

**DANH SÁCH PHÂN CÔNG GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN VÀ ĐỀ TÀI ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP NHÓM  
SINH VIÊN NGÀNH ĐIỆN TỬ VIỄN THÔNG, KHOÁ 2020- 2024**

Thời gian báo vệ: Ngày 12-13/01/2025

TT	Mã SV	Họ	Tên	Mã lớp	Nhóm	Giảng viên HD	Hội đồng	Tên đề tài đồ án TN
1	B20DCVT410	Vi Xuân	Trường	D20VTHI1	1	ThS. Trần Huy Long	HĐ 2	Nghiên cứu, thiết kế hệ thống IoT giám sát và điều khiển tưới tiêu tự động cho cây trồng trong nhà kính.
2	B20DCVT385	Ninh Đức	Thùy	D20VTHI1				
3	B20DCVT378	Phạm Xuân	Thắng	D20VTHI1				
4	B20DCVT345	Lê Quang	Tùng	D20VTHI1	2	ThS. Trần Huy Long	HĐ 2	Phát triển hệ thống IoT chăm sóc cây trồng cho nông nghiệp thông minh.
5	B20DCVT321	Nguyễn Thế	Tiến	D20VTHI1				
6	B20DCVT307	Trần Minh	Quân	D20VTHI1				
7	B20DCVT218	Trần Bảo	Khánh	D20VTHI1	3	TS. Nguyễn Thị Thu Nga	HĐ 5	Hệ thống thông minh điểm danh và kiểm soát ra vào
8	B20DCVT217	Nguyễn Việt	Khánh	D20VTHI1				
9	B20DCVT211	Đỗ Tiên	Khải	D20VTHI1				
10	B20DCVT195	Nguyễn Đức	Huyền	D20VTHI1	4	TS. Nguyễn Thị Thu Nga	HĐ 5	Nghiên cứu và xây dựng hệ thống cảnh báo lũ lụt cho vùng cao
11	B20DCVT186	Nguyễn Quang	Huy	D20VTHI1				
12	B20DCVT178	Phan Thế	Hùng	D20VTHI1				
13	B20DCVT169	Phạm Huy	Hoàng	D20VTHI1	5	TS. Nguyễn Thị Thu Nga	HĐ 5	Xây dựng Website giám sát và quản lí nông sản ứng dụng IoT
14	B20DCVT163	Đình Huy	Hoàng	D20VTHI1				
15	B20DCVT162	Đào Minh	Hoàng	D20VTHI1				
16	B20DCVT146	Lê Đức	Hiếu	D20VTHI1	6	TS. Cao Hồng Sơn	HĐ 4	Nghiên cứu giải pháp phát hiện bất thường mạng bằng hành vi sử dụng mô hình học sâu
17	B20DCVT138	Đoàn Văn	Hào	D20VTHI1				
18	B20DCVT114	Đặng Ngọc Minh	Đức	D20VTHI1				
19	B20DCVT089	Dương Công	Đạt	D20VTHI1	7	TS. Cao Hồng Sơn	HĐ 5	Ứng dụng IoT trong hệ thống tự động hóa nhà kính thông minh
20	B20DCVT075	Nguyễn Phương	Dũng	D20VTHI1				

TT	Mã SV	Họ	Tên	Mã lớp	Nhóm	Giảng viên HD	Hội đồng	Tên đề tài đồ án TN
21	B20DCVT067	Hoàng Đức	Chung	D20VTHI1	8	TS. Cao Hồng Sơn	HĐ 5	Nghiên cứu, xây dựng triển khai hệ thống CI/CD trên cụm K8S
22	B20DCVT066	Kiều Văn	Chuân	D20VTHI1				
23	B20DCVT051	Trần Thành	Công	D20VTHI1				
24	B20DCVT009	Tạ Văn	An	D20VTHI1				
25	B20DCVT421	Nguyễn Văn	Vũ	D20VTHI2	9	TS. Ngô Thị Thu Trang	HĐ 1	Ứng dụng IoT trong giám sát sức khỏe tim mạch
26	B20DCVT403	La Quang	Trường	D20VTHI2				
27	B20DCVT396	Đặng Đình	Trung	D20VTHI2				
28	B20DCVT388	Đàm Thận	Trang	D20VTHI2	10	TS. Ngô Thị Thu Trang	HĐ 4	Xây dựng kiến trúc Lakehouse ứng dụng cho cơ sở dữ liệu năng lượng tái tạo
29	B20DCVT374	Nguyễn Văn	Thắng	D20VTHI2				
30	B20DCVT364	Trịnh Xuân	Thành	D20VTHI2				
31	B20DCVT357	Lê Đình	Thanh	D20VTHI2	11	TS. Ngô Thị Thu Trang	HĐ 2	Ứng dụng IoT trong thiết kế bãi đỗ xe thông minh
32	B20DCVT347	Nguyễn Hữu	Tùng	D20VTHI2				
33	B20DCVT342	Nguyễn Ngọc	Tuệ	D20VTHI2				
34	B20DCVT334	Hoàng Đông	Tuấn	D20VTHI2	12	TS. Ngô Thị Thu Trang	HĐ 2	Thiết kế hệ thống IoT cho mô hình nhà kính nông nghiệp công nghệ cao.
