

باسمه تعالی

کارنامه تحصیلی دانشجویان دوره کارشناسی ارشد قدرت - برای ورودی ۸۰ و بعد از آن

زیر گرایش سیستم‌های قدرت و تکنولوژی فشارقوی

نام و نام خانوادگی دانشجو :	شماره دانشجویی :
-----------------------------	------------------

الف - دروس جبرانی

۳ درس از دروس زیر با نظر مدیر گروه

ردیف	نام درس	واحد	نمره
۱	بررسی سیستم‌های قدرت ۲	۳	
۲	عایق و فشارقوی	۳	
۳	ماشین‌های الکتریکی ۳	۳	
۴	الکترونیک صنعتی	۳	

* واحدهای جبرانی جز مجموع واحدهای کارشناسی ارشد محسوب نمی‌شود.

ب - دروس اجباری

د - دروس تخصصی اصلی

ردیف	نام درس	واحد	نمره
۱	بهره‌داری از سیستم‌های قدرت	۳	
۲	سیستم‌های انتقال انعطاف‌پذیر (FACTS)	۳	
۳	حفاظت پیشرفته سیستم‌های قدرت	۳	
۴	توزیع انرژی الکتریکی	۳	
۵	عایق‌ها و فشارقوی الکتریکی پیشرفته	۳	
۶	بررسی حالات گذرا در سیستم‌های قدرت	۳	
۷	کنترل توان راکتیو	۳	
۸	تئوری و کاربرد کلیدهای قدرت	۳	
۹	تجدیدساختار سیستم‌های قدرت	۳	
۱۰	درس باقیمانده از جدول ب	۳	

* گذراندن سه درس از دروس فوق الزامی است.

ه - دروس اختیاری

ردیف	نام درس	واحد	نمره
۱	تئوری جامع ماشین‌های الکتریکی (*)	۳	
۲	الکترونیک قدرت (*)	۳	
۳	دینامیک سیستم‌های قدرت ۱	۳	
۴	تکنولوژی فشارقوی	۳	

* یکی از این دو درس

ج - تحقیقات

ردیف	نام درس	واحد	نمره
۱	سمینار	۲	
۲	پروژه تحقیق (۱)	۳	
۳	پروژه تحقیق (۲)	۳	

ردیف	نام درس	واحد	نمره
۱	یک درس از سایر زیرگرایشهای قدرت	۳	
۲	درس باقیمانده از جدول د	۳	
۳	قابلیت اطمینان در سیستم‌های قدرت	۳	
۴	دینامیک سیستم‌های قدرت (۲)	۳	
۵	برنامه‌ریزی در سیستم‌های قدرت	۳	
۶	حفاظت دیجیتال سیستم‌های قدرت	۳	
۷	کیفیت توان	۳	
۸	اتوماسیون سیستم‌های قدرت	۳	
۹	تئوری میدان‌های فشارقوی و عایق	۳	
۱۰	مباحث ویژه (۱) (*)	۳	
۱۱	مباحث ویژه (۲) (*)	۳	
۱۲	یک درس از دروس کارشناسی ارشد (+)	۳	

(+ با موافقت استاد راهنما

(*) با موافقت گروه

سمینار	عنوان :	استاد راهنما :	تاریخ ارائه :	نمره :
پروژه	عنوان :	استاد راهنما :	تاریخ دفاعیه :	نمره :
نام و امضاء استاد راهنما :	۱- جمع کل واحدهای مجاز گذرانده شده : <input type="text"/>			
تاریخ :	۲- تعداد واحدهای لازم : <input type="text" value="۳۲"/>			
	(بدون احتساب دروس جبرانی)			
نام و امضاء مدیر گروه :	تاریخ :			