

برنامه پیشنهادی کارشناسی ارشد مهندسی برق قدرت، گرایش سیستم

ترم سوم (مهر ۱۴۰۰)	ترم دوم (بهمن ۱۳۹۹)	ترم اول (مهر ۱۳۹۹)
کیفیت توان (احمدنیا)	فناوری عایق‌ها و فشار قوی (احمدنیا)	مباحث ویژه (احمدنیا)
حفاظت پیشرفته سیستم‌های قدرت (حاجی آبادی)	دینامیک سیستم‌های قدرت (حاجی آبادی)	بازار برق (حاجی آبادی)
برنامه ریزی و مدیریت سیستم های انرژی (صمدی)	انرژی‌های تجدید پذیر (شریف زاده)	توزیع انرژی الکتریکی (شریف زاده)
	مباحث ویژه (بهینه سازی کلاسیک و هوشمند) (صمدی)	بهره برداری از سیستم های قدرت (صمدی)

- **قرمز:** تخصصی الزامی (۲ درس برای تمام دانشجویان)
- **زرد:** تخصصی انتخابی (۲ یا ۳ درس از ۳ درس در کل جدول فوق با هماهنگی با استاد راهنما)
- **بدون رنگ:** تخصصی اختیاری (۴ یا ۳ درس از کل ۶ درس در کل جدول با هماهنگی با استاد راهنما)

کل واحد های اخذ شده باید ۲۴ واحد باشد. دانشجوی در ترم سوم ۲ واحد سمینار باید اخذ کند.
کل واحدها با سمینار برابر ۲۶ واحد می شود.
پایان نامه ۶ واحد است.
کل واحدها با سمینار و پایان نامه ۳۲ واحد است.

* دانشجوی در هر یک از دو ترم ابتدایی، سه درس و در ترم بعد از آنها ۲ درس اخذ خواهد نمود.