35	B20DCVT318	Nguyễn Đình	Tài	D20VTHI2				
36	B20DCVT316	Nguyễn Tiến	Sỹ	D20VTHI2				
37	B20DCVT309	Hà Viết Mạnh	Quốc	D20VTHI2	13	TS. Khuất Thị Hương	HĐ 6	Ứng dụng IoT thông minh giám sát và bảo vệ mạch điện trong gia đình
38	B20DCVT308	Trần Văn	Quân	D20VTHI2				
39	B20DCVT294	Phạm Văn	Phúc	D20VTHI2				
40	B20DCVT252	Lưu Đức	Minh	D20VTHI2	14	TS. Khuất Thị Hương	HĐ 4	Thiết kế WAN an toàn sử dụng IPSec và DMVPN
41	B20DCVT251	Chu Quang	Minh	D20VTHI2				
42	B20DCVT246	Khổng Vũ	Mạnh	D20VTHI2				
43	B20DCVT230	Nguyễn Văn	Linh	D20VTHI2	15	ThS. Lê Thanh Thủy	HĐ 2	Thiết kế và xây dựng website đặt lịch khám và chăm sóc sức khỏe cho người bệnh phạm vi cơ sở quy mô vừa và nhỏ.
44	B20DCVT206	Nguyễn Văn	Kiên	D20VTHI2				
45	B20DCVT173	Đình Tiến	Hùng	D20VTHI2				
46	B20DCVT377	Phạm Ngọc	Thắng	D20VTHI1	16	ThS. Lê Thanh Thủy	HĐ 2	Nghiên cứu và đánh giá hệ thống quản lý năng lượng thông minh (Smart Energy Management)
47	B20DCVT363	Tương Phi	Thành	D20VTHI1				

TT	Mã SV	Họ	Tên	Mã lớp	Nhóm	Giảng viên HD	Hội đồng	Tên đề tài đồ án TN
48	B20DCVT362	Phan Quang	Thành	D20VTHI1				
49	B20DCVT171	Ngô Văn	Hồng	D20VTHI2				
50	B20DCVT166	Lê Việt	Hoàng	D20VTHI2	17	TS. Bùi Quang Chung	HĐ 1	Nghiên cứu về giao thức Matter và ứng dụng trong IoT
51	B20DCVT157	Vũ Trung	Hiếu	D20VTHI2				
52	B20DCVT077	Phạm Hữu	Dũng	D20VTHI2				
53	B20DCVT070	Bùi Tuấn	Dũng	D20VTHI2	18	TS. Bùi Quang Chung	HĐ 3	Nghiên cứu về công nghệ massive IoT và ứng dụng trong mạng 6G
54	B20DCVT037	Trương Giang	Anh	D20VTHI2				
55	B20DCVT360	Nguyễn Tất	Thành	D20VTHI3				
56	B20DCVT352	Đặng Văn	Tuyến	D20VTHI3	19	TS. Bùi Quang Chung	HĐ 5	Thiết kế khoá thông minh cho Smart Home
57	B20DCVT320	Nguyễn Ngọc	Tiến	D20VTHI3				
58	B20DCVT005	Lê Đức	Hiếu	D20VTHI2				
59	B20DCVT424	Trần Thế	Vương	D20VTHI3	20	TS. Nguyễn Chiến Trinh	HĐ 4	Xây dựng mô hình xe tự hành ứng dụng AI
60	B20DCVT415	Trần Huy	Việt	D20VTHI3				
61	B20DCVT398	Mạc Kiên	Trung	D20VTHI3				
62	B20DCVT375	Phạm Chiến	Thắng	D20VTHI3	21	TS. Nguyễn Chiến Trinh	HĐ 4	Thiết kế chế tạo thiết bị quan trắc IAQ ứng dụng OpenSDK
63	B20DCVT366	Đào Đức	Thắng	D20VTHI3				
64	B20DCVT304	Nguyễn Mạnh	Quân	D20VTHI3				
