



## برنامه ترمیک رشته کارشناسی ارشد مهندسی برق گرایش سیستم های الکترونیک دیجیتال

بدون در نظر گرفتن دروس جبرانی				با در نظر گرفتن دروس جبرانی			
نوع درس	شماره درس	واحد	نیمسال اول جمع: ۹ واحد	نوع درس	شماره درس	واحد	نیمسال اول جمع: ۹ واحد
الزامی	۱۲۱۴۳۱۴	۳	ریزپردازنده پیشرفته	الزامی	۱۲۱۴۳۱۴	۳	ریزپردازنده پیشرفته
انتخابی	۱۲۱۴۳۱۵	۳	مدارهای مجتمع خیلی فشرده	انتخابی	۱۲۱۴۳۱۵	۳	مدارهای مجتمع خیلی فشرده
اختیاری	۱۲۱۴۳۲۰	۳	پردازشگرهای سیگنالهای دیجیتال	اختیاری	۱۲۱۴۳۲۰	۳	پردازشگرهای سیگنالهای دیجیتال
نوع درس	شماره درس	واحد	نیمسال دوم جمع: ۱۱ واحد	نوع درس	شماره درس	واحد	نیمسال دوم جمع: ۱۱ واحد
الزامی	۱۲۱۴۳۱۳	۳	الکترونیک دیجیتال پیشرفته	الزامی	۱۲۱۴۳۱۳	۳	الکترونیک دیجیتال پیشرفته
انتخابی	۱۲۱۴۳۱۸	۳	مدارهای ASIC/FPGA	انتخابی	۱۲۱۴۳۱۸	۳	مدارهای ASIC/FPGA
اختیاری	۱۲۱۴۳۲۸	۳	مباحث ویژه ۱ در الکترونیک	اختیاری	۱۲۱۴۳۲۸	۳	مباحث ویژه ۱ در الکترونیک
نوع درس	شماره درس	واحد	نیمسال سوم جمع: ۱۲ واحد	نوع درس	شماره درس	واحد	نیمسال سوم جمع: ۹ واحد
اختیاری	۱۲۱۴۳۲۴	۳	سیستم های نهفته	جبرانی	۱۲۱۴۲۲۹	۳	سیستم دیجیتال ۲
اختیاری	۱۲۱۴۸۰۲	۳	شبکه های عصبی	اختیاری	۱۲۱۴۳۲۴	۳	سیستم های نهفته
الزامی	۱۲۱۴۱۹۰	۳	پایان نامه	اختیاری	۱۲۱۴۸۰۲	۳	شبکه های عصبی
الزامی	۱۲۱۴۳۲۶	۲	سمینار	الزامی	۱۲۱۴۳۲۶	۲	سمینار
نوع درس	شماره درس	واحد	نیمسال چهارم جمع: - واحد	نوع درس	شماره درس	واحد	نیمسال چهارم جمع: ۶ واحد
الزامی	۱۲۱۴۱۹۰	۳	ادامه پایان نامه	الزامی	۱۲۱۴۱۹۰	۳	پایان نامه