

## کارشناسی ارشد مهندسی برق - سیستم های قدرت

الف) دروس جبرانی				
ردیف	کد درس	شماره درس	نام درس	تعداد واحد
۱	۰۲	۲۱۲۴۰۲	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	۳
۲	۰۳	۲۱۲۴۰۳	الکترونیک صنعتی	۳

ب) دروس تخصصی الزامی				
ردیف	کد درس	شماره درس	نام درس	تعداد واحد
۱	۰۴	۲۱۲۴۰۴	دینامیک سیستم های قدرت ۱	۳
۲	۲۶	۲۱۲۴۲۶	الکترونیک قدرت ۱	۳
۳	۰۶	۲۱۲۴۰۶	تئوری جامع ماشین های الکتریکی	۳
۴	۰۷	۲۱۲۴۰۷	توزیع انرژی الکتریکی	۳

د) دروس تخصصی اختیاری: انتخاب ۴ درس از ۳ درس				
ردیف	کد درس	شماره درس	نام درس	تعداد واحد
۱	۱۳	۲۱۲۴۱۳	کیفیت توان	۳
۲	۱۸	۲۱۲۴۱۸	کنترل محرکه های الکتریکی	۳
۳	۲۰	۲۱۲۴۲۰	مباحث ویژه ۱	۳
۴	۲۱	۲۱۲۴۲۱	مباحث ویژه ۲	۳
۵	۱۴	۲۱۲۵۱۴	پردازش سیستم های دیجیتال	۳

ه) سمینار و پروژه پایانی				
ردیف	کد درس	شماره درس	نام درس	تعداد واحد
۱	۲۴	۲۱۲۴۲۴	سمینار	۲
۲	۲۵	۲۱۲۴۲۵	پروژه پایانی	۶
۳	۲۶	۲۱۲۴۲۷	ادامه پایان نامه	۶

از میان دروس فوق ۲۴ واحد نظری ۲ سمینار و ۶ واحد پایان نامه به منظور فارغ التحصیلی بایستی گذرانده گردد.