65	B20DCVT302	Trần Minh	Quang	D20VTHI3	22	TS. Nguyễn Chiến Trinh	HĐ 4	Thiết kế hệ thống IoT quản lý phòng học
66	B20DCVT295	Nguyễn Anh	Phụng	D20VTHI3				
67	B20DCVT111	Phạm Mạnh	Đông	D20VTHI3				
68	B20DCVT096	Nguyễn Tiến	Đạt	D20VTHI3	23	TS. Nguyễn Thị Thu Hằng	HĐ 2	Phát triển hệ thống bãi đỗ xe thông minh
69	B20DCVT095	Nguyễn Phú	Đạt	D20VTHI3				
70	B20DCVT286	Đoàn Vũ	Phong	D20VTHI3				
71	B20DCVT262	Nguyễn Hoàng	Nam	D20VTHI3	24	TS. Nguyễn Thị Thu Hằng	HĐ 2	Mô phỏng hệ thống IoT chăm sóc sức khỏe bệnh nhân tiểu đường
72	B20DCVT255	Nguyễn Quang	Minh	D20VTHI3				
73	B20DCVT290	Hoàng Duy	Phúc	D20VTHI1				
74	B20DCVT266	Vũ Ngọc Phương	Nam	D20VTHI1	25	TS. Nguyễn Thị Thu Hằng	HĐ 3	Xây dựng hệ thống website bán các mặt hàng thiết bị điện tử

TT	Mã SV	Họ	Tên	Mã lớp	Nhóm	Giảng viên HD	Hội đồng	Tên đề tài đồ án TN
75	B20DCVT225	Nguyễn Mạnh	Lâm	D20VTHI1				
76	B20DCVT232	Chu Đức	Long	D20VTHI3				
77	B20DCVT223	Phạm Văn	Khôi	D20VTHI3	26	TS. Vũ Thị Thúy Hà	HĐ 1	Thiết kế hệ thống nhà thông minh tích hợp nền tảng Cloud điều khiển bằng giọng nói
78	B20DCVT207	Phạm Tiến	Kiên	D20VTHI3				
79	B20DCVT191	Phạm Trọng	Huy	D20VTHI3				
80	B20DCVT184	Lâm Trần Quang	Huy	D20VTHI3	27	TS. Vũ Thị Thúy Hà	HĐ 4	Ứng dụng IoT và phân tích dữ liệu trong hệ thống nông nghiệp thông minh
81	B20DCVT167	Ngô Trí	Hoàng	D20VTHI3				
82	B20DCVT152	Nguyễn Việt	Hiếu	D20VTHI3				
83	B20DCVT120	Nguyễn Minh	Đức	D20VTHI3	28	TS. Nguyễn Thị Thu Hiền	HĐ 2	Ứng dụng IoT trong quản lý và điều khiển nhà thông minh
84	B20DCVT112	Phạm Ngọc	Đông	D20VTHI3				
85	B20DCVT027	Nguyễn Quỳnh	Anh	D20VTHI2				
86	B20DCVT011	Trần Quang	An	D20VTHI2	29	TS. Nguyễn Thị Thu Hiền	HĐ 2	Triển khai hệ thống nông nghiệp thông minh dựa trên IoT
87	B20DCVT006	Đào Ngọc	An	D20VTHI2				
88	B20DCVT116	Lê Trí	Đức	D20VTHI2				
89	B20DCVT099	Phạm Tiến	Đạt	D20VTHI2	30	PGS.TS. Lê Hải Châu	HĐ 2	Xây dựng thử nghiệm giải pháp giám sát nhịp tim và nồng độ oxy trong máu
90	B20DCVT078	Hà Mạnh	Duy	D20VTHI2				
91	B20DCVT064	Lê Phúc	Chinh	D20VTHI3				
92	B20DCVT055	Nghiêm Lâm	Cường	D20VTHI3	31	PGS.TS. Lê Hải Châu	HĐ 1	Hệ thống IoT giám sát nhiệt độ, độ ẩm đất sử dụng vi điều khiển ESP 8266
