

Danh sách các môn học/khối kiến thức của chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ giảng dạy trong phần trình độ đại học:

Khi sinh viên học, đạt môn học/khối kiến thức trong CTĐT Thạc sĩ, các môn học/khối kiến thức này sẽ được dùng để xét miễn môn học/khối kiến thức đại học trong CTĐT đại học tại mục 1.

Chương trình đào tạo Thạc sĩ				Chương trình đào tạo đại học			
	Môn học	Số TC	Nhóm	Mã MH	Môn học	Số TC	Nhóm
045137	Hệ thống thông tin nâng cao	3	BBCN	EE3085	Mạng viễn thông	3	TCN
045138	Xử lý số tín hiệu nâng cao	3	BBCN	EE3049	Quá trình ngẫu nhiên và ứng dụng	3	TCN
045139	Mạch tích hợp siêu cao tần	3	BBCN	EE4005	Mạch và HT siêu cao tần	3	TCN
045140	Thiết kế vi mạch	3	BBCN	EE3113	Quy trình thiết kế & sản xuất vi mạch	3	TCN
045141	Thiết kế hệ thống nhúng nâng cao	3	BBCN	EE3031	Lập trình hệ thống nhúng	3	TCN
045161	Thiết bị điện tử y sinh	3	TCN	EE3037	Điện tử y sinh	3	TCN
045143	Xử lý ảnh và video	3	TCN	EE3035	Xử lý ảnh	3	TCN
045145	Phương pháp tối ưu và ứng dụng	3	TCN	EE3051	Chuyên đề viễn thông	3	TCN
045136	Thông tin vô tuyến	3	TCN	EE3107	Thông tin di động	3	TCN
045146	Thông tin sợi quang	3	TCN	EE3033	Nguyên lý thông tin quang	3	TCN
045147	Thông tin số	3	TCN	EE3115	Nguyên lý thông tin số	3	TCN
045148	Thiết kế vi mạch cao tần	3	TCN	EE4003	Nguyên lý thiết kế vi mạch cao tần	3	TCN
045149	Thiết kế vi mạch tương tự nâng cao	3	TCN	EE3121	Thiết kế vi mạch tương tự và hỗn hợp	3	TCN

045150	Phân tích và thiết kế anten	3	TCN	EE3127	Anten & truyền sóng	3	TCN
045151	Mạng cảm biến vô tuyến	3	TCN	EE3053	Mạng cảm biến không dây và ứng dụng	3	TCN
045152	Mạng thông tin dữ liệu	3	TCN	EE3111	Mạng máy tính	3	TCN
045154	Thiết kế vi mạch số nâng cao	3	TCN	EE3117	Thiết kế vi mạch số	3	TCN
045155	Lập trình hệ thống nhúng nâng cao	3	TCN	EE3031	Lập trình hệ thống nhúng	3	TCN
045156	Thiết kế vi xử lý	3	TCN	EE3043	Cấu trúc máy tính	3	TCN
045157	Thiết kế hệ thống trên chip	3	TCN	EE3041	Xử lý tín hiệu số với FPGA	3	TCN
045159	Thiết kế và sản xuất IC và MEMS	3	TCN	EE3121	Thiết kế vi mạch tương tự và hỗn hợp	3	TCN
045162	Số học máy tính: Giải thuật và thiết kế phần cứng	3	TCN	EE3083	Kỹ thuật số nâng cao	3	TCN
045195	Máy học và Ứng dụng	3	TCN	EE3051	Chuyên đề viễn thông	3	TCN

Đối tượng, tiêu chí và thời gian xét tuyển

- Người dự tuyển là sinh viên từ năm 3, có điểm trung bình tích lũy đến thời điểm xét tuyển đạt loại khá trở lên (điểm trung bình tích lũy từ 7.0 điểm trở lên, theo thang điểm 10), có số tín chỉ tích lũy tối thiểu là 60.
- Thời gian xét tuyển: tại giữa học kỳ 5 của chương trình đào tạo đại học.