

باسمه تعالی

کارنامه تحصیلی دانشجویان دوره کارشناسی ارشد قدرت - برای ورودی ۸۵

زیر گرایش تجدید ساختار سیستم های قدرت

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

د - دروس تخصصی اصلی

ردیف	نام درس	واحد	نمره
۱	اقتصاد انرژی	۳	
۲	حفاظت، کنترل و اندازه گیری در سیستم های قدرت مدرن	۳	
۳	مدیریت انرژی الکتریکی	۳	

الف - دروس جبرانی

ردیف	نام درس	واحد	نمره
۱	بررسی سیستم های قدرت ۲	۳	
۲	رله و حفاظت	۳	
۳	ماشین های الکتریکی ۳	۳	
۴	الکترونیک صنعتی	۳	
۵	شیوه نگارش مطالب علمی خنثی به انگلیسی	۳	

* واحدهای جبرانی جز مجموع واحدهای کارشناسی ارشد محسوب نمی شود.

** یکی از دروس ردیف های ۲ و ۳ و ۴ باید اخذ شود.

ه - دروس اختیاری

ردیف	نام درس	واحد	نمره
۱	دینامیک سیستم های قدرت ۱	۳	
۲	کاربرد ادوات FACTS در سیستم های قدرت تجدید ساختار یافته	۳	
۳	طراحی و تحلیل عملکرد نیروگاه های کوچک	۳	
۴	قابلیت اطمینان در سیستم های قدرت تجدید ساختار یافته	۳	
۵	انرژی های تجدید پذیر و سیستم های تولید پراکنده	۳	
۶	برنامه ریزی سیستم های قدرت	۳	
۷	مدیریت	۳	
۸	اتوماسیون، دیسپاچینگ و SCADA در سیستم های قدرت	۳	
۹	مباحث ویژه (۱) (*)	۳	
۱۰	یک درس از سایر زیرگرایش های قدرت	۳	
۱۱	یک درس از دروس کارشناسی ارشد (+)	۳	

ب - دروس اجباری

ردیف	نام درس	واحد	نمره
۱	بهره برداری از سیستم های قدرت در محیط تجدید ساختار یافته	۳	
۲	تجدید ساختار سیستم های قدرت ۱	۳	
۳	تجدید ساختار سیستم های قدرت ۲	۳	

ج - تحقیقات

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

عنوان مباحث ویژه (۱):

(+) با موافقت استاد راهنما

(*) با موافقت گروه

سینار	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"/>			
	(بدون احتساب دروس جبرانی)			
نام و امضاء مدیر گروه:	تاریخ:			