93	B20DCVT032	Nguyễn Vương	Anh	D20VTHI3				
94	B20DCVT008	Nguyễn Đắc	An	D20VTHI3				
95	B20DCVT087	Bùi Công	Đạt	D20VTMD3				
96	B20DCVT072	Hoàng Chí	Dũng	D20VTMD3	32	PGS.TS. Lê Hải Châu	HĐ 6	Giải pháp tường lửa Check Point R81 và ứng dụng cho mạng doanh nghiệp nhỏ
97	B20DCVT160	Đào Đình	Hoàn	D20VTMD3				
98	B20DCVT088	Bùi Quốc	Đạt	D20VTMD3				
99	B20DCVT183	Đào Công	Huy	D20VTMD3	33	ThS. Đặng Trần Lê Anh	HĐ 4	Ứng dụng hệ quản trị cơ sở dữ liệu Oracle trong quản lý thông tin doanh nghiệp
100	B20DCVT136	Đoàn Thị	Hải	D20VTMD3				
101	B20DCVT222	Vũ Trọng	Khôi	D20VTMD3				

TT	Mã SV	Họ	Tên	Mã lớp	Nhóm	Giảng viên HD	Hội đồng	Tên đề tài đồ án TN
102	B20DCVT200	Đỗ Văn	Kiên	D20VTMD3	34	ThS. Đặng Trần Lê Anh	HĐ 4	Ứng dụng DevOps và xây dựng quy trình Pipeline DevSecOps trong doanh nghiệp
103	B20DCVT192	Trần Khắc	Huy	D20VTMD3				
104	B20DCVT427	Nguyễn Thị	Yến	D20VTMD1				
105	B20DCVT426	Nguyễn Thị Kim	Yến	D20VTMD1	35	ThS. Hoàng Thị Thu	HĐ 1	Nghiên cứu các kịch bản cho hệ thống IDS/IPS ứng dụng giải pháp chữ ký số.
106	B20DCVT387	Dương Thị Kiều	Trang	D20VTMD1				
107	B20DCVT379	Phương Văn	Thắng	D20VTMD1				
108	B20DCVT346	Lương Ngọc	Tùng	D20VTMD1	36	ThS. Hoàng Thị Thu	HĐ 1	Nghiên cứu các vấn đề cải thiện bảo mật dữ liệu thời gian thực IoT tại điện toán biên
109	B20DCVT339	Trần Anh	Tuấn	D20VTMD1				
110	B20DCVT298	Đỗ Anh	Phương	D20VTMD1				
111	B20DCVT243	Nguyễn Hiền	Lương	D20VTMD1	37	ThS. Nguyễn Đình Long	HĐ 5	Nghiên cứu và triển khai công nghệ SR-MPLS
112	B20DCVT241	Phạm Thị Minh	Luyến	D20VTMD1				
113	B20DCVT203	Nguyễn Trung	Kiên	D20VTMD1				
114	B20DCVT187	Nguyễn Xuân	Huy	D20VTMD1	38	ThS. Nguyễn Đình Long	HĐ 5	Triển khai mạng WAN bảo mật với Ipsec và DMVPN
115	B20DCVT043	Vũ Việt	Ánh	D20VTMD1				
116	B20DCVT343	Đoàn Mạnh	Tùng	D20VTMD3				
117	B20DCVT326	Lương Quang	Tú	D20VTMD3	39	ThS. Nguyễn Đình Long	HĐ 5	Thiết kế hạ tầng mạng cho một doanh nghiệp
118	B20DCVT280	Lê Công	Nhật	D20VTMD3				
119	B20DCVT272	Lương Thị	Ngọc	D20VTMD3				
120	B20DCVT256	Phạm Thị Hồng	Minh	D20VTMD3	40	TS. Phạm Anh Thu	HĐ 5	Kiến trúc thư viện thông minh dựa trên IoT và SDN
