

**دروس و تعداد واحدهای دوره**

ردیف	نوع واحد	تعداد واحد
۱	دروس الزامی	۹
۲	دروس تخصصی	۹
۳	دروس تخصصی انتخابی	۶
۴	سمینار	۲
۵	پایان نامه	۶

**دروس الزامی (۹ واحد)**

دانشجو میبایست کلیه دروس ارائه شده تحت عنوان الزامی را اخذ نماید.

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	نمره	پیشنیاز (همنیاز)
۱	۸۲۷۳۰۱	مکترونیک ۱	۳		-
۲	۸۲۷۳۰۲	مکترونیک ۲	۳		۸۲۷۳۰۱
۳	۸۲۷۳۰۳	ریاضی مهندسی پیشرفته	۳		۴۹۲۲۰۲ (ریاضی مهندسی)

**دروس تخصصی اصلی (۹ واحد)**

دانشجو میبایست کلیه دروس ارائه شده تحت عنوان تخصصی اصلی را اخذ نماید.

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	نمره	پیشنیاز (همنیاز)
۱	۸۲۷۳۰۵	کنترل پیشرفته	۳		۴۹۲۲۳۹
۲	۸۲۷۳۰۴	ریاتیک پیشرفته	۳		۴۹۲۲۲۲-۴۹۲۲۳۹
۳	۸۲۷۳۰۸	حساسه ها و کالیبراسیون	۳		-

**سمینار و پایان نامه**

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	نمره	پیشنیاز (همنیاز)
۱	۸۲۷۳۲۶	سمینار	۲		
۲	۸۲۷۳۲۷	پایان نامه	۶		

**دروس تخصصی انتخابی ( ۶ واحد)**

دانشجو کارشناسی ارشد موظف است واحدهای باقیمانده (۶ واحد) را از جدول زیر انتخاب نماید.

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	نمره	پیشنیاز (همنیاز)
۱	۸۲۷۳۰۹	شبکه های عصبی	۳		-
۲	۸۲۷۳۲۳	بهینه سازی پیشرفته	۳		-
۳	۸۲۷۳۱۶	روش اجزای محدود	۳		۸۲۷۳۰۳

**دروس جبرانی**

دانشجو کارشناسی ارشد باید با توجه به رشته کارشناسی گذارنده دروس جبرانی زیر را نیز اخذ نماید.

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	نمره	توضیحات
۱	۴۱۲۲۸۵	میکروپروسورها	۳		درس جبرانی دانشجویان با مدرک مهندسی مکانیک
۲	۷۷۷۷۵۹	آز سیستم عامل	۱		درس جبرانی دانشجویان با مدرک مهندسی مکانیک
۳	۴۹۲۲۲۲	دینامیک	۴		درس جبرانی دانشجویان با مدرک مهندسی کامپیوتر
۴	۴۹۲۲۲۱	استاتیک	۳		درس جبرانی دانشجویان با مدرک مهندسی کامپیوتر
۵	۴۹۲۲۳۹	کنترل	۳		درس جبرانی دانشجویان با مدرک مهندسی کامپیوتر
۶	۴۹۲۲۲۱	استاتیک	۳		درس جبرانی دانشجویان با مدرک مهندسی برق
۷	۴۹۲۲۲۲	دینامیک	۴		درس جبرانی دانشجویان با مدرک مهندسی برق

