

ترم	ردیف	کد درس	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد			پیش نیاز
					جمع	نظری	عملی	
ترم اول	۱		کاربینی	تخصصی	۱	-	۱	
	۲		ریاضی مهندسی	پایه	۳	۳	-	
	۳		جبرخطی	پایه	۲	۲	-	
	۴		آمار و احتمال مهندسی	پایه	۲	۲	-	
	۵		مدارهای الکتریکی ۲	اصلی	۲	۲	-	جبر خطی (همنیاز)
	۶		الکترونیک کاربردی	اصلی	۲	۲	-	مدارهای الکتریکی ۲ (همنیاز)
	۷		تربیت بدنی ۲	عمومی	۱	-	۱	
	۸		اندیشه ۲	عمومی	۲	۲	-	
	۹		انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	۲	-	
			جمع تعداد واحد دروس			۱۷		
ترم دوم	۱۰		محاسبات عددی	اصلی	۲	۲	-	
	۱۱		آز الکترونیک کاربردی	اصلی	۱	-	۱	الکترونیک کاربردی
	۱۲		سیستمهای کنترل خطی	اصلی	۲	۲	-	مدارهای الکتریکی ۲ (همنیاز)
	۱۳		میکروکنترلرها	اصلی	۲	۲	-	
	۱۴		سنسورها و مبدلها	تخصصی	۲	۲	-	الکترونیک کاربردی
	۱۵		آز سنسورها و مبدلها	تخصصی	۱	-	۱	سنسورها و مبدلها (همنیاز)
	۱۶		عملگرها	تخصصی	۲	۲	-	سنسورها و مبدلها (همنیاز)
	۱۷		آز عملگرها	تخصصی	۱	-	۱	عملگرها (همنیاز)
	۱۸		مهارتهای مسئله یابی و تصمیم گیری	مهارت عمومی	۲	۲	-	
۱۹		کارورزی ۱	تخصصی	۲	۰	۲	بعد از گذراندن دروس ترم ۲	
			جمع تعداد واحد دروس			۱۷		
ترم سوم	۲۰		کنترل دیجیتال و غیرخطی	اصلی	۳	۳	-	
	۲۱		آز میکروکنترلرها	اصلی	۱	-	۱	میکروکنترلرها
	۲۲		آز سیستمهای کنترل خطی	اصلی	۱	-	۱	سیستمهای کنترل خطی
	۲۳		نگهداری و تشخیص عیب	تخصصی	۲	۲	-	سنسورها و مبدلها-عملگرها
	۲۴		ابزار دقیق پیشرفته	تخصصی	۳	۳	-	سنسورها و مبدلها-عملگرها
	۲۵		کنترل در ابزار دقیق	تخصصی	۳	۳	-	ابزار دقیق پیشرفته (همنیاز)
	۲۶		کنترل پروژه	مهارت عمومی	۲	۲	-	
۲۷		تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	۲	-		
			جمع تعداد واحد دروس			۱۷		
ترم چهارم	۲۸		کنترل مدرن	تخصصی	۳	۳	-	کنترل خطی-جبر خطی
	۲۹		سیستمهای کنترل هوشمند	تخصصی	۲	۲	-	
	۳۰		سیستمهای کنترل بلادرنگ	تخصصی	۲	۲	-	
	۳۱		مهندسی نرم افزارهای سیستم کنترل	اصلی	۳	۳	-	
	۳۲		پروژه تخصصی	تخصصی	۳	-	۳	ترم آخر
	۳۳		اصول و فنون مذاکره	مهارت عمومی	۲	۲	-	
	۳۴		تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	۲	-	
۳۵		کارورزی ۲	تخصصی	۲	-	۲		
			جمع تعداد واحد دروس			۱۹		

در صورت نگذراندن دروس وصایای امام، آشنایی با قرآن، اصول مدار دیجیتال و کنترل صنعتی در مقطع کاردانی اخذ دروس الزامی است.