

نیمسال انتخابی	نوع درس	کد پیش نیاز	تعداد واحد		عنوان درس	مشخصه
			عملی	نظری		
اول	جبرانی	-	۰	۳	کنترل پیشرفته	۱
اول	تخصصی	-	۰	۳	شبکه های عصبی	۲
اول	اصلی	-	۰	۳	سیستمهای کنترل دیجیتال	۳
اول	تخصصی	-	۰	۳	کنترل فازی	۴
اول	جبرانی	-	۰	۱	وصایای امام خمینی(ره)*	۵
دوم	اصلی	-	۰	۳	سیستمهای کنترل چند متغیره	۶
دوم	اصلی	-	۰	۳	ریاضیات مهندسی پیشرفته	۷
دوم	تخصصی	-	۰	۳	سیستمهای کنترