

برنامه ترمی دوره کارشناسی ارشد قدرت

عنوان درس	نوع درس	پیش نیاز (هم نیاز)	
الکترونیک صنعتی	جبرانی	-	ترم اول
تحلیل سیستم های انرژی ۲	جبرانی	-	
ماشین ۳	جبرانی	-	
تئوری جامع ماشین های الکتریکی	تخصصی انتخابی	-	
فناوری عایقها و فشارقوی	اختیاری (تخصصی انتخابی)	-	
بهره برداری از سیستم های قدرت	تخصصی الزامی	(تحلیل ۱)	
ریاضیات مهندسی پیشرفته	اختیاری	-	

عنوان درس	نوع درس	پیش نیاز (هم نیاز)	
دینامیک سیستم های قدرت ۱	تخصصی الزامی	(ماشین ۳، تحلیل ۲)	ترم دوم
مباحث ویژه ۱ (قابلیت اطمینان)	اختیاری	-	
شبکه هوشمند	اختیاری	-	
توزیع انرژی الکتریکی	تخصصی انتخابی	-	

ترم سوم	سمینار	اخذ در نیمسال سوم
سوم	پایان نامه	

ترم چهارم	پایان نامه	-	اخذ در تمام نیمسال های منتهی به دفاع
-----------	------------	---	--------------------------------------

-تعداد کل واحدهای دوره کارشناسی ارشد مهندسی برق-قدرت: ۳۲ واحد