

**BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI**  
**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ GTVT**

**DANH SÁCH GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN SINH VIÊN LÀM ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**

*(Kèm theo Quyết định số 2749/QĐ-ĐHCNGTVT ngày 12/9/2017 của Hiệu trưởng trường Đại học Công nghệ GTVT)*

Stt	Mã Sinh Viên	Họ và Tên	Lớp	GVHD	Tên đề tài tốt nghiệp
1	64DCDT3020	Lương Văn Diệp	64DCDT01	HOÀNG THẾ PHƯƠNG	Thiết kế mạch điều khiển các thiết bị trong nhà sử dụng Bluetooth điện thoại
2	64DCDT3186	Lương Trọng Dương	64DCDT01	Dương Quang Khánh	Nghiên cứu về các ứng dụng của truyền hình cáp tại Việt Nam
3	64DCDT3028	Nguyễn Đức Huy	64DCDT01	Đỗ Quang Hưng	Bảo mật mạng không dây WLAN
4	64DCDT3026	Nguyễn Nhật Linh	64DCDT01	Bùi Hải Đăng	Thiết kế hệ thống điều khiển đèn báo hiệu luồng giao thông đường thủy
5	64DCDT3030	Vũ Thị Thùy Linh	64DCDT01	Dương Quang Khánh	Thiết kế bộ điều khiển PID cho động cơ một chiều
6	64DCDT3047	Nguyễn Đình Lực	64DCDT01	Vũ Văn Linh	Tìm hiểu giao thức định tuyến EIGRP và OSPF ứng dụng trong doanh nghiệp
7	64DCDT3021	Nguyễn Công Tuấn Minh	64DCDT01	Dương Quang Khánh	Nghiên cứu và thiết kế máy đo huyết áp
8	64DCDT3189	Nguyễn Trọng Quang	64DCDT01	Ngô Thị Thu Tình	Thiết kế hệ thống chiếu sáng và điều khiển nhiệt độ tự động
9	64DCDT3033	Nguyễn Cao Sang	64DCDT01	Vương Thị Hương	Thiết kế và thi công thiết bị nhận dạng dùng sóng RF

Stt	Mã Sinh Viên	Họ và Tên	Lớp	GVHD	Tên đề tài tốt nghiệp
10	64DCDT3055	Trịnh Đức Tín	64DCDT01	Dương Quang Khánh	Thiết kế hệ thống tiết kiệm năng lượng cho hệ thống chiếu sáng cao tốc bằng lập trình vi điều khiển.
11	64DCDT3066	Doãn Tiến Cao	64DCDT02	Dương Quang Khánh	Tìm hiểu các phương pháp và kỹ thuật định vị di động.
12	64DCDT3093	Đặng Thị Thùy Dương	64DCDT02	Đỗ Xuân Thu	Nghiên cứu giao thức SIP trên nền dịch vụ VOIP
13	64DCDT3080	Trần Ngọc Hà	64DCDT02	Đào Mạnh Tú	Tìm hiểu các phương pháp bảo mật hệ thống cung cấp dịch vụ iptv của vnpt.
14	64DCDT3126	Chu Đình Hải	64DCDT02	Nguyễn Thị Thu Hiền	Tìm hiểu về các ứng dụng của giao thức UDP
15	64DCDT3048	Đào Công Hoàn	64DCDT02	Hoàng Thị Thúy	Nghiên cứu các loại nhiễu trong thông tin vô tuyến và cách khắc phục
16	64DCDT3135	Đặng Đức Huy	64DCDT02	Đào Mạnh Tú	Nghiên cứu kỹ thuật tối ưu hoá mạng chuyển tiếp Mimo
17	64DCDT3205	Nguyễn Thùy Linh	64DCDT02	Hoàng Thị Thúy	Nghiên cứu modul thu phát sóng RF và ứng dụng vào thực tế
18	64DCDT3079	Đỗ Văn Lưỡng	64DCDT02	Ngô Thị Thu Tình	Nghiên cứu thiết kế hệ thống giám sát bãi đỗ xe thông minh
19	64DCDT3085	Trần Quang Minh	64DCDT02	Đào Mạnh Tú	Kỹ thuật điều chế FDMA, FDMA và OFDM trong mạng di động 4G
20	64DCDT3153	Bùi Quang Ngọc	64DCDT02	Đỗ Xuân Thu	Thiết kế mô hình giao thức định tuyến OSPF trong mạng WAN
21	64DCDT3086	Đoàn Văn Phòng	64DCDT02	Nguyễn Thị Thu Hiền	Tìm hiểu các giao thức trong lớp ứng dụng của mô hình TCP/IP

