

Hà Nội, ngày 21 tháng 9 năm 2020

## QUYẾT ĐỊNH

V/v Giao nhiệm vụ hướng dẫn, làm đồ án tốt nghiệp  
cho sinh viên đại học hệ chính quy

### CHỦ TỊCH HỘI ĐỒNG XÉT TỐT NGHIỆP

Căn cứ Quy chế Tổ chức và hoạt động của Trường Đại học Công nghệ Giao thông vận tải ban hành kèm theo Quyết định số 1296/QĐ-ĐHCNGTVT ngày 27 tháng 4 năm 2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghệ Giao thông vận tải;

Căn cứ Quyết định số 310/QĐ- ĐHCNGTVT ngày 20 tháng 01 năm 2020 về việc thành lập Hội đồng xét tốt nghiệp năm 2020 của Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghệ Giao thông vận tải;

Căn cứ Quyết định số 3314 /ĐHCNGTVT ngày 21 tháng 9 năm 2020 về việc phê duyệt điều kiện đăng ký nhận đồ án tốt nghiệp cho các khóa 64, 65, 66, 67 hệ đại học chính quy các ngành Hệ thống thông tin, Công nghệ kỹ thuật điện tử, truyền thông và ngành Truyền thông và mạng máy tính;

Xét đề nghị của trường phòng Đào tạo,

### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Phê duyệt, giao nhiệm vụ cho các giáo viên hướng dẫn 136 sinh viên các khóa 64, 65, 66, 67 hệ đại học chính quy các ngành Hệ thống thông tin, Công nghệ kỹ thuật điện tử, truyền thông và ngành Truyền thông và mạng máy tính hệ đại học chính quy làm đồ án tốt nghiệp (có danh sách kèm theo)

**Điều 2.** - Thời gian làm đồ án tốt nghiệp từ 21/9/2020 đến 11/12/2020.

- Khoa Công nghệ thông tin có trách nhiệm tổ chức cho các giáo viên hướng dẫn và sinh viên thực hiện đúng kế hoạch và đề cương đã được phê duyệt.

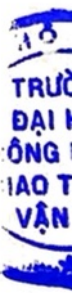
**Điều 3.** Giám đốc các cơ sở đào tạo, Trưởng các phòng chức năng, Trưởng các Khoa, Trưởng các Bộ môn, các giáo viên hướng dẫn và các sinh viên có tên trong danh sách chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

#### Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, ĐT.



PHÓ HIỆU TRƯỞNG PHỤ TRÁCH  
PGS. TS. Nguyễn Hoàng Long



**DANH SÁCH GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN SINH VIÊN LÀM ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**  
**NGÀNH TRUYỀN THÔNG VÀ MẠNG MÁY TÍNH**

*(Kèm theo Quyết định số 33/KS/QĐ-ĐHCNGTVT ngày 21/19/2020 của Hiệu trưởng trường Đại học Công nghệ GTVT)*

