



دروس تخصصی الزامی						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز	هم‌نیاز	نوع درس
		نظری	عملی			
۱	دینامیک سیستم‌های قدرت ۱	۳				تخصصی الزامی
۲	بهره‌برداری از سیستم‌های قدرت	۳				تخصصی الزامی
مجموع تعداد واحدها		۶				۶
دروس تخصصی انتخابی						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز	هم‌نیاز	نوع درس
		نظری	عملی			
۱	تئوری جامع ماشین‌های الکتریکی	۳				تخصصی انتخابی
۲	توزیع انرژی الکتریکی	۳				تخصصی انتخابی
۳	حفاظت پیشرفته سیستم‌های قدرت	۳				تخصصی انتخابی
۴	فناوری عایق‌ها و فشار قوی	۳				تخصصی انتخابی
مجموع تعداد واحدها		۱۲				۱۲
دروس تخصصی اختیاری						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز	هم‌نیاز	نوع درس
		نظری	عملی			
۱	کنترل توان راکتیو	۳				تخصصی اختیاری
۲	بررسی حالات گذرا در سیستم‌های قدرت	۳				تخصصی اختیاری
۳	بررسی احتمالی سیستم‌های قدرت	۳				تخصصی اختیاری
۴	کیفیت توان	۳				تخصصی اختیاری
۵	سیستم‌های انتقال جریان متناوب انعطاف پذیر	۳				تخصصی اختیاری
۶	دینامیک سیستم‌های قدرت ۲	۳		دینامیک سیستم‌های قدرت ۱		تخصصی اختیاری
۷	اصول کنترل مدرن	۳				تخصصی اختیاری
۸	حفاظت دیجیتال سیستم‌های قدرت	۳				تخصصی اختیاری
۹	مباحث ویژه (۱)	۳				تخصصی اختیاری
۱۰	مباحث ویژه (۲)	۳				تخصصی اختیاری
مجموع تعداد واحدها		۳۰				۳۰
دروس سمینار و پایان نامه						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز	هم‌نیاز	نوع درس
		نظری	عملی			
۱	سمینار	۲				
۲	پایان نامه	۶				
مجموع تعداد واحدها		۲	۶			۸

توضیحات:

- دانشجویان ملزم به گذراندن ۳۲ واحد درسی شامل ۶ واحد دروس تخصصی الزامی، ۶ واحد دروس تخصصی انتخابی، ۱۲ واحد دروس تخصصی 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 پیش‌نیاز و هم‌نیاز 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 "اندیشه‌ها و وصایای حضرت امام (ره)" را در مقطع پایین‌تر نگذرانده‌اند، ملزم به اخذ این درس علاوه بر دروس جبرانی می‌باشند.
- دانشجویانی که درس "روش تحقیق" را در مقطع پایین‌تر 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		ردیف	نام درس	تعداد واحد
		نظری	عملی			
۱	روش تحقیق	۲		۳	تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی ۲	۳
۲	ماشین‌های الکتریکی ۳	۳		۴	الکترونیک صنعتی	۳