



مشخصه	عنوان درس	تعداد واحد		کد پیش نیاز	نوع درس	نیمسال انتخابی
		نظری	عملی			
۱	الکترونیک قدرت ۱	۳	۰	الکترونیک صنعتی	اصلی	اول
۲	بهره برداری از سیستمهای قدرت پیشرفته	۳	۰	۵۰۴	تخصصی	اول
۳	دینامیک سیستمهای قدرت الکتريکی ۱	۳	۰	۵۰۴	اصلی	اول
۴	ماشينهای الکتريکی ۳	۳	۰	-	جبرانی	اول
۵	بررسی سیستمهای قدرت ۲	۳	۰	-	جبرانی	اول
۶	تئوری جامع ماشینهای الکتريکی	۳	۰	۴	اصلی	دوم
۷	توزیع انرژی الکتريکی	۳	۰	-	تخصصی	دوم
۸	شبکه های عصبی	۳	۰	-	تخصصی	دوم
۹	وصایای امام خمینی (ره)*	۱	۰	-	جبرانی	دوم
۱۰	آشنایی با مبانی کامپیوتر*	۱	۱	-	جبرانی	دوم
۱۱	روش تحقیق	۲	۰	-	جبرانی	دوم
۱۲	مباحث ویژه در مهندسی قدرت ۱	۳	۰	-	تخصصی	سوم
۱۳	بررسی حالات گذرا در سیستمهای قدرت	۳	۰	۵۰۴	تخصصی	سوم
۱۴	کنترل مدرن یا تئوری سیستمهای خطی	۳	۰	-	اصلی	سوم
۱۵	بررسی و شناخت انرژیهای نو	۳	۰	-	تخصصی	سوم
۱۶	سمینار	۲	۰	-	اصلی	سوم
۱۷	پایان نامه	۰	۶	-	پایان نامه	چهارم

عنوان مجموعه دروس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	مجموع واحدها
تخصصی	۱۵	۰	۱۵
اصلی	۱۱	۰	۱۱
جبرانی	۱۰	۱	۱۱
پایان نامه	۰	۶	۶
<b>جمع کل واحدها</b>	<b>۳۶</b>	<b>۷</b>	<b>۴۳</b>

دانشجو زمانی می تواند از پایان نامه خود دفاع نماید که تمامی دروس نظری و عملی را گذرانده باشد

دانشجویانی که دروس جبرانی را (غیر از درس روش تحقیق) قبلاً گذرانده اند از انتخاب مجدد آنها معاف می باشند

گذراندن درس روش تحقیق، برای تمامی دانشجویان، الزامی است

دانشجویانی که دروس ستاره دار را در مقاطع قبلی گذرانده اند از انتخاب مجدد آنها معاف می باشند

دانشجویان باید با نظر گروه، حداقل ۳ درس (۹ واحد) از دروس اصلی را (علاوه بر سمینار و پایان نامه) بگذرانند

دانشجویان باید با نظر گروه، حداقل ۵ درس (۱۵ واحد) از دروس تخصصی را بگذرانند