STT	Mã sinh viên	Họ và Tên	Lớp	GVHD	Tên đề tài tốt nghiệp
1	66DCTM21005	Nguyễn Hoàng Hải	66DCTM21	Nguyễn Đình Nga	Xây dựng và phát triển Website bán thiết bị điện cho công ty C.E.T
2	66DCTM20769	Nguyễn Xuân Trường	66DCTM21	Bùi Thị Như	Lập trình ứng dụng trên điện thoại Android
3	66DCTM20588	Đào Duy Thăng	66DCTM21	Mạc Văn Quang	Nghiên cứu tìm hiểu về hệ thống chứng thực số và ứng dụng vào trình duyệt web và hệ điều hành
4	66DCTM20917	Trần Ngọc Đại	66DCTM21	Trần Hà Thanh	Xây dựng website giới thiệu sản phẩm và bán hàng gia dụng
5	66DCTM21992	Trịnh Hùng Dũng	66DCTM22	Lê Chí Luận	Phân tích và thiết kế hệ thống phân bố phòng thực hành cho khoa CNTT trường ĐHCNGTVT
6	66DCTM21398	Phạm Anh Tuấn	66DCTM22	Lương Hoàng Anh	Xây dựng chương trình quản lý trang thiết bị - cơ sở vật chất cho trường ĐHCNGTVT
7	67DCTM20018	Lê Đức Duy	67DCTM21	Trần Hà Thanh	Xây dựng website giới thiệu sản phẩm và bán thiết bị mạng
8	67DCTM20011	Trần Văn Cường	67DCTM21	Lê Thanh Tấn	Nghiên cứu các hệ mã hóa bí mật trong việc bảo mật để thi tự luận trong trường Đại học CNTT
9	67DCTM20091	Đặng Đình Thuận	67DCTM21	Bùi Thị Như	Nghiên cứu và xây dựng ứng dụng quảng cáo, bán hàng và đặt hàng trực tuyến trên iOS
10	67DCTM20041	Vũ Mạnh Hoàng	67DCTM21	Phan Như Minh	Xây dựng hệ thống point-to-point GRE VPN Tunnel không mã hóa và mã hóa GRE bằng IPsec.
11	67DCTM20102	Đỗ Thanh Tùng	67DCTM21	Nguyễn Tùng Dương	Xây dựng website bán tour du lịch và đặt phòng
12	67DCTM20015	Nguyễn Thế Dương	67DCTM21	Lương Hoàng Anh	Xây dựng hệ thống điểm danh dựa trên cơ chế nhận dạng khuôn mặt trong một trường Đại học
13	67DCTM20076	Kiều Mạnh Quang	67DCTM21	Phan Như Minh	Xây dựng công cụ tấn công trung gian (Man-in-the-middle attack) và các giải pháp phòng chống
14	67DCTM20080	Vương Văn Sang	67DCTM21	Nguyễn Đình Nga	Tìm hiểu và ứng dụng kỹ thuật SEO cho website: chototnoithat.com.vn
15	67DCTM20021	Nguyễn Anh Đại	67DCTM22	Lương Hoàng Anh	Tìm hiểu về IoT và xây dựng mô phỏng hệ thống Smart Home
16	67DCTM20046	Lưu Đức Huy	67DCTM22	Ninh Thị Thu Trang	Nghiên cứu tích hợp dữ liệu của GPS vào GIS và ứng dụng trong quản lý đội tàu khai thác hải sản xa bờ
17	67DCTM20057	Phạm Ngọc Linh	67DCTM22	Lê Thanh Tấn	Xây dựng website quản lý nhân sự cho công ty Elsaga
18	67DCTM20032	Đoàn Xuân Hiến	67DCTM22	Nguyễn Đình Nga	Nghiên cứu về Cloud Computing và ứng dụng vào hệ thống quản lý nhân sự cho doanh nghiệp
	67DCTM20022	Trần Quyết Định	67DCTM22	Trần Việt Vương	Tìm hiểu định tuyến BGP trong mạng đồ thị và mô phỏng ứng dụng vận hành mạng đồ thị

