

KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY VÀ HỌC TẬP CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TIẾN SĨ KHÓA NĂM 2017 ĐỢT 2

Chuyên ngành: Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa; mã số 62520216

CÁC HỌC PHẦN CHƯƠNG TRÌNH TIẾN SĨ

TT	Học phần	Số TC	Kế hoạch	Thực hiện	T/gian thi	Giảng viên giảng dạy
I. Các học phần bổ sung: Từ 6 - 12 tín chỉ, tùy theo đối tượng NCS, cụ thể:						
<i>Đối với NCS có bằng thạc sỹ chuyên ngành gần với chuyên ngành đào tạo trình độ tiến sĩ: 12 tín chỉ.</i>						
1	Hệ thống thông tin đo lường	2	Theo kế hoạch đào tạo trình độ thạc sỹ của ngành: Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa, tại Viện Đào tạo sau đại học.			
2	Kỹ thuật vi điều khiển và PLC	2				
3	Các bộ biến đổi công suất bán dẫn	2				
4	Tổng hợp các hệ thống điều khiển tự động truyền động điện	2				
5	Điều khiển quá trình	2				
6	Điều khiển mờ và mạng nơ ron	2				
II. Các học phần đào tạo trình độ tiến sĩ: 10 tín chỉ						
1	Các nghiên cứu mới về điều khiển phi tuyến	2	Từ 13/01/2018 Đến 21/01/2018	Tháng 5 - 6/ 2018		1. PGS. TS. Trần Anh Dũng 2. TS. Đinh Anh Tuấn
2	Các nghiên cứu mới về đo lường và cảm biến	2	Từ 22/01/2018 Đến 04/02/2018			1. PGS. TS. Trần Sinh Biên 2. TS. Đinh Anh Tuấn
3	Tự động hóa cho các hệ thống phức hợp	2	Từ 03/3/2018 Đến 11/3/2018			1. PGS. TS. Lưu Kim Thành 2. TS. Đào Minh Quân
4	Điều khiển tối ưu cho các quá trình	2	Từ 12/3/2018 Đến 25/3/2018			1. PGS. TS. Hoàng Xuân Bình 2. PGS. TS. Trần Sinh Biên
5	Các thành tựu mới của điện tử công suất	2	Từ 26/3/2018 Đến 08/4/2018			1. TS. Đặng Hồng Hải 2. PGS. TS. Hoàng Đức Tuấn

TIỂU LUẬN TỔNG QUAN VÀ CÁC CHUYÊN ĐỀ TIẾN SĨ

1. Tiểu luận tổng quan	2 tín chỉ	Dự kiến tháng 6/2018	2. Các chuyên đề tiến sĩ: Gồm 03 chuyên đề (6 tín chỉ)		
			2.1. Chuyên đề 1	2 tín chỉ	Dự kiến tháng 11/2018
			2.2. Chuyên đề 2	2 tín chỉ	Dự kiến tháng 5/2019
			2.3. Chuyên đề 3	2 tín chỉ	Dự kiến tháng 11/2019

NGHIÊN CỨU KHOA HỌC VÀ LUẬN ÁN TIẾN SĨ

1	Hội thảo khoa học về đề tài nghiên cứu cấp Trường (nếu có)	Dự kiến tháng 6/2020	Có thể thực hiện từ một đến nhiều lần, tùy theo chất lượng, những đóng góp hoặc phương pháp mới về mặt lý luận và thực tiễn trong lĩnh vực nghiên cứu của luận án tiến sĩ.
2	Bảo vệ cấp cơ sở	Dự kiến tháng 10/2020	
3	Phản biện kín cho luận án	Dự kiến tháng 12/2020	
4	Bảo vệ cấp Trường	Dự kiến tháng 6/2021	Có thể bảo vệ luận án sớm trước thời hạn.