổng hợp tần số hoạt động ở dải tần 49MHz	- Tóm tắt lý thuyết bộ tổng hợp tần số - Thực hiện bộ tổng hợp tần số +Tính toán mạch +Thực hiện mạch - Đo đạc	Th.S. Nguyễn Tấn Nhân	Công ty TNHH SX-TM & DV Nguyễn Tấn	90 Nguyễn Văn Thù, Phường Đakao, Quận 1, 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	Ghi chú
73	Đoàn Văn	Nguyễn	D13CQVT02-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 tài 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	Đ1 Cư xá Nguyễn Văn Trỗi, Phường 17, Quận Phú Nhuận, TP.HCM	
74	Đặng Minh	Nhật	D13CQVT02-N	N13DCVT107	Lâm Đồng	Tìm hiểu truyền hình Internet (IPTV)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giới thiệu chung về công ty thực tập.</li> <li>- Tổng quan về IPTV</li> <li>- Các kỹ thuật phân phối trong mạng IPTV</li> </ul>	ThS. Nguyễn Khánh Toàn	Công ty cổ phần công nghệ truyền thông DTS	287B Điện Biên Phủ, Quận 3, TP.Hồ Chí Minh	
75	Trà Thanh	Phương	D13CQVT02-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	
76	Nguyễn Thanh	Quang	D13CQVT02-N	N13DCVT111	Bình Định	Tìm hiểu công nghệ và kiến trúc mạng LTE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tổng quan về kiến trúc cơ bản của hệ thống</li> <li>+ Mạng truy nhập vô tuyến mặt đất E-UTRAN</li> <li>+ Mạng lõi EPC (Evolved Packet Core)</li> <li>+ Giao diện tương tác giữa các thành phần trong mạng</li> <li>- Chất lượng dịch vụ, thủ tục thành lập kênh truyền và thiết lập cuộc gọi VoLTE</li> <li>- Quá trình ROAMING và HANDOVER hỗ trợ tính di động</li> </ul>	ThS. Lê Chu Khấn	Công ty cổ phần công nghệ truyền thông DTS	287B Điện Biên Phủ, Quận 3, TP.Hồ Chí Minh	
77	Phan Thanh	Quang	D13CQVT02-N	N13DCVT112	Tiền Giang	Tìm hiểu về trạm enodeB 4G LTE tại MobiFone	<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 mạng 4G LTE.</li> <li>- Tìm hiểu kiến trúc enodeB trong LTE.</li> <li>- Nghiên cứu triển khai enodeB trong LTE tại MobiFone.</li> </ul>	ThS. Phạm Minh Quang	Trung tâm Mạng lưới MobiFone miền Nam – Chi nhánh Tổng Công ty Viễn thông MobiFone.	MM18 Trường Sơn, Phường 14, Quận 10, TP.HCM	
78	Lê Tấn Hào	Quý	D13CQVT02-N	N13DCVT113	Phú Yên	Xây dựng hệ thống giám sát tổng đài Asterisk sử dụng phần mềm mã nguồn mở Homer	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giới thiệu phần mềm Homer</li> <li>- Phân tích cách thức Homer capture bản tin SIP và các loại Agent</li> <li>- Xây dựng hệ thống Homer để giám sát tổng đài Asterisk</li> </ul>	ThS. Nguyễn Xuân Khánh	Tel4vn Tranning & Consulant	183, Đường Đặng Văn Bi, P. Trường Thọ, Quận Thủ Đức, TP.Hồ Chí Minh	
79	Võ Hoàng	Thái	D13CQVT02-N	N13DCVT115	Tiền Giang	Tìm hiểu mạng truyền hình cáp tại SCTV	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giới thiệu tổng quan về mạng truyền hình cáp hữu tuyến tại SCTV</li> <li>- Tìm hiểu các kỹ thuật truyền dẫn được sử dụng trong mạng truyền hình cáp</li> <li>- Các thiết bị, linh kiện được sử dụng trong mạng quang và mạng cáp đồng trục</li> <li>- Quy trình thiết kế mạng truyền hình cáp hữu tuyến tại SCTV</li> </ul>	ThS. Phạm Quốc Hợp	Công ty TNHH Truyền hình cáp SCTV- Phòng giao dịch Quận Thủ Đức	113 Chương Dương, KP.2, P.Linh Chiểu, Quận Thủ Đức, 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	Ghi chú
80	Dương Hoàng	Thanh	D13CQVT02-N	N13DCVT116	Tiền Giang	Tìm hiểu mạng truy nhập quang GPON tại SCTV	- Tổng quan về mạng truy nhập quang FTTH và công nghệ GPON. - Tìm hiểu cấu trúc và các thiết bị của mạng FTTH. - Quá trình lắp đặt và triển khai các dịch vụ.	ThS. Nguyễn Văn Lành	Công Ty TNHH Truyền Hình Cấp Saigontourist (SCTV)	10K, Trần Nhật Duật, Phường Tân Định, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh	
81	Lưu Kim	Thanh	D13CQVT02-N	N13DCVT117	Hồ Chí Minh	Giao thức định tuyến EIGRP	- Tổng quan về định tuyến. - Giao thức định tuyến EIGRP. - IPX EIRGP	ThS. Trần Đình Thuần	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	
82	Nguyễn Quốc Thành	Thành	D13CQVT02-N	N13DCVT118	TP Huế	Lắp đặt và bảo trì mạng Internet gia đình	- Tổng quan về Internet và các mô hình Internet hiện nay - Nghiên cứu hệ thống FTTH - Khảo sát và lắp đặt hệ thống FTTH	PGS. TS. Võ Nguyễn Quốc Bảo	Công Ty TNHH MTV DV Viễn Thông Phương Nam	158/7/9 Hoàng Hoa Thám, Q. Tân Bình TP HCM	
83	Đỗ Ngọc	Tiện	D13CQVT02-N	N13DCVT119	Đắk Lắk	Bộ tổng hợp tần số sử dụng vi điều khiển	- Tóm tắt lý thuyết bộ tổng hợp tần số sử dụng vi điều khiển - Thực hiện bộ tổng hợp tần số sử dụng vi điều khiển + Viết thuật toán + Viết chương trình cho vi điều khiển + Thực hiện mạch - Đo thử	ThS. Nguyễn Tấn Nhân	Công ty TNHH SX-TM & DV Nguyễn Tấn	90 Nguyễn Văn Thủ, Phường Đakao, Quận 1, Tp HCM	
84	Nguyễn Quốc Toàn	Toàn	D13CQVT02-N	N13DCVT120	Tiền Giang	Xây dựng hệ thống WebRTC media server sử dụng Kurentu	- Giới thiệu công nghệ WebRTC - Giới thiệu cấu trúc chức năng hệ thống Kurentu - Demo dịch vụ video call trên Kurentu	ThS. Nguyễn Xuân Khánh	Trung tâm Đào tạo VOIP mã nguồn mở TELAVN	183, Đường Đặng Văn Bi, P. Trường Thọ, Quận Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh	
85	Phạm Thị Huyền	Trang	D13CQVT02-N	N13DCVT121	Đồng Nai	Internet of things	- Tổng quan về Internet of things - Ứng dụng thiết bị IOT trong truyền thông	ThS. Trần Đình Thuần	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	
86	Trương Thị	Trang	D13CQVT02-N	N13DCVT122	Bình Thuận	Tìm hiểu mạng truyền hình cáp triển khai tại SCTV	- Tổng quan về dịch vụ truyền hình cáp - Tìm hiểu công nghệ truyền hình cáp HFC - Tìm hiểu các thiết bị của mạng truyền hình cáp - Quá trình lắp đặt và triển khai các dịch vụ	ThS. Nguyễn Văn Lành	Công Ty TNHH Truyền Hình Cấp Saigontourist (SCTV)	10K, Trần Nhật Duật, Phường Tân Định, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh	
87	Nguyễn Nhật	Trường	D13CQVT02-N	N13DCVT124	Tp HCM	Tìm hiểu các thiết bị đầu cuối trong mạng GPON tại CMC Telecom	- Tổng quan về mạng truy nhập quang FTTx tại CMC Telecom - Công nghệ GPON & các thiết bị, linh kiện quang được sử dụng trong GPON - 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.	ThS. 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	