STT	Mã sinh viên	Họ Và Tên	Lớp	GVHD	Tên đề tài tốt nghiệp
20	67DCTM20040	Đỗ Huy Hoàng	67DCTM22	Phan Như Minh	Tìm hiểu Adaptive Security Appliance Firewall, Xây dựng hệ thống an toàn mạng doanh nghiệp
21	67DCTM20063	Nguyễn Hữu Hoàng Minh	67DCTM22	Mạc Văn Quang	Nghiên cứu và Điện toán đám mây, ứng dụng quản trị Web Cloud Server tại công ty cổ phần CMC
22	67DCTM20096	Nguyễn Anh Tú	67DCTM22	Mạc Văn Quang	Tích hợp SNMP trong quản trị mạng từ xa và triển khai giải pháp an ninh mạng ứng dụng SNMP
23	67DCTM20071	Nguyễn Hoàng Nhật	67DCTM22	Lê Thanh Tấn	Phân tích và xây dựng website kinh doanh thời trang bằng Laravel Framework
24	67DCTM20016	Nguyễn Vũ Tuấn Dương	67DCTM22	Nguyễn Trung Kiên	Xây dựng hệ thống đặt món ăn tại nhà hàng trên nền tảng Android
25	67DCTM20024	Lê Minh Đức	67DCTM22	Ninh Thị Thu Trang	Nghiên cứu kỹ thuật phân nhóm và ứng dụng xây dựng hệ thống dự đoán bệnh tự kỷ của trẻ em
26	67DCTM20067	Phan Sỹ Nam	67DCTM22	Phan Như Minh	Nghiên cứu, ứng dụng công nghệ CEPH lưu trữ dữ liệu lớn trên hệ mã nguồn mở.
27	67DCTM20002	Đào Tuấn Anh	67DCTM22	Bùi Thị Như	Xây dựng ứng dụng học ngoại ngữ trên nền tảng di động (Android)
28	66DCTM20924	Phạm Thiên Luân	66DCTM21	Lương Hoàng Anh	Nghiên cứu và triển khai hệ thống Firewall trong mạng doanh nghiệp
29	66DCTM22851	Nguyễn Thị Lan	66DCTM23	Ninh Thị Thu Trang	Xây dựng ứng dụng đọc sách trên nền tảng di động
30	67DCTM20017	Mai Quang Duy	67DCTM21	Ninh Thị Thu Trang	Xây dựng website bán giày sử dụng ngôn ngữ PHP và Laravel Framework
31	67DCTM20037	Lê Văn Hòa	67DCTM21	Nguyễn Tùng Dương	Xây dựng website phục vụ thi trắc nghiệm trực tuyến
32	67DCTM20090	Bùi Văn Thịnh	67DCTM21	Mạc Văn Quang	Tìm hiểu kỹ thuật điều chế DP-QPSK và ứng dụng truyền dẫn quang trong truyền thông mạng máy tính
33	67DCTM20058	Phạm Văn Lộc	67DCTM21	Lê Chi Luận	Phân tích và thiết kế hệ thống quản lý kho bãi theo mô hình ERP
34	67DCTM20070	Lê Thị Bích Ngọc	67DCTM21	Đỗ Quang Hưng	Xây dựng website quản lý thiết bị phòng thí nghiệm cho trường Đại học Công nghệ GTVT
35	67DCTM20050	Nguyễn Quang Huy	67DCTM21	Nguyễn Đình Nga	Hoàn thiện và tối ưu hoá công cụ tìm kiếm cho website công ty Gattner Việt Nam
36	67DCTM20014	Đỗ Tiến Dũng	67DCTM21	Bùi Thị Như	Nghiên cứu về lập trình đa luồng trong Java và ứng dụng
37	67DCTM20028	Hoàng Thế Hà	67DCTM21	Lương Hoàng Anh	Phân tích và thiết kế hệ thống bãi giữ xe thông minh cho trường Đại học Công nghệ GTVT
38	67DCTM20066	Tạ Công Minh	67DCTM21	Đỗ Quang Hưng	Nghiên cứu tìm hiểu các thuật toán mã hóa văn bản
39	67DCTM20088	Trần Đức Thao	67DCTM21	Trần Việt Vương	Tìm hiểu tấn công từ chối dịch vụ (DoS và DDoS) và các giải pháp an toàn bảo mật hệ thống mạng.
40	67DCTM20010	Nguyễn Kim Cương	67DCTM21	Nguyễn Trung Kiên	Phân tích và thiết kế hệ thống đặt đồ ăn online trên nền tảng di động
41	67DCTM20051	Lê Thị Bích Huyền	67DCTM22	Lê Thanh Tấn	Xây dựng website thương mại bán sách cho công ty cổ phần Hasba

**Tên đề tài tốt nghiệp**

DANH SÁCH GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN SINH VIÊN LÀM ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP  
NGÀNH HỆ THỐNG THÔNG TIN

(Kèm theo Quyết định số 33/15/QĐ-ĐHCNGTVT ngày 21/9/2020 của Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghệ GTVT)