Stt	Mã Sinh Viên	Họ và Tên	Lớp	GVHD	Tên đề tài tốt nghiệp
22	64DCDT3084	Nguyễn Văn Tài	64DCDT02	Dương Quang Khánh	Tìm hiểu xây dựng các mô hình mạng trong doanh nghiệp
23	64DCDT3098	Trần Mạnh Thắng	64DCDT02	Ngô Thị Thu Tình	Mạch chấm công sử dụng công nghệ RFID
24	64DCDT3139	Đinh Thị Thủy	64DCDT02	Đỗ Quang Hưng	Nghiên cứu giao thức định tuyến OSPF và ứng dụng
25	64DCDT3146	Nguyễn Anh Tùng	64DCDT02	Nguyễn Thị Thu Hiền	Thiết kế lịch vạn niên điện tử
26	64DCDT3103	Trần Nam Anh	64DCDT03	Dương Quang Khánh	Thiết kế, chế tạo mạch cảnh báo trộm thông qua điện thoại
27	64DCDT3143	Trần Tuấn Anh	64DCDT03	Vũ Văn Linh	Thiết kế bộ điều khiển và giám sát cho hệ thống đóng nút chai
28	64DCDT3131	Vũ Duy Cần	64DCDT03	Bùi Hải Đăng	Nghiên cứu và mô phỏng hệ thống truyền dẫn OFDM thích nghi trong thông tin vô tuyến
29	64DCDT3108	Lương Văn Chính	64DCDT03	Ngô Thị Thu Tình	Nghiên cứu giải pháp cho công nghệ thoại qua WLAN
30	64DCDT3195	Trần Quang Cơ	64DCDT03	Đào Mạnh Tú	Công nghệ VoIP- Bảo mật và Ứng dụng
31	64DCDT3162	Nguyễn Phúc Cường	64DCDT03	Nguyễn Công Nam	Quản lý độ tin cậy trong IPV6
32	64DCDT3132	Hoàng Bá Dũng	64DCDT03	Hoàng Thị Thúy	Nghiên cứu cải thiện chất lượng hệ thống 4G sử dụng kĩ thuật phân tập kết hợp ước lượng kênh truyền
33	64DCDT3121	Hoàng Văn Dũng	64DCDT03	Nguyễn Công Nam	Ứng dụng các vi mạch mã nguồn theo xu hướng IoT để điều khiển thiết bị từ xa qua Internet