2,

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	Chi chú
88	Bùi Thanh	Tùng	D13CQVT02-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	
89	Võ Huy	Hoàng	D13CQVT02-N	N13DCVT129	Thừa Thiên - Huế	Tìm hiểu về quy trình lắp đặt, thiết lập cấu hình hoạt động và chính tuyến cho thiết bị Minilink	<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 Minilink tại đơn vị thực tập.</li> <li>- Tìm hiểu cấu trúc và chức năng của các thành phần trong hệ thống Minilink.</li> <li>- Tìm hiểu quy trình lắp đặt, cấu hình hoạt động và chính tuyến hệ thống Minilink 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	
90	Nguyễn Duy	Khánh	D13CQVT02-N	N3DCVT130	Đồng Nai	Nguồn điều chỉnh tuyến tính	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tóm tắt lý thuyết nguồn tuyến tính</li> <li>- Thực hiện một nguồn ổn áp tuyến tính biến đổi được <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Tính toán</li> <li>+ Thực hiện mạch</li> </ul> </li> <li>- Đo thử</li> </ul>	Th.S. Nguyễn Tấn Nhân	Công ty TNHH SX-TM & DV Nguyễn Tấn	90 Nguyễn Văn Thủ, Phường Đakao, Quận 1, Tp HCM	
91	Vũ Minh	Vương	D13CQVT02-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>	Th.S. 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	
92	Hoàng Xuân	Tấn	D13CQVT02-N	N13DCVT138	Ninh Thuận	Nghiên cứu mạng thông tin di động 4G và khả năng triển khai sang thế hệ 5G	<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 thông tin di động 4G và 5G</li> <li>- Tìm hiểu các hệ thống, thiết bị của công nghệ 4G và 5G</li> <li>- Quy trình lắp đặt và triển khai mạng 5G</li> </ul>	TS. Trần Trung Duy	Công ty TNHH Thương mại Dịch vụ Viễn thông Thiên Tú	Số 8 Nguyễn Thị Huỳnh, Phường 8, Quận Phú Nhuận, TP. Hồ Chí Minh	
93	Trần Ngọc	Lộc	D12CQVT02-N	N12DCVT059	Đà Nẵng	Nghiên cứu cơ chế định tuyến của Router Cisco - Mô phỏng trên nền GNS3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Giới thiệu tổng quan về Trung tâm đào tạo NewStar.</li> <li>- Nghiên cứu cơ chế định tuyến của Router Cisco</li> <li>- Mô phỏng trên nền GNS3</li> <li>- Kết quả đạt được và bài học kinh nghiệm.</li> </ul>	Th.S. Lê Duy Khánh	Trung tâm đào tạo NewStar cơ sở 1	Số 240 - Đường Võ Văn Ngân - Phường Bình Thọ - Quận Thủ Đức - TP. Hồ Chí Minh	

(\*) danh sách gồm 93 sinh viên