



BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG THƯƠNG TP.HCM

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Hệ đào tạo: Tiến sĩ
Ngành: Kỹ thuật điện

Loại đào tạo: Chính quy

STT	Mã môn học	Tên môn học	Số tín chỉ	Ghi chú
Học kỳ 1			12	
Học phần bắt buộc			3	
1	103281	Mô hình hóa và mô phỏng hệ thống điện nâng cao	3(3,0)	
Học phần tự chọn			9	
1	103282	Các phương pháp tính toán và tối ưu hóa ứng dụng trong vận hành hệ thống điện	3(3,0)	
2	103283	Điều khiển nhanh quá trình quá độ điện từ trong hệ thống điện	3(3,0)	
3	103284	Các chiến lược về thị trường điện cạnh tranh	3(3,0)	
4	103285	Hệ thống giám sát, điều khiển và bảo vệ hệ thống điện	3(3,0)	
5	103286	Các phương pháp dự báo phụ tải điện hiện đại	3(3,0)	
Học kỳ 2			6	
Học phần bắt buộc			6	
1	103299	Chuyên đề nghiên cứu 1	6(0,6)	
Học kỳ 3			6	
Học phần bắt buộc			6	
1	103300	Chuyên đề nghiên cứu 2	6(0,6)	
Học kỳ 4			6	
Học phần bắt buộc			6	
1	103301	Chuyên đề nghiên cứu 3	6(0,6)	
Học kỳ 5,6			60	
Học phần bắt buộc			60	
1	103302	Luận án	60(0,60)	