

ترم	ردیف	کد درس	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد			توضیحات
					جمع	نظری	عملی	
دروس اصلی			ریاضیات مهندسی پیشرفته یا فرآیندهای اتفاقی	اصلی	۳	۳	-	
			کنترل بهینه	اصلی	۳	۳	-	
			سیستمهای کنترل دیجیتال	پیش	۲	۲	-	
			سیستمهای کنترل چندمتغیره	اصلی	۳	۳	-	
اخذ ۹ واحد از دروس اصلی الزامی است.								
جمع تعداد واحد دروس					۹			
دروس تخصصی اختیاری			کنترل غیرخطی	اختیاری	۳	۳	-	
			کنترل فازی	اختیاری	۳	۳	-	
			سیستمهای کنترل تطبیقی	اختیاری	۳	۳	-	
			کنترل فرآیندهای اتفاقی	اختیاری	۳	۳	-	
			شناسایی سیستم	اختیاری	۳	۳	-	
			ابزار دقیق پیشرفته	اختیاری	۳	۳	-	
			شبکه های عصبی	اختیاری	۳	۳	-	
			سیسمنهای بلادرنگ	اختیاری	۳	۳	-	
			بهره برداری از سیستمهای قدرت ۱	اختیاری	۳	۳	-	
			پردازش سیگنالهای دیجیتال	اختیاری	۳	۳	-	
			مباحث ویژه ۱	اختیاری	۳	۳	-	
			مباحث ویژه ۲	اختیاری	۳	۳	-	
			تئوری سیستمهای خطی	اختیاری	۳	۳	-	
			برنامه ریزی حمل و نقل	اختیاری	۳	۳	-	
			برنامه ریزی خطی و غیرخطی	اختیاری	۳	۳	-	
		یک درس از سایر گرایشها	اختیاری	۳	۳	-		
اخذ ۱۵ واحد از دروس اصلی الزامی است								
جمع تعداد واحد دروس					۶			
			سمینار	تخصصی	۲	-	۲	
			پایان نامه	تخصصی	۶	-	۶	
سمینار در نرم سوم و پایان نامه بعد از اخذ دروس اخذ شود.								
جمع تعداد واحد دروس					۸			

دانشجویانی که در مقطع کارشناسی دروس وصایای امام، آشنایی با قرآن، کنترل مدرن و کنترل دیجیتال و غیرخطی را نگذرانده اند باید به عنوان دروس جبرانی اخذ کنند.