STT	Mã sinh viên	Họ Và Tên	Lớp	GVHD	Tên đề tài tốt nghiệp	Ghi chú
1	64DCTH3058	Đặng Ngọc Sơn	64DCTH01	Nguyễn Thị Kim Huệ	Phân tích thiết kế xây dựng website bán đồ mỹ phẩm Nhật Bản	
2	64DCTH3185	Nguyễn Hoàng An	64DCTH02	Đỗ Bảo Sơn	Phân tích thiết kế xây dựng hệ thống tìm kiếm thông tin việc làm	
3	65DCHT20247	Trần Minh Khánh	65DCHT21	Lã Quang Trung	Xây dựng hệ thống thông tin quản lý và cho thuê xe máy	
4	65DCHT22362	Nguyễn Duy Hân	65DCHT21	Lê Trung Kiên	Phân tích và thiết kế hệ thống giới thiệu và bán các sản phẩm điện thoại VinSmart	
5	65DCHT20266	Vũ Nam Khánh	65DCHT21	Lê Thị Chi	Phân tích thiết kế xây dựng website bán đồ chơi trẻ em cho công ty GCB	
6	66DCHT20134	Nguyễn Thành Lộc	66DCHT21	Nguyễn Thái Sơn	Thiết kế website bán hoa tươi nhập khẩu cho cửa hàng hoa Flower Store	
7	66DCHT21601	Doãn Thế Hưng	66DCHT22	Lã Quang Trung	Xây dựng hệ thống quản lý kinh doanh nước cho HTX An Bình	
8	66DCHT22401	Nguyễn Quốc Hoàng	66DCHT23	Đỗ Bảo Sơn	Phân tích thiết kế xây dựng hệ thống tìm kiếm thông tin về dịch bệnh Corona	
9	65DCHT21619	Vũ Tiến Thành	66DCHT23	Lê Thanh Tấn	Xây dựng ứng dụng tìm kiếm việc làm trên nền tảng di động	
10	66DCHT22418	Lê Tiến Dũng	66DCHT23	Đặng Thị Kim Anh	Xây dựng Website tư vấn hỗ trợ chọn ngành nghề cho học sinh cấp 3	
11	67DCHT20011	Trần Linh Anh	67DCHT21	Lê Trung Kiên	Phân tích và thiết kế hệ thống giới thiệu và bán ô tô cũ nhập khẩu cho đại lý Quang Anh	
12	67DCHT20035	Phạm Minh Đức	67DCHT21	Mạc Văn Quang	Tìm hiểu về mạng dịch vụ điện toán đám mây, ứng dụng triển khai máy chủ ảo VPS (Virtual Private Server) tại Công ty tin học Alpha	
13	67DCHT20133	Lê Văn Thắng	67DCHT21	Đỗ Quang Hưng	Xây dựng website phục vụ kiểm định chương trình đào tạo	
14	67DCHT20089	Nguyễn Bá Lương	67DCHT22	Lê Chi Luận	Phân tích xây dựng website bán quần áo cho Nem Fashion	
15	67DCHT20023	Nguyễn Anh Dũng	67DCHT22	Lương Hoàng Anh	Xây dựng hệ thống website bán đá quý cho cửa hàng trang sức Ngọc Việt	
16	67DCHT20139	Nguyễn Khắc Thanh	67DCHT23	Đoàn Thị Thanh Hằng	Xây dựng Website bán hàng cho công ty Canifa bằng PHP	
17	67DCHT20002	Phạm Hải Anh	67DCHT23	Lương Hoàng Anh	Xây dựng hệ thống quản lý nhân sự cho công ty Hoàng Gia	
18	67DCHT20022	Lê Mạnh Dũng	67DCHT23	Vũ Thị Thu Hà	Xây dựng App ứng dụng quản lý sách thư viện của Trường Đại học Công nghệ Giao thông Vận tải	