Stt	Mã Sinh Viên	Họ và Tên	Lớp	GVHD	Tên đề tài tốt nghiệp
34	64DCDT3165	Nguyễn Văn Dũng	64DCDT03	Nguyễn Thị Thu Hiền	Mạch điều khiển từ xa các thiết bị điện gia đình sử dụng công nghệ DTMF
35	64DCDT3116	Nguyễn Ngọc Duy	64DCDT03	Nguyễn Công Nam	Điều khiển thiết bị qua mạng Internet
36	64DCDT3176	Hoàng Anh Đạt	64DCDT03	Vương Thị Hương	Mạch quang báo sử dụng qua tin nhắn sms
37	64DCDT3147	Lục Tiến Đạt	64DCDT03	Đỗ Quang Hưng	Nghiên cứu phương pháp điều khiển nhện trong mạng chuyển mạch OBS
38	64DCDT3174	Đỗ Minh Đức	64DCDT03	Nguyễn Công Nam	Thiết kế đồng hồ đa năng
39	64DCDT3105	Phan Văn Huy	64DCDT03	Vũ Văn Linh	Nghiên cứu quy hoạch mạng 4G-LTE
40	64DCDT3122	Trần Thị Huyền	64DCDT03	Nguyễn Công Nam	Điều khiển thiết bị qua mạng Ethernet sử dụng ENC28J60
41	64DCDT3179	Phạm Xuân Huỳnh	64DCDT03	Đỗ Quang Hưng	Tìm hiểu kỹ thuật định tuyến EIGRP trong Router của CISCO
42	64DCDT3107	Mai Thế Lâm	64DCDT03	Vương Thị Hương	Điều khiển thiết bị điện thông qua mạng Ethernet
43	64DCDT3110	Hồ Đức Linh	64DCDT03	Vũ Văn Linh	Nghiên cứu tìm hiểu giao thức ICMP
44	64DCDT3111	Phạm Khắc Lực	64DCDT03	Bùi Hải Đăng	Nghiên cứu công nghệ WIMAX, mô phỏng và triển khai ứng dụng trong mạng viễn thông Việt Nam
45	64DCDT3171	Phan Bảo Minh	64DCDT03	Đỗ Xuân Thu	Nghiên cứu về giao thức định tuyến RIP, EIGRP và OSPF

Stt	Mã Sinh Viên	Họ và Tên	Lớp	GVHD	Tên đề tài tốt nghiệp
46	64DCDT3155	Nguyễn Ngọc Nam	64DCDT03	Nguyễn Công Nam	Nghiên cứu thiết kế nhà thông minh
47	64DCDT3152	Trần Quang Nhã	64DCDT03	Vương Thị Hương	Hệ thống báo động qua đường dây điện thoại
48	64DCDT3180	Phạm Thị Hồng Nhung	64DCDT03	Nguyễn Công Nam	Tìm hiểu về hệ thống đa tác tử (Multi-Agent-System) và minh họa tín hiệu giao thông bằng Netlogo
49	64DCDT3114	Lương Văn Phong	64DCDT03	Ngô Thị Thu Tình	Thiết kế giàn phơi thông minh
50	64DCDT3199	Nguyễn Văn Phong	64DCDT03	Nguyễn Công Nam	Khoá cửa thông minh bằng thẻ điện từ qua công nghệ RFID
51	64DCDT3113	Chu Thanh Phúc	64DCDT03	Hoàng Thị Thúy	Nghiên cứu phương pháp cấp phát kênh trong hệ thống thông tin vô tuyến và ứng dụng
52	64DCDT3184	Vũ Việt Phương	64DCDT03	Nguyễn Công Nam	Thiết kế mạch quang báo điều khiển qua Remote
53	64DCDT3161	Phạm Hữu Tấn	64DCDT03	Bùi Hải Đăng	Nghiên cứu thiết kế mô hình khảo sát việc tiết kiệm điện cho hệ thống tòa nhà, văn phòng
54	64DCDT3144	Vũ Tiến Thành	64DCDT03	Bùi Hải Đăng	Mô phỏng một số phương pháp tiết kiệm năng lượng trong mạng cảm biến không dây
55	64DCDT3106	Hoàng Văn Tiên	64DCDT03	Đỗ Quang Hưng	Tối ưu hóa mạng thông tin di động 4G LTE sử dụng phần mềm TEMS Discovery
56	64DCDT3148	Hoàng Ngọc Trắc	64DCDT03	Nguyễn Công Nam	Tìm hiểu về mạng di động 3G và ứng dụng tới công nghệ 4G-LTE