

برنامه ترمی کارشناسی ارشد رشته مهندسی برق-قدرت، گرایش ماشین های الکتریکی و الکترونیک قدرت

اصلی	جبرانی	
ترم اول	تئوری جامع، اجزا محدود، الکترونیک قدرت ۱، طراحی ماشینهای الکتریکی	الکترونیک صنعتی
ترم دوم	سمینار، کنترل محرکه های الکتریکی، اختیاری، اختیاری	ماشین ۳
ترم سوم	اختیاری، پروژه	
ترم چهارم	پروژه	
دروس اختیاری	الکترونیک قدرت ۲، دینامیک، انرژی های تجدید پذیر، طراحی سیستمهای خورشیدی، کنترل بهینه، ماشین مدرن، طراحی ماشین خطی، روشهای نوین کنترل مبدل، طراحی مبدل	

نکته: دروس اختیاری شامل موارد فوق و سایر دروس تحصیلات تکمیلی همه گرایشهای مهندسی برق است که بایستی با هماهنگی استاد راهنما و بر مبنای مسیر تحقیقاتی در پروژه ارشد انتخاب شوند.