

**DANH SÁCH ĐỀ TÀI LUẬN VĂN THẠC SỸ
NGÀNH KỸ THUẬT ĐIỆN TỬ K2 (2009 - 2011)**

Stt	Họ và tên học viên	Tên đề tài	Giảng viên hướng dẫn
1	Đặng Văn Anh	Truyền hình số mặt đất DVB-T và quá trình chuyển đổi sang DVB-T2	TS. Nguyễn Hoàng
2	Nguyễn Ngọc Ánh	Công nghệ truyền dẫn quang và kỹ thuật định tuyến trong truyền dẫn quang	TS. Nguyễn Việt Nguyên
3	Bùi Vũ Bình	Ứng dụng kỹ thuật số trong lĩnh vực quảng cáo	TS. Nguyễn Hoài Giang
4	Đặng Quốc Chính	Nghiên cứu kỹ thuật điều khiển, vận hành, duy trì vị trí và tư thế của vệ tinh trên quỹ đạo địa tĩnh	TS. Đặng Hải Đăng
5	Nguyễn Văn Chình	Nghiên cứu công nghệ Mobile Vimax và mô hình hệ thống triển khai tại Việt Nam	TS. Nguyễn Vũ Sơn
6	Lê Cường	Hệ thống truyền hình kỹ thuật số mặt đất theo tiêu chuẩn Châu Âu và thực tiễn tại Việt Nam	TS. Nguyễn Vũ Sơn

7	Nguyễn Mạnh Cường	Điều khiển tự động tín hiệu chạy tàu trong đường sắt	TS. Nguyễn Việt Nguyên
8	Nguyễn Mạnh Cường	Nghiên cứu thiết bị chụp cắt lớp máy tính PET/CT	TS. Phạm Công Hùng
9	Nguyễn Huy Đăng	Thiết kế Mạng truyền hình cáp cho một khu đô thị tại Hà Nội	TS. Nguyễn Vĩnh An
10	Đinh Văn Đồng	An ninh mạng 3G UMTS	PGS.TS Nguyễn Việt Hương
11	Trịnh Công Đồng	Kỹ thuật MiMo – OFDM trong hệ thống thông tin vô tuyến	PGS.TS Nguyễn Việt Hương
12	Phạm Tuấn Diệu	Băng lọc số và ứng dụng nén tín hiệu audio số	PGS.TS Nguyễn Quốc Trung
13	Nguyễn Tiến Dũng	Tối ưu hóa một số thông số vô tuyến trong mạng di động 3G của mạng Vinaphone tại Thành phố Hải Phòng	PGS.TS Đỗ Xuân Thụ
14	Phạm Văn Duy	Nghiên cứu xây dựng mô hình trạm điện kết hợp sử dụng nguồn năng lượng mặt trời và nguồn lưới điện tại viện khoa học và công nghệ Việt Nam	PGS.TS Phạm Minh Việt

15	Đỗ Mạnh Hà	Hệ thống cảnh báo cháy tự động sử dụng công nghệ mạng cảm biến không dây (Wireless Sensor Network)	TS. Hoàng Mạnh Thắng
16	Lưu Văn Hải	Truyền hình IPTV và khả năng ứng dụng tại Việt Nam	TS. Nguyễn Vĩnh An
17	Nguyễn Ngọc Hải	Nghiên cứu, ứng dụng hệ thống cảnh báo từ xa cho các trạm rút tiền tự động(ATM)kết nối GSM/GPRS	TS. Nguyễn Hoài Giang
18	Đoàn Quang Học	Chuyển mạch mềm trong mạng NGN	PGS.TS Phạm Minh Việt
19	Nguyễn Mạnh Hưng	Công nghệ CDMA trong thông tin di động 3G	PGS.TS Nguyễn Văn Khang
20	Chu Thị Hương	Nghiên cứu, thiết kế bộ ngắt dòng dò	PGS.TS Nguyễn Văn Khang
21	Chu Khắc Huy	Công nghệ MIMO và ứng dụng trong LTE	TS. Phạm Ngọc Nam
22	Nguyễn Ngọc Huy	Công nghệ CDMA – IS – Thiết kế hệ thống mạch vòng vô tuyến nội hạt CDMA – WLL	TS. Nguyễn Nam Quân