STT	Mã sinh viên	Họ Và Tên	Lớp	GVHD	Tên đề tài tốt nghiệp	Chi chú
19	67DCHT20040	Trương Ngọc Hải	67DCHTA1	Hà Thị Bích Ngọc	Xây dựng hệ thống website bán sản phẩm sữa viên ăn liền Mix Milk cho cửa hàng Ngọc Sơn	
20	64DCTH3201	Nguyễn Huy Hoàng	64DCTH01	Nguyễn Thị Kim Huệ	Phân tích thiết kế xây dựng website giới thiệu và bán sản phẩm máy may	
21	65DCHT22350	Hoàng Thị Linh	65DCHT23	Trần Hà Thanh	Phân tích thiết kế và Xây dựng hệ thống Quản lý Công việc và tiến độ hoàn thành công việc cá nhân - Ứng dụng cho giảng viên khoa CNTT	
22	66DCHT23053	Cao Thị Thanh Huyền	66DCHT23	Trần Hà Thanh	Xây dựng hệ thống kiểm soát đầu sách cho thư viện Trường Đại học Công nghệ GTVT	
23	66DCHT22707	Dương Thế Bách	66DCHT23	Đặng Thị Kim Anh	Xây dựng phần mềm quản lý khóa luận của Khoa Công nghệ thông tin - Đại học Công nghệ GTVT.	
24	67DCHT10012	Phan Đăng Quang	67DCHT11	Lê Thị Chi	Tìm hiểu và xây dựng hệ thống đánh giá chất lượng môn học cho khoa CNTT trường ĐH CN GTVT	
25	67DCTM20062	Nguyễn Văn Mạnh	67DCHT11	Bùi Thị Như	Xây dựng hệ thống quản lý thư viện sử dụng mã vạch QR	
26	67DCHT20099	Nguyễn Thế Nam	67DCHT21	Phạm Đức Anh	Phân tích thiết kế và Xây dựng hệ thống Quản lý công việc cho Bộ môn Hệ thống thông tin - Khoa CNTT - Trường Đại học Công nghệ GTVT	
27	67DCHT20075	Trương Quang Khánh	67DCHT21	Lê Chí Luận	Phân tích thiết kế và xây dựng hệ thống thông tin địa lý Quận Hoàn Kiếm trên nền GIS	
28	67DCHT20063	Vũ Văn Hưng	67DCHT21	Phạm Thị Thuận	Xây dựng website quản lý điểm cho sinh viên Trường Đại học Công nghệ GTVT	
29	67DCHT20120	Vũ Minh Quang	67DCHT22	Phạm Thị Thuận	Phân tích thiết kế và xây dựng Website bán hàng cho cửa hàng tiện lợi Circle K	
30	67DCHT20062	Nguyễn Trung Hưng	67DCHT23	Đoàn Thị Thanh Hằng	Xây dựng Website thương mại điện tử bán giày cho Công ty cổ phần Alphanabe Việt Nam	
31	67DCHT20095	Nguyễn Phương Nam	67DCHT23	Phan Như Minh	Nghiên cứu giải pháp Dynamic Multipoint VPN kết hợp bộ giao thức IPSec	
32	67DCHT20056	Giáp Minh Hoàng	67DCHTA1	Nguyễn Thái Sơn	Tìm hiểu công nghệ AngularJS, Codeligniter và ứng dụng xây dựng hệ thống quản lý nhân sự cho Trường đại học CNTT	
33	67DCHT20152.	Trịnh Anh Tú	67DCHTA1	Lê Chí Luận	Ứng dụng GIS trong quản lý mạng lưới vận tải giao thông công cộng tại Quận Nam Từ Liêm	
34	67DCHT20004	Nguyễn Công Tuấn Anh	67DCHTA1	Trần Hà Thanh	Xây dựng hệ thống quản lý thiết bị cho trung tâm Công nghệ thông tin Trường Đại học Công nghệ GTVT	

**DANH SÁCH GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN SINH VIÊN LÀM ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**  
**NGÀNH CNKT ĐIỆN TỬ, TRUYỀN THÔNG**

*(Kèm theo Quyết định số 3315/QĐ-ĐHCNGTVT ngày 21/9/2020 của Hiệu trưởng trường Đại học Công nghệ GTVT)*

