



ترم دوم			
نام درس	نوع درس	پایه	پیشناز
محاسبات عددی	اصولی	۲	۰
آزمایشگاه الکترونیک کاربردی	اصولی	۰	۱ الکترونیک کاربردی
آمار و احتمالات مهندسی	پایه	۲	۰
میکروکنترلرها	اصولی	۲	۰
سنسورها و مبدل ها	تخصصی	۲	۰ الکترونیک کاربردی
آزمایشگاه سنسورها و مبدل ها	تخصصی	۰	۱ سنسورها و مبدل ها (هم نیاز)
عملگرها	تخصصی	۲	۰ سنسورها و مبدل ها (هم نیاز)
آزمایشگاه عملگرها	تخصصی	۰	۱ عملگرها
آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	اصولی	۰	۱ سیستم های کنترل خطی
مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری	مهارت های مشترک	۲	۰
کارورزی ۱	آموزش در محیط کار	۰	۲
انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	۰
			۲۰

ترم اول			
نام درس	نوع درس	پایه	پیشناز
الکترونیک ۱	جبرانی	۳	۰
مدارهای الکتریکی ۱	جبرانی	۳	۰
کاربینی	آموزش در محیط کار	۰	۱
ریاضی مهندسی	پایه	۳	۰
جبر خطی	پایه	۲	۰
سیستم های کنترل خطی	اصولی	۲	۰ مدارهای الکتریکی ۲
مدارهای الکتریکی ۲	اصولی	۲	۰ جبر خطی (هم نیاز)
الکترونیک کاربردی	اصولی	۲	۰ مدارهای الکتریکی ۲
اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	۰
			۲۰

ترم چهارم			
نام درس	نوع درس	پایه	پیشناز
کنترل مدرن	تخصصی	۳	۰ سیستم های کنترل خطی - جبر خطی
سیستم های کنترل هوشمند	تخصصی	۲	۰
سیستم های کنترل بلادرنگ	تخصصی	۲	۰
اصول و فنون مذاکره	مهارت های مشترک	۲	۰
پروژه تخصصی	تخصصی	۳	۰ ترم آخر
کارورزی ۲	آموزش در محیط کار	۰	۲ ترم آخر
تفسیر موضوعی نهج البلاغه	عمومی	۲	۰
تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	عمومی	۲	۰
			۱۸

ترم سوم			
نام درس	نوع درس	پایه	پیشناز
کنترل دیجیتال و غیر خطی	اصولی	۳	۰
آزمایشگاه میکروکنترلرها	اصولی	۰	۱ میکروکنترلرها
نگهداری و تشخیص عیب	تخصصی	۲	۰ سنسورها و مبدل ها - عملگرها
ابزار دقیق پیشرفته	تخصصی	۳	۰ سنسورها و مبدل ها - عملگرها
کنترل در ابزار دقیق	تخصصی	۳	۰ ابزار دقیق پیشرفته (هم نیاز)
کنترل پروژه	مهارت های مشترک	۲	۰
مهندسی نرم افزار سیستم های کنترل	اصولی	۳	۰
ورزش ۱	عمومی	۰	۱
تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	۰
			۲۰

۶ واحد	دروس جبرانی
۱۱ واحد	دروس عمومی
۶ واحد	مهارت های مشترک
۷ واحد	دروس پایه
۱۹ واحد	دروس اصلی
۲۴ واحد	دروس تخصصی
۵ واحد	دروس آموزش در محیط کار
۷۸ واحد	جمع

رعایت پیشنیاز و همنیاز به عهده دانشجوی می باشد.
 دانشجویانی که در دوره کاردانی دروس وصایای امام(ره)، قرانت و روانخوانی قران کریم، جمعیت و تنظیم خانواده
 را نگذرانده اند، ملزم به گذراندن آن در دوره کارشناسی می باشند.