



تـرم دوم						
ردیف	نام درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی	جمع		
۸	ریاضی مهندسی-پایه	۳	***	۳	ریاضی جبرانی	***
۹	الکترونیک کاربردی-اصلی	۳	***	۳	***	***
۱۰	تجزیه و تحلیل سیگنال ها و سیستم ها - اصلی جبرانی	۳	***	۳	ریاضی جبرانی	ریاضی مهندسی
۱۱	مهندسی نرم افزار های سیستم های کنترل -اصلی	۳	***	۳	***	***
۱۲	آزمایشگاه میکرو کنترلر ها -اصلی	۱	***	۱	میکروکنترلرها	***
۱۳	سیستم های کنترل خطی- اصلی	۳	***	۳	***	تجزیه و تحلیل سیگنال و مدار ۲
۱۴	عمومی (۳) -متون اسلامی	۲	***	۲	***	***
۱۵	تربیت بدنی(۲)	۱	***	۱	***	***
جمع واحد		۱۶	۲	۱۹	***	***

تـرم اول						
ردیف	نام درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی	جمع		
۱	ریاضی جبرانی	۳	***	۳	***	***
۲	جبر خطی پایه	۲	***	۲	***	***
۳	مدارهای الکتریکی ۲	۳	***	۳	***	***
۴	زبان تخصصی -پایه	۲	***	۲	***	***
۵	میکرو کنترلر ها (اصلی)	۳	***	۳	***	***
۶	عمومی (۱)-اندیشه اسلامی ۲	۲	***	۲	***	***
۷	عمومی (۲)- تاریخ اسلام	۲	***	۲	***	***
جمع واحد		۱۷	۰	۱۷	***	***

تـرم چهارم						
ردیف	نام درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی	جمع		
۲۴	نگهداری و تشخیص عیب-تخصصی	۲	***	۲	سنسورها و مبدل ها - عملگرها	***
۲۵	آز سنسور ها و مبدل ها - تخصصی	۱	***	۱	سنسورها و مبدل ها	***
۲۶	آزمایشگاه عملگر ها - تخصصی	۱	***	۱	عملگرها	***
۲۷	ابزار دقیق پیشرفته - تخصصی	۳	***	۳	سنسورها و مبدل ها - عملگرهاو کنترل در ابزار دقیق	***
۲۸	کنترل مدرن - اصلی	۳	***	۳	سیستم های کنترل خطی - جبرخطی	***
۲۹	کنترل دیجیتال و غیر خطی - اصلی	۳	***	۳	سیستم های کنترل خطی	***
۳۰	آز سیستم های کنترل خطی - اصلی	۱	***	۱	سیستم های کنترل خطی	***
۳۱	مباحث ویژه	۲	***	۲	***	***
۳۲	پروژه کارشناسی-تخصصی	۳	***	۳	***	***
جمع واحد		۱۶	۳	۱۹	***	***
ترم نایستان						
***	کارآموزی	***	۲	۲	***	***
جمع واحد		***	۲	***	***	***

تـرم سوم						
ردیف	نام درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی	جمع		
۱۶	آز الکترونیک کاربردی-اصلی	***	۱	۱	الکترونیک کاربردی	***
۱۷	آمار و احتمالات مهندسی -پایه	۲	***	۲	***	***
۱۸	کنترل در ابزار دقیق - تخصصی	۳	***	۳	سیستم های کنترل خطی	***
۱۹	سنسور ها و مبدل ها - تخصصی	۳	***	۳	الزاما ترم ۳ اخذ گردد	***
۲۰	عملگر ها - تخصصی	۳	***	۳	***	سنسور و مبدل
۲۱	کنترل هوشمند (درس اختیاری)	۲	***	۲	سیستم های کنترل خطی	***
۲۲	عمومی (۴)-انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	***	۲	***	***
۲۳	محاسبات عددی	۲	***	۲	***	***
جمع واحد		۱۷	۱	۱۸	***	***
دروس جبرانی (مختص دانشجویان با کاردانی غیرمرتبط) مجموع ۶ واحد						
***	مدار های الکتریکی (۱)	۳	***	۳	***	***
***	الکترونیک	۳	***	۳	***	***
***	مدارهای منطقی	۳	***	۳	***	***
***	ریز پردازنده	۳	***	۳	***	***
۳	سیستم های کنترل هیدرولیکی و پنوماتیکی	۳	***	۳	دانشجویانی که دروس جبرانی را دوره کاردانی گذرانده اند نیازی به اخذ این واحدها ندارند	***

تعداد کل واحدها	
۹ واحد	دروس عمومی
۱۲ واحد	دروس پایه
۲۸ واحد	دروس اصلی
۲۶ واحد	دروس تخصصی
۷۵ واحد	جمع واحدها