23	Nguyễn Văn Huy	Công nghệ truyền hình di động và ứng dụng T-DMB tại đài truyền hình Việt Nam	PGS.TS Đỗ Xuân Thụ
24	Bùi Thị Thanh Huyền	Tổng quan thông tin di động 3G – WCDMA	TS. Hồ Khánh Lâm
25	Triệu Quốc Khanh	Kỹ thuật ghép kênh quang	TS. Nguyễn Nam Quân
26	Nguyễn Trung Linh	Nghiên cứu giải pháp phân tập không gian và thời gian trong WCDMA	PGS.TS Nguyễn Quốc Trung
27	Lương Nam Long	Bảo mật trên mạng WLAN	TS. Phạm Công Hùng
28	Đinh Nhật Minh	Nghiên cứu kỹ thuật nhận dạng vân tay - ứng dụng phần mềm vân tay	PGS.TS Nguyễn Tiến Dũng
29	Đỗ Hoài Nam	Nghiên cứu, đề xuất một số giải pháp giảm hóa cáp viễn thông tại thành phố Vĩnh Yên, tỉnh Vĩnh Phúc	TS. Trần Duy Ngọc
30	Thế Hải Nam	Nghiên cứu an ninh mạng máy tính không dây	TS. Lê Dũng

31	Dương Bích Ngọc	Phương pháp tính toán thiết kế hệ thống truyền dẫn AOTN- Ứng dụng cho tuyến trục Bắc Nam	PGS.TS Đỗ Xuân Thụ
32	Lê Đình Phan	Khảo sát tín hiệu điều chế mã pha ứng dụng trong ra đa và nghiên cứu xây dựng thiết bị điều chế sóng mang cao tần	TS. Nguyễn Hoàng
33	Đào Xuân Phúc	Kỹ thuật thông tin vệ tinh và triển khai dịch vụ truyền hình số vệ tinh DTH trên Vinasat2	TS. Đặng Hải Đăng
34	Vũ Quang	Mô hình hóa và phân tích hiệu năng của các tổ chức Cache trong các kiến trúc vi xử lý đa lõi	TS. Hồ Khánh Lâm
35	Lê Ngọc Thắng	Nghiên cứu thiết kế hệ thống an ninh trạm ATM ứng dụng công nghệ SMS trong mạng GSM	TS. Nguyễn Hoàng
36	Nguyễn Quang Thắng	Nghiên cứu triển khai ứng dụng chứng chỉ số	PGS.TS Phạm Minh Việt
37	Bỳ Văn Thành	Phân tích và đo trong driving test	TS. Lê Chí Quỳnh
38	Nguyễn Thị Thu	Nghiên cứu sự thâm nhập và giao thoa của sóng đi động trong tòa nhà cao tầng	PGS.TS Vũ Văn Yên

39	Lê Xuân Thủ	Nghiên cứu công nghệ đo lường điện tử y sinh của các máy đếm tế bào, máy đo sinh hóa máu của hệ thống máy xét nghiệm dùng trong thiết bị y tế.	PGS.TS Đỗ Huy Giác
40	Nguyễn Tuấn Trung	Nghiên cứu, ứng dụng mạng cảm biến không dây trong cảnh báo trong tòa nhà Buiding	TS. Nguyễn Thúy Anh
41	Lại Đức Tuấn	Nghiên cứu thiết kế hệ thống điều khiển và giám sát chiếu sáng sử dụng công nghệ GSM/GPRS	PGS.TS Nguyễn Văn Đức
42	Nguyễn Thanh Xuân	Nghiên cứu các cơ chế đảm bảo chất lượng dịch vụ QoS, QoE trong mạng NGN	PGS.TS Nguyễn Hữu Thanh
43	Trần Như Ý	Xây dựng hệ thống giám sát & quản lý các trạm xăng từ xa ứng dụng công nghệ SMS trong GSM	PGS.TS Đào Ngọc Chiến
44	Nguyễn Thành Vinh	Nghiên cứu hệ thống truyền dẫn quang tốc độ cao	GS.TS Trần Đức Hân