121	B20DCVT238	Vũ Thế	Long	D20VTMD3				
122	B20DCVT002	Nguyễn Hoàng	Minh	D20VTMD1				
123	B20DCVT380	Tô Văn	Thắng	D20VTMD2	41	TS. Phạm Anh Thu	HĐ 5	Các giải pháp bảo mật cho mạng IPv6
124	B20DCVT365	Nguyễn Tiến	Thắng	D20VTMD2				
125	B20DCVT349	Nguyễn Thanh	Tùng	D20VTMD2				
126	B20DCVT340	Trương Anh	Tuấn	D20VTMD2	42	TS. Phạm Anh Thu	HĐ 3	Thuật toán mở rộng UPF cho mạng lõi 5G dựa trên ngưỡng
127	B20DCVT324	Vũ Thế	Toàn	D20VTMD2				
128	B20DCVT317	Nghiêm Đình	Tài	D20VTMD2				

TT	Mã SV	Họ	Tên	Mã lớp	Nhóm	Giảng viên HD	Hội đồng	Tên đề tài đồ án TN
129	B20DCVT293	Nguyễn Tấn	Phúc	D20VTMD2	43	TS. Phạm Anh Thư	HĐ 5	Đánh giá khả năng bảo mật của giao thức WPA3
130	B20DCVT237	Nguyễn Văn	Long	D20VTMD2				
131	B20DCVT213	Hà Duy	Khánh	D20VTMD2				
132	B20DCVT204	Nguyễn Trung	Kiên	D20VTMD2	44	TS. Dương Thị Thanh Tú	HĐ 3	Nghiên cứu giải pháp mạng di động 5G Standalone Call Flow theo tiêu chuẩn 3GPP
133	B20DCVT197	Phạm Quốc	Hưng	D20VTMD2				
134	B20DCVT181	Trần Văn	Hùng	D20VTMD2				
135	B20DCVT164	Hà Đức	Hoàng	D20VTMD2	45	TS. Dương Thị Thanh Tú	HĐ 3	Nghiên cứu công nghệ VLAN và thử nghiệm trên hệ thống mạng của công ty tài chính
136	B20DCVT156	Võ Minh	Hiếu	D20VTMD2				
137	B20DCVT132	Đỗ Hồng	Hà	D20VTMD2				
138	B20DCVT117	Lê Xuân	Đức	D20VTMD2	46	TS. Dương Thị Thanh Tú	HĐ 4	Nghiên cứu hệ thống Firewall kết hợp IPS/IDS
139	B20DCVT108	Vũ Hải	Đặng	D20VTMD2				
140	B20DCVT092	Hoàng Tiến	Đạt	D20VTMD2				
141	B20DCVT085	Nguyễn Chấn	Dương	D20VTMD2	47	ThS. Nguyễn Thanh Trà	HĐ 1	Ứng dụng nền tảng Adaruit IO vào hệ thống IoT trong nhà
142	B20DCVT084	Lê Sĩ	Dương	D20VTMD2				
143	B20DCVT060	Nguyễn Tùng	Chi	D20VTMD2				
144	B20DCVT045	Hà Ngọc	Bào	D20VTMD2	48	ThS. Nguyễn Thanh Trà	HĐ 1	Triển khai hệ thống quản lý lớp học cho trung tâm dạy học offline trên nền tảng đám mây
145	B20DCVT036	Trần Đức	Anh	D20VTMD2				
146	B20DCVT390	Ngô Văn	Trí	D20VTMD3				
147	B20DCVT384	Nguyễn Văn	Thông	D20VTMD3	49	ThS. Nguyễn Thanh Trà	HĐ 1	Nghiên cứu và triển khai ứng dụng giải pháp mạng SD-WAN
148	B20DCVT382	Nguyễn Xuân	Thiện	D20VTMD3				
149	B20DCVT038	Vũ Hoàng	Anh	D20VTMD3				
