



برنامه ترمیک رشته کارشناسی ارشد مهندسی برق گرایش کنترل

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: ۱۲ واحد
اختیاری	۱۲۱۴۳۱۰	۳	کنترل عصبی	جبرانی	۱۲۱۴۲۷۴	۳	اصول کنترل مدرن
اختیاری	۱۲۱۴۳۰۹	۳	کنترل فازی	جبرانی	۱۲۱۴۲۷۸	۳	کنترل دیجیتال
اختیاری	۱۲۱۴۱۹۸	۳	رباتیک	اختیاری	۱۲۱۴۱۹۸	۳	رباتیک
-	-	-	-	اختیاری	۱۲۱۴۳۱۰	۳	کنترل عصبی
نوع درس	شماره درس	واحد	نیمسال دوم جمع: ۱۱ واحد	نوع درس	شماره درس	واحد	نیمسال دوم جمع: ۱۱ واحد
الزامی	۱۲۱۴۱۹۱	۳	کنترل غیر خطی	الزامی	۱۲۱۴۱۹۱	۳	کنترل غیر خطی
الزامی	۱۲۱۴۱۹۲	۳	کنترل چند متغیره	الزامی	۱۲۱۴۱۹۲	۳	کنترل چند متغیره
انتخابی	۱۲۱۴۱۹۳	۳	کنترل بهینه	انتخابی	۱۲۱۴۱۹۳	۳	کنترل بهینه
نوع درس	شماره درس	واحد	نیمسال سوم جمع: ۱۲ واحد	نوع درس	شماره درس	واحد	نیمسال سوم جمع: ۹ واحد
انتخابی	۱۲۱۴۱۹۶	۳	شناسایی سیستم	انتخابی	۱۲۱۴۱۹۶	۳	شناسایی سیستم
اختیاری	۱۲۱۴۱۹۹	۳	مباحث ویژه در کنترل	اختیاری	۱۲۱۴۳۰۹	۳	کنترل فازی
الزامی	۱۲۱۴۱۹۰	۳	پایان نامه	اختیاری	۱۲۱۴۱۹۹	۳	مباحث ویژه در کنترل
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