

**DANH SÁCH MÔN HỌC CỐT LÕI
CHƯƠNG TRÌNH KỸ SƯ TÀI NĂNG K2018**

NGÀNH KỸ THUẬT ĐIỆN, ĐIỆN TỬ

STT	MSMH	Tên môn học	Tín chỉ
1	EE2013	Vi xử lý	4
2	EE2015	Xử lý số tín hiệu	3
3	EE2021	Cơ sở điện tử công suất	3
4	EE2023	Thực tập điện tử 1	1
5	EE2025	Thực tập điện 1	1
6	EE3001	Hệ thống cung cấp điện	3
7	EE3009	Máy điện	3
8	EE3013	Giải tích hệ thống điện	3
9	EE3019	Truyền số liệu và mạng	3
10	EE3021	Thực tập điện tử 2	1
11	EE3023	Thực tập điện 2	1
12	EE3027	Nhà máy điện và trạm biến áp	3
13	EE3061	Đồ án (Kỹ thuật điện, điện tử)	1
14	EE3313	Thực tập tốt nghiệp (Kỹ thuật điện, điện tử)	2
15	EE4311	Đề cương luận văn tốt nghiệp (Kỹ thuật điện, điện tử)	0
16	EE4313	Luận văn tốt nghiệp (Kỹ thuật điện, điện tử)	9

NGÀNH KỸ THUẬT ĐIỆN TỬ, TRUYỀN THÔNG

STT	MSMH	Tên môn học	Tín chỉ
1	EE2013	Vi xử lý	4
2	EE2015	Xử lý số tín hiệu	3
3	EE2021	Cơ sở điện tử công suất	3
4	EE2023	Thực tập điện tử 1	1
5	EE2025	Thực tập điện 1	1
6	EE3003	Thiết kế hệ thống nhúng	3
7	EE3011	Mạch điện tử thông tin	3
8	EE3015	Kỹ thuật hệ thống viễn thông	3

9	EE3019	Truyền số liệu và mạng	3
10	EE3021	Thực tập điện tử 2	1
11	EE3023	Thực tập điện 2	1
12	EE3025	Kỹ thuật siêu cao tần	3
13	EE3151	Đồ án (Kỹ thuật Điện tử, truyền thông)	1
14	EE3333	Thực tập tốt nghiệp (Kỹ thuật Điện tử, truyền thông)	2
15	EE4331	Đề cương luận văn tốt nghiệp (Kỹ thuật Điện tử, truyền thông)	0
16	EE4333	Luận văn tốt nghiệp (Kỹ thuật Điện tử, truyền thông)	9

NGÀNH KỸ THUẬT ĐIỀU KHIỂN VÀ TỰ ĐỘNG HÓA

STT	MSMH	Tên môn học	Tín chỉ
1	EE2013	Vi xử lý	4
2	EE2015	Xử lý số tín hiệu	3
3	EE2021	Cơ sở điện tử công suất	3
4	EE2023	Thực tập điện tử 1	1
5	EE2025	Thực tập điện 1	1
6	EE3005	Đo lường công nghiệp	3
7	EE3007	Lý thuyết điều khiển nâng cao	3
8	EE3029	Thiết bị và hệ thống tự động	3
9	EE3019	Truyền số liệu và mạng	3
10	EE3021	Thực tập điện tử 2	1
11	EE3023	Thực tập điện 2	1
12	EE3017	Đo lường và điều khiển bằng máy tính	3
13	EE3149	Đồ án (KT Điều khiển và Tự động)	1
14	EE3323	Thực tập tốt nghiệp (KT Điều khiển và Tự động)	2
15	EE4321	Đề cương luận văn tốt nghiệp (KT Điều khiển và Tự động)	0
16	EE4323	Luận văn tốt nghiệp (KT Điều khiển và Tự động)	9