150	B20DCVT030	Nguyễn Trần Nhật	Anh	D20VTMD3	50	TS. Ngô Trung Kiên	HĐ 5	Nghiên cứu hệ thống quản lý mạng SD-WAN của Cisco trên môi trường máy ảo
151	B20DCVT024	Nguyễn Đức	Anh	D20VTMD3				
152	B20DCVT020	Lê Đức	Anh	D20VTVT1				
153	B20DCVT018	Đỗ Tuấn	Anh	D20VTVT1	51	PGS.TS. Đặng Thế Ngọc	HĐ 1	HIỆU NĂNG MẠNG WIFI CẤU HÌNH LƯỚI TÌNH SỬ DỤNG GIAO THỨC ĐỊNH TUYẾN AODV
154	B20DCVT017	Đỗ Hoàng	Anh	D20VTVT1				
155	B20DCVT012	Trương Thành	An	D20VTVT1				

TT	Mã SV	Họ	Tên	Mã lớp	Nhóm	Giảng viên HD	Hội đồng	Tên đề tài đồ án TN
156	B20DCVT010	Trần Đức	An	D20VTVT1	52	PGS.TS. Đặng Thế Ngọc	HĐ 6	QUY HOẠCH VÀ ĐỊNH CỠ MẠNG 5G
157	B20DCVT422	Trần Hoàng	Vũ	D20VTVT2				
158	B20DCVT413	Mai Quốc	Việt	D20VTVT2				
159	B20DCVT407	Nguyễn Văn	Trường	D20VTVT2	53	PGS.TS. Đặng Thế Ngọc	HĐ 6	PHÂN TÍCH HIỆU NĂNG MẠNG 6G SỬ DỤNG CÔNG NGHỆ RIS
160	B20DCVT406	Nguyễn Thế	Trường	D20VTVT2				
161	B20DCVT103	Nguyễn Bá	Đặng	D20VTVT2				
162	B20DCVT061	Hoàng Văn	Chiến	D20VTVT2	54	TS. Nguyễn Minh Tuấn	HĐ 4	PHÒNG CHỐNG TẤN CÔNG TỪ CHỐI DỊCH VỤ PHÂN TÁN DDOS TRONG MẠNG SDN
163	B20DCVT052	Tô Văn	Cộng	D20VTVT2				
164	B20DCVT395	Nguyễn Đức	Trọng	D20VTVT1				
165	B20DCVT394	Nguyễn Đức	Trọng	D20VTVT1	55	TS. Nguyễn Việt Hưng	HĐ 1	Nghiên cứu và ứng dụng công nghệ mạng cảm biến không dây WS
166	B20DCVT369	Nghiêm Đình	Thắng	D20VTVT1				
167	B20DCVT355	Phạm Đăng	Thái	D20VTVT1				
168	B20DCVT348	Nguyễn Mậu	Tùng	D20VTVT1	56	TS. Nguyễn Việt Hưng	HĐ 1	Nghiên cứu và triển khai mạng SD-WAN vào mô hình doanh nghiệp tại Việt Nam
169	B20DCVT337	Nguyễn Quý	Tuấn	D20VTVT1				
170	B20DCVT331	Lê Bùi Tiến	Tuấn	D20VTVT1				
171	B20DCVT329	Trần Minh	Tú	D20VTVT1	57	TS. Nguyễn Việt Hưng	HĐ 2	Nghiên cứu công nghệ mạng GPON và ứng dụng thiết kế hạ tầng mở rộng cáp quang tại Bắc Cạn
172	B20DCVT314	Trần Hán	Sơn	D20VTVT1				
173	B20DCVT047	Nguyễn Chí	Cao	D20VTVT2				
174	B20DCVT015	Dương Đức	Anh	D20VTVT2	58	TS. Vũ Quang Minh	HĐ 3	Khảo sát hiệu năng ô NR trong hệ thống thông tin di động 5G với công nghệ MU-MIMO trên đường xuống
175	B20DCVT014	Cao Lương Tú	Anh	D20VTVT2				
176	B20DCVT313	Phạm Ngọc	Sơn	D20VTVT1				
