

برنامه ترمی کارشناسی ارشد رشته مهندسی برق-قدرت، گرایش سیستمهای قدرت

(آبان ۱۴۰۲)

اصلی	جبرانی	
ترم اول	تئوری جامع، دینامیک، توزیع، بهره برداری	الکترونیک صنعتی یا ماشین ۳
ترم دوم	سمینار، حفاظت پیشرفته، اختیاری، اختیاری	تحلیل ۲
ترم سوم	اختیاری، پروژه	
ترم چهارم	پروژه	
دروس اختیاری	حالتهای گذرا، کیفیت توان، ریز سیستمها و ریز مولدها، شبکه های هوشمند، برنامه ریزی و مدیریت سیستمهای انرژی، انرژی های تجدید پذیر، قابلیت اطمینان، ذخیره سازی انرژی، کنترل توان راکتیو	

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.