

قابل توجه دانشجویان تکمیل ظرفیت ۹۵

راهنمای ثبت نام دانشجویان کارشناسی ارشد قدرت

دروسی که دانشجویان هر گرایش در ترم اول می توانند اخذ نمایند به تفکیک گرایش در ادامه نوشته شده است. به هنگام انتخاب واحد نکات زیر مورد توجه قرار گیرد:

- ۱- از بین دروس هر گرایش ۳ درس تخصصی با رعایت پیش نیازها اخذ شود.
- ۲- دروس به ترتیب اولویت برداشتن برای ترم اول در گرایش مربوطه نوشته شده است.
- ۳- الکترونیک صنعتی و ماشین های الکتریکی ۳، به ترتیب پیش نیاز درس الکترونیک قدرت و تئوری جامع ماشینهای الکتریکی می باشد.

گرایش الکترونیک قدرت و ماشینهای الکتریکی (کد ۸۶۲)

الکترونیک قدرت ۱، طراحی ماشینهای الکتریکی، روش های اجزای محدود، تئوری جامع ماشینهای الکتریکی، طراحی مبدل های الکترونیک قدرت، روش تحقیق

گرایش برنامه ریزی و مدیریت سیستم های انرژی الکتریکی (کد ۸۶۴)

برنامه ریزی و مدیریت سیستم های انرژی، قابلیت اطمینان سیستم های انرژی الکتریکی، شبکه های هوشمند انرژی الکتریکی، بهینه سازی سیستم های قدرت الکتریکی، روش تحقیق

گرایش سیستم های قدرت (کد ۸۶۳)

بهره برداری از سیستم های قدرت، توزیع انرژی الکتریکی، کنترل توان راکتیو، بررسی احتمالی سیستم های قدرت، روش تحقیق

دکترای برق قدرت (کد ۵۰۴)

الکترونیک قدرت ۱ (حتما این ترم برداشته شود)، بهره برداری از سیستم های قدرت، روش های اجزای محدود، بررسی احتمالی سیستم های قدرت، کنترل توان راکتیو