177	B20DCVT305	Nguyễn Xuân	Quân	D20VTVT1	59	TS. Vũ Quang Minh	HĐ 2	Thiết kế mạng truy cập FTTH dựa trên GPON cho khu đô thị mới
178	B20DCVT299	Đình Hải	Quang	D20VTVT1				
179	B20DCVT289	Phạm Văn	Phú	D20VTVT1				
180	B20DCVT257	Vũ Trà	My	D20VTVT1	60	TS. Vũ Quang Minh	HĐ 3	Nghiên cứu về Cơ chế Báo cáo CSI Đường Xuống (Downlink CSI Report) trong 5G NR
181	B20DCVT234	Nguyễn Hải	Long	D20VTVT1				
182	B20DCVT212	Nguyễn Đăng	Khải	D20VTVT2				

TT	Mã SV	Họ	Tên	Mã lớp	Nhóm	Giảng viên HD	Hội đồng	Tên đề tài đồ án TN
183	B20DCVT198	Phạm Văn	Hung	D20VTVT2	61	TS. Nguyễn Minh Tuấn	HĐ 3	Ngien cứu giai phap su dung roie cho hệ thống truyền dan RF-FSO MIMO hỗn hợp
184	B20DCVT196	Dương Quang	Hung	D20VTVT2				
185	B20DCVT411	Phạm Quỳnh	Vân	D20VTVT1				
186	B20DCVT404	Nguyễn Đăng	Trường	D20VTVT1	62	TS. Nguyễn Văn Thăng	HĐ 6	PHÂN TÍCH HIỆU NĂNG CỦA HỆ THỐNG HỖN HỢP FSO/RF HAI CHIỀU HAI CHẶNG ĐƯỢC MÃ HÓA MẠNG CHO MẠNG SAGIN
187	B20DCVT402	Vũ Thành	Trung	D20VTVT1				
188	B20DCVT145	Lê Duy	Hiếu	D20VTVT1				
189	B20DCVT105	Nguyễn Hải	Đăng	D20VTVT1	63	TS. Nguyễn Văn Thăng	HĐ 6	PHÂN TÍCH HIỆU NĂNG CỦA HỆ THỐNG FSO/RF LAI VỆ TINH HỖ TRỢ CHUYÊN TIẾP
190	B20DCVT082	Đoàn Hải	Dương	D20VTVT1				
191	B20DCVT076	Nguyễn Tiến	Dũng	D20VTVT1				
192	B20DCVT074	Nguyễn Đức	Dũng	D20VTVT1	64	TS. Nguyễn Văn Thăng	HĐ 6	PHÂN TÍCH TÁC ĐỘNG CỦA ĐIỀU KIỆN THỜI TIẾT TẦNG ĐỔI LƯU LÊN HỆ THỐNG FSO DỰA TRÊN TRẠM BAY TRÊN KHÔNG HAPS
193	B20DCVT073	Lưu Quang	Dũng	D20VTVT1				
194	B20DCVT248	Nguyễn Đức	Mạnh	D20VTVT2				
195	B20DCVT247	Lại Đức	Mạnh	D20VTVT2	65	TS. Nguyễn Văn Thăng	HĐ 6	Đánh giá hiệu quả phương pháp ước lượng kênh và triệt nhiễu sử dụng mô hình kênh SCM-LOS trong hệ thống MIMO-OFDM
196	B20DCVT245	Đỗ Văn	Mạnh	D20VTVT2				
197	B20DCVT050	Tôn Văn	Công	D20VTVT1				
198	B20DCVT041	Phạm Thị	Ánh	D20VTVT1	66	ThS. Nguyễn Việt Đam	HĐ 6	Ước tính thông tin trạng thái kênh CSI và phân bổ CSI lên lưới tài nguyên trong thông tin di động 4G-LTE
199	B20DCVT035	Phạm Tuấn	Anh	D20VTVT1				
200	B20DCVT034	Phạm Đức	Anh	D20VTVT1				
201	B20DCVT028	Nguyễn Tuấn	Anh	D20VTVT1	67	ThS. Nguyễn Việt Đam	HĐ 6	Hiệu năng của ghép kênh không gian trong thông tin di động 4G-LTE.
