

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CAO HỌC

Phương thức giảng dạy môn học theo Phương thức 1

Ngành: KỸ THUẬT ĐIỆN TỬ

- hướng ĐIỆN TỬ - VIỄN THÔNG – MÁY TÍNH

Áp dụng khóa 2016 - 2018

Stt	Tên môn học	Số tín chỉ		
		Lý thuyết	Thực hành*	Tổng
A	Kiến thức chung			4
1.	Triết học	4		4
2.	Ngoại ngữ			
B	Kiến thức cơ sở và chuyên ngành			38
I	Môn học bắt buộc	10	4	14
3.	Phương pháp NCKH	2		2
4.	Xử lý tín hiệu số và Wavelets	2	1	3
5.	Hệ thống MIMO	2	1	3
6.	Thiết kế hệ thống nhúng	2	1	3
7.	Điện tử Nano	2	1	3
II	Môn học tự chọn			24
8.	Xử lý ảnh	2	1	3
9.	Mạch tích hợp tuyến tính	2	1	3
10.	Xử lý tiếng nói	2	1	3
11.	Các phương pháp thống kê	2	1	3
12.	Truyền thông dải rộng	2	1	3
13.	Công nghệ sản xuất và chế tạo bán dẫn	2	1	3
14.	Các thuật toán xử lý tín hiệu số cho VLSI	2	1	3
15.	Hệ thống vi cơ điện tử	2	1	3
16.	Chuyên đề 1	2	1	3
17.	Chuyên đề 2	2	1	3
18.	Chuyên đề 3	2	1	3
19.	Chuyên đề 4	2	1	3
20.	Tập sự	2		2
C	Đồ án tốt nghiệp			6

(*) Thực hành có thể là bài tập, thực tập, seminar, ...

Phương thức 1 chỉ mở khi số HC đăng ký ≥ 10