STT	Mã sinh viên	Họ Và Tên	Lớp	GVHD	Tên đề tài tốt nghiệp	Ghi chú
1	64DCDT3078	Nguyễn Quốc Khánh	64DCDT02	Nguyễn Chiến Trinh	Nghiên cứu các giải pháp an toàn bảo mật trên điện toán đám mây	
2	64DCDT3128	Trương Quỳnh Trang	64DCDT03	Đỗ Xuân Thu	Nghiên cứu mô phỏng giao thức trung kế đồng bộ trong mạng LAN ảo	
3	65DCDT1369	Trần Duy Hiệp	65DCDT22	Nguyễn Chiến Trinh	Nghiên cứu mô phỏng mô phỏng hệ thống IDS/IPS	
4	65DCDT22585	Mai Tùng Lâm	65DCDT22	Ngô Thị Thu Tinh	Thiết kế và chế tạo mô hình gác chắn tự động tại đường ngang đường sắt	
5	65DCDT23597	Trương Minh Đức	65DCDT23	Mạc Văn Quang	Tim hiểu IP di động và chuyển mạch nhân đa giao thức MPLS	
6	66DCDT21050	Nguyễn Văn Dũng	66DCDT21	Đỗ Xuân Thu	Mô phỏng kỹ thuật ghép kênh phân chia theo tần số trực giao trong mạng 4G	
7	66DCDT21032	Đào Huy Ngọc	66DCDT21	Mạc Văn Quang	Tim hiểu định tuyến liên mạng BGP và ứng dụng triển khai mạng đồ thị cho Công Ty Cổ Phần Điện Tử - Viễn Thông Hà Nội	
8	66DCDT20794	Lê Văn Thanh	66DCDT21	Phan Như Minh	Tim hiểu và triển khai giải pháp cân bằng tải cho máy chủ chứa dịch vụ web của trường Đại học Công nghệ Giao thông vận tải	
9	66DCDT20668	Nguyễn Quang Huy	66DCDT21	Đỗ Xuân Thu	Mô phỏng kỹ thuật đa sóng mang đa người dùng trong mạng 4G	
10	66DCDT21258	Đoàn Văn Nhân	66DCDT22	Ngô Thị Thu Tinh	Thiết kế và chế tạo mẫu máy hàn sửa	
11	66DCDT21558	Vũ Văn Khiêm	66DCDT22	Nguyễn Thị Thu Hiền	Thiết kế chế tạo mô hình máy khắc laser	
12	66DCDT21479	Đỗ Hữu Phước	66DCDT22	Ngô Thị Thu Tinh	Thiết kế và chế tạo mô hình giám sát điện năng tiêu thụ	
13	66DCDT21953	Phạm Văn Dũng	66DCDT23	Nguyễn Thị Thu Hiền	Thiết kế mô hình đóng nắp chai tự động	
14	66DCDT22861	Nguyễn Văn Dân	66DCDT23	Nguyễn Thị Thu Hiền	Thiết kế mô hình rửa tay tự động	
15	67DCDT20052	Lê Văn Hoàng	67DCDT21	Phạm Trường Giang	Thiết kế đồng hồ hiển thị trên ma trận LED RGB sử dụng vi điều khiển	