202	B20DCVT025	Nguyễn Hợp Hoàng	Anh	D20VTVT1				
203	B20DCVT399	Nguyễn Đức	Trung	D20VTVT2				
204	B20DCVT391	Nguyễn Văn	Trí	D20VTVT2	68	ThS. Lê Tùng Hoa	HĐ 6	Đánh giá năng lượng thu thập được qua kênh FSO cho UAV dưới ảnh hưởng của nhiễu loạn và suy giảm khí quyển.
205	B20DCVT373	Nguyễn Quang	Thắng	D20VTVT2				
206	B20DCVT372	Nguyễn Hữu	Thắng	D20VTVT2				
207	B20DCVT335	Nguyễn Anh	Tuấn	D20VTVT2	69	ThS. Lê Tùng Hoa	HĐ 6	Đánh giá việc thu thập năng lượng qua các kênh truyền FSO với các phương pháp điều chế khác nhau
208	B20DCVT325	Trần Văn	Toán	D20VTVT2				
209	B20DCVT231	Vương Bảo	Linh	D20VTVT2				



TT	Mã SV	Họ	Tên	Mã lớp	Nhóm	Giảng viên HD	Hội đồng	Tên đề tài đồ án TN
210	B20DCVT221	Phạm Đăng	Khoa	D20VTVT2	70	ThS. Lê Tùng Hoa	HĐ 6	Tối ưu tham số của máy phát cho qua trình truyền tải đồng thời dữ liệu và năng lượng qua kênh FSO
211	B20DCVT214	Nguyễn Bá Quốc	Khánh	D20VTVT2				
212	B20DCVT312	Nguyễn Minh	Son	D20VTVT2				
213	B20DCVT310	Dương Doãn	Quyết	D20VTVT2	71	TS. Phạm Thị Thúy Hiền	HĐ 4	Triển khai mạng lưới server phân tán để xử lý văn bản nhà nước dạng ảnh bằng AI với điều phối cân bằng tải
214	B20DCVT303	Nguyễn Hữu	Quân	D20VTVT2				
215	B20DCVT300	Nguyễn Việt	Quang	D20VTVT2				
216	B20DCVT296	Đình Hữu	Phước	D20VTVT2	72	TS. Phạm Thị Thúy Hiền	HĐ 4	Ứng dụng hệ quản trị cơ sở dữ liệu Oracle trong quản lý hệ thống Công ty tài chính TNHH Ngân hàng TMCP Sài Gòn
217	B20DCVT284	Nguyễn Khắc	Phi	D20VTVT2				
218	B20DCVT277	Nguyễn Bình	Nhâm	D20VTVT2				
219	B20DCVT270	Trần Minh	Nghĩa	D20VTVT2	73	TS. Phạm Thị Thúy Hiền	HĐ 3	Phân tích hiệu năng hệ thống Li-Fi trong nhà
220	B20DCVT268	Vũ Danh	Năng	D20VTVT2				
221	B20DCVT159	Trần Văn	Hoan	D20VTVT2				
222	B20DCVT135	Đàm Đức	Hải	D20VTVT2	74	TS. Phạm Thị Thúy Hiền	HĐ 3	Xây dựng mô hình radar phát hiện và cảnh báo xâm nhập sử dụng cảm biến khoảng cách HC-SR04
223	B20DCVT127	Trần Văn	Đức	D20VTVT2				
224	B20DCVT193	Vũ Ngọc	Huy	D20VTVT1				
225	B20DCVT177	Phạm Mạnh	Hùng	D20VTVT1	75	PGS.TS. Bùi Trung Hiếu	HĐ 3	Mô hình hóa và mô phỏng hiệu năng mã hóa LDPC trong môi trường pha đình cho thông tin di động 5G
226	B20DCVT170	Nguyễn Danh	Hội	D20VTVT1				
227	B20DCVT250	Bùi Đăng Quang	Minh	D20VTVT1	76	TS. Vũ Quang Minh	HĐ 3	Ứng dụng Deep Learning cho ước tính kênh trong hệ thống thông tin di động 5G
228	B20DCVT323	Phạm Văn	Tiến	D20VTVT1				

**TRƯỞNG KHOA**

**Nguyễn Tiến Ban**