



کارشناسی ارشد مهندسی برق - سیستم های قدرت

الف) دروس جبرانی

گذراندن دو درس از دروس زیر:

ردیف	کد درس	نام درس	واحد کل	نوع درس
1	6441	ماشین های الکتریکی 3	3	جبرانی
2	6713	الکترونیک صنعتی	3	جبرانی
3	6256	تحلیل سیستم های انرژی 2	3	جبرانی

ب) دروس ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد کل	نوع درس	پیشنیاز
1	6403	الکترونیک قدرت 1	3	تخصصی	الکترونیک صنعتی
2	6401	کنترل مدرن	3	تخصصی	
3	6435	کنترل توان راکتیو	3	تخصصی	تحلیل سیستم های انرژی 2
4	6404	مباحث ویژه در برق قدرت 1 (انرژی های نو)	3	تخصصی	

پ) دروس ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد کل	نوع درس	پیشنیاز
1	6434	تئوری جامع ماشین های الکتریکی	3	تخصصی	الکترونیک صنعتی
2	6430	دینامیک سیستم های قدرت 1	3	تخصصی	
3	6437	بهره برداری از سیستم های قدرت	3	تخصصی	
4	6438	حفاظت پیشرفته سیستم های قدرت	3	تخصصی	

ت) دروس ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد کل	نوع درس	پیشنیاز
1	6436	سمینار	2	تخصصی	
2	6437	پایان نامه	6	تخصصی	