STT	Mã sinh viên	Họ Và Tên	Lớp	GVHD	Tên đề tài tốt nghiệp	Ghi chú
16	67DCDĐT20023	Nguyễn Bình Dương	67DCDĐT21	Nguyễn Chiến Trinh	Nghiên cứu mô phỏng mô hình mạng SDN	
17	67DCDĐT20038	Vũ Văn Hải	67DCDĐT21	Nguyễn Việt Đam	Mô phỏng QoS trong mạng 5G	
18	67DCDĐT20114	Nguyễn Duy Tiến	67DCDĐT21	Nguyễn Việt Đam	Mô phỏng bảo mật mạng 5G	
19	67DCDĐT20037	Hoàng Việt Hải	67DCDĐT21	Đỗ Quang Hưng	Thiết kế kết cấu thông minh ứng dụng vân tay	
20	67DCDĐT20012	Nguyễn Anh Chúc	67DCDĐT21	Lương Hoàng Anh	Nghiên cứu các giải pháp cân bằng tải Sever	
21	67DCDĐT20116	Cần Văn Toàn	67DCDĐT21	Nguyễn Chiến Trinh	Nghiên cứu mô phỏng mạng trên nền tảng OpenDaylight	
22	67DCDĐT20017	Đỗ Tiến Dũng	67DCDĐT21	Đỗ Xuân Thu	Xây dựng mô hình đánh giá lưu lượng dữ liệu trong mạng LAN	
23	67DCDĐT20107	Vũ Văn Thái	67DCDĐT21	Vũ Văn Linh	Thiết kế hệ thống giám sát cây trồng qua smartphone sử dụng năng lượng mặt trời	
24	67DCDĐT20034	Nguyễn Trường Giang	67DCDĐT21	Đỗ Quang Hưng	Nghiên cứu và thiết kế hệ thống cảnh báo hoả hoạn và khí độc nguy hiểm	
25	67DCDĐT20053	Vũ Thanh Hoàng	67DCDĐT21	Đỗ Quang Hưng	Nghiên cứu và thiết kế mô hình gây hồ trợ người khiếm thị	
26	67DCDĐT20041	Nguyễn Hồng Hải	67DCDĐT21	Đỗ Quang Hưng	Nghiên cứu và thiết kế chuông báo giờ học	
27	67DCDĐT20081	Lương Vũ Hoàng Linh	67DCDĐT21	Nguyễn Chiến Trinh	Nghiên cứu mô phỏng các giải thuật mật mã hóa và xác thực an toàn toàn mạng thông tin	
28	67DCDĐT20055	Lê Huy Hoàng	67DCDĐT22	Bùi Hải Đăng	Thiết kế mô hình mạch đo nồng độ khí gas và nhiệt độ	
29	67DCDĐT20067	Hoàng Văn Huy	67DCDĐT22	Bùi Hải Đăng	Nghiên cứu, thiết kế mô hình hòa tan và bốn phân tử động cho cây trồng	
30	67DCDĐT20134	Nguyễn Văn Toàn	67DCDĐT22	Bùi Hải Đăng	Nghiên cứu, thiết kế mô hình nhà trồng nấm thông minh	
31	67DCDĐT20128	Đỗ Hoàng Việt	67DCDĐT22	Ngô Thị Thu Tinh	Thiết kế và chế tạo mô hình đèn đường chiếu sáng sử dụng năng lượng mặt trời	
32	67DCDĐT20005	Phùng Nam Anh	67DCDĐT22	Ngô Thị Thu Tinh	Thiết kế và chế tạo mẫu thiết bị phát hiện chướng ngại vật tại các đoạn đường bị che khuất	
33	67DCDĐT20074	Đào Duy Khánh	67DCDĐT22	Phạm Trường Giang	Giám sát và cảnh báo hoạt động của phương tiện vận tải ô tô	
34	67DCDĐT20071	Nguyễn Đình Huy	67DCDĐT22	Vũ Văn Linh	Thiết kế, chế tạo khóa cửa sử dụng cảm biến vân tay	
35	67DCDĐT20018	Trần Việt Dũng	67DCDĐT22	Vũ Văn Linh	Thiết kế bảng quảng cáo sử dụng năng lượng mặt trời	

