



دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شرق
 برنامه پیشنهادی ۴ ترمی مقطع کارشناسی ارشد (رشته مهندسی برق - قدرت - کد رشته ۲۷۷)
 مختص دانشجویان ورودی سال ۱۳۹۳

ترم ۱					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
۱	الکترونیک قدرت ۱	۳			اصولی
۲	کنترل مدرن سیستم‌های انتقال نعطاف پذیر (FACTS)	۳			اختیاری (یکی از دروس)
۳	مباحث ویژه ۱	۳			اختیاری
مجموع تعداد واحدها		۹	۰		۹
ترم ۲					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
۱	تئوری جامع ماشین‌های الکتریکی	۳			اصولی
۲	بهره برداری از سیستم‌های قدرت	۳			تخصصی اختیاری
۳	کنترل توان راکتیو در سیستم‌های قدرت	۳			تخصصی اختیاری
مجموع تعداد واحدها		۹	۰		۹
ترم ۳					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
۱	دینامیک سیستم‌های قدرت الکتریکی ۱	۳			اصولی
۲	بررسی حالات گذرا در سیستم‌های قدرت	۳			تخصصی اختیاری
۳	سمینار	۲			
مجموع تعداد واحدها		۸	۰		۸
ترم ۴					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
۱	پایان نامه		۶		
مجموع تعداد واحدها		۰	۶		۶

توضیحات:

- دانشجویان ملزم به گذراندن ۳۲ واحد درسی شامل ۹ واحد دروس اصلی، ۹ واحد دروس تخصصی اختیاری، ۶ واحد دروس اختیاری، ۲ واحد درس سمینار و ۶ واحد پایان نامه به غیر از دروس جبرانی می‌باشند.
- تعداد واحد درسی قابل اخذ در هر نیمسال تحصیلی حداقل ۸ و حداکثر ۱۴ واحد درسی (با احتساب دروس جبرانی) می‌باشد.
- در انتخاب واحد، رعایت پیش نیاز و هم نیاز الزامی بوده و مسئولیت عدم رعایت آن بر عهده دانشجو می‌باشد.
- حداقل نمره قبولی در مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته ۱۲ و معدل ترمی زیر ۱۴ مشروط محسوب شده و دو نیمسال مشروطی (معدل کل کمتر از ۱۴) اخراج تلقی می‌گردد.
- در صورتیکه پس از اتمام کلیه دروس دوره معدل کل کمتر از ۱۴ باشد، اخذ واحد پایان نامه مجاز نبوده و باید نسبت به انتخاب تعدادی از دروس با نمره کمتر از ۱۴ جهت ارتقاء معدل اقدام لازم بعمل آید.
- دانشجویانی که درس "اندیشه ها و وصایای حضرت امام (ره)" را در مقطع پایین تر نگذرانده‌اند، ملزم به اخذ این درس علاوه بر دروس جبرانی می‌باشند.
- دانشجویانی که درس "روش تحقیق" را در مقطع پایین تر نگذرانده‌اند، ملزم به اخذ این درس به عنوان ۲ واحد جبرانی می‌باشند.
- دانشجویان برابر نظر گروه آموزشی ملزم به گذراندن دروس جبرانی در نیمسال اول سال ورود می‌باشند.

دروس جبرانی			
ردیف	نام درس	تعداد واحد	
		نظری	عملی
۱	روش تحقیق	۲	