



دانشگاه صنعتی بوشهر - گروه مهندسی برق

چارت دروس کارشناسی ارشد - سیستم‌های قدرت

تعداد واحد	نیم‌سال چهارم	تعداد واحد	نیم‌سال سوم	تعداد واحد	نیم‌سال دوم	تعداد واحد	نیم‌سال اول	
				۳		۳	الکترونیک صنعتی یکی از دروس زیر طبق نظر استاد راهنما: تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی (۲) ماشین‌های الکتریکی (۳)	دروس اجباری
				۳	دینامیک سیستم‌های قدرت (۱)	۳	توزیع انرژی الکتریکی	دروس تخصصی انتخابی
۶	پایان نامه کارشناسی ارشد	۶	پایان نامه کارشناسی ارشد	۲	سمینار	۳	الکترونیک قدرت (۱)	
		۳	بررسی حالات گذرا در سیستم‌های قدرت	۳	کیفیت توان الکتریکی	۳	بهبودراری از سیستم‌های قدرت پیشرفته	دروس تخصصی اختیاری
		۳	سیستم‌های محرکه الکتریکی	۳	بررسی و شناخت انرژی‌های تجدیدپذیر			
				۳	مدلسازی و کنترل میدلهای الکترونیک قدرت			
								از پنج درس اختیاری نیمسال دوم و سوم، چهار درس با نظر استاد راهنما

واحدهای لازم	
۹	تخصصی انتخابی
۱۵	تخصصی اختیاری
۲	سمینار
۶	پایان نامه
۳۲	مجموع