STT	Mã sinh viên	Họ Và Tên	Lớp	GVHD	Tên đề tài tốt nghiệp	Ghi chú
36	67DCCDT20007	Bùi Minh Việt Anh	67DCCDT22	Nguyễn Thị Thu Hiền	Thiết kế mô hình chiết rót chai tự động	
37	67DCCDT20027	Nguyễn Huy Diệp	67DCCDT22	Vũ Văn Linh	Thiết kế mô hình máy chấm công	
38	67DCCDT20121	Kiều Văn Trường	67DCCDT22	Lương Hoàng Anh	Nghiên cứu các giải pháp bảo mật Sever	
39	67DCCDT20058	Phạm Huy Hoàng	67DCCDT22	Bùi Hải Đăng	Thiết kế mô hình phân loại sản phẩm theo khối lượng và cấp sản phẩm tự động	
40	67DCCDT20014	Hoàng Xuân Cường	67DCCDT22	Lê Thanh Tấn	Xây dựng hệ thống hỗ trợ nhận dạng mặt người trong việc giám sát thi trong trường Đại học Công nghệ Giao thông Vận tải	
41	67DCCDT20102	Đoàn Duy Quân	67DCCDT22	Bùi Hải Đăng	Thiết kế mô hình mạch cảnh báo tai nạn và kiểm soát hành trình trên ô tô	
42	67DCCDT20100	Lê Thị Phương	67DCCDT22	Đỗ Xuân Thu	Nghiên cứu mô phỏng giao thức PVRST trong mạng VLAN	
43	67DCCDT20016	Phạm Văn Du	67DCCDT22	Đỗ Xuân Thu	Nghiên cứu mô phỏng hiệu năng trong mạng DMVPN	
44	67DCCDT20085	Nguyễn Hữu Long	67DCCDT22	Đỗ Xuân Thu	Nghiên cứu mô phỏng giao thức PPP trong mạng WAN	
45	67DCCDT20002	Nguyễn Bảo An	67DCCDT22	Đỗ Xuân Thu	Xây dựng bảo mật trong mạng riêng ảo đa điểm động	
46	67DCCDT20050	Vũ Minh Hiếu	67DCCDT22	Phạm Trường Giang	Nghiên cứu thiết kế hệ thống đo nhip tim qua điện thoại	
47	67DCCDT20094	Bùi Công Minh	67DCCDT22	Lê Thanh Tấn	Nghiên cứu công nghệ và khả năng hỗ trợ IoT của mạng 5G	
48	67DCVB20091	Bùi Duy Anh	67DCCDT22	Phan Như Minh	Nghiên cứu xây dựng một số mô đun core cho hệ thống phát hiện xâm nhập mạng NIDS cho trường Đại học Công nghệ Giao thông vận tải	
49	67DCCDT20125	Phạm Tiến Tùng	67DCCDT22	Vũ Văn Linh	Nghiên cứu, thiết kế mô hình quản lý lớp học	
50	67DCCDT20140	Lâm Nhật Tân	67DCCDT22	Bùi Hải Đăng	Thiết kế mô hình công tơ điện thông minh	
51	67DCCDT20019	Hoàng Tiến Dũng	67DCCDT22	Lê Thanh Tấn	Nghiên cứu các giao thức định tuyến và ứng dụng trong mạng VANET	
52	65DCCDT12264	Ngô Văn Quang Huy	65DCCDT23	Phan Như Minh	Nghiên cứu giải pháp Dynamic Multipoint VPN kết hợp bộ giao thức IPsec	
53	65DCCDT23595	Ngô Nam Dương	65DCCDT23	Vũ Văn Linh	Thiết kế, chế tạo hệ thống điều khiển đóng ngắt các thiết bị bằng wifi	
54	66DCCDT20351	Bùi Minh Thông	66DCCDT21	Hoàng Thế Phương	Thiết kế mô hình cửa tự động bảo mật bằng vân tay và mặt khẩu	
55	66DCCDT20595	Phạm Quốc Việt	66DCCDT21	Đỗ Quang Hưng	Thiết kế mạch giám sát điều khiển hệ thống trồng cây trong nhà kính	
56	66DCCDT21034	Tô Văn Hoà	66DCCDT21	Ngô Thị Thu Tinh	Thiết kế và chế tạo mô hình hệ thống kiểm tra nhân thiếu trên chai	
57	66DCCDT20576	Phạm Văn Hải	66DCCDT21	Nguyễn Thị Thu Hiền	Thiết kế mô hình chiếu sáng đèn đường sử dụng năng lượng mặt trời hướng sáng	
58	67DCCDT20015	Lê Mạnh Cường	67DCCDT21	Phạm Trường Giang	Thiết kế và thi công hệ thống giám sát chỉ số môi trường và hiển thị thông tin trên Web	



STT	Mã sinh viên	Họ Và Tên	Lớp	GVHD	Tên đề tài tốt nghiệp	Ghi chú
59	67DCDT20011	Hoàng Tất Bình	67DCDT21	Phạm Trường Giang	Điều khiển thiết bị điện thông qua trợ lý ảo Google Assitant	
60	67DCDT20078	Nguyễn Văn Kính	67DCDT21	Phạm Trường Giang	Thiết kế thiết bị kiểm tra chất lượng không khí	
61	67DCDT21987	Đỗ Đức Khôi	67DCDT21	Nguyễn Chiến Trình	Mô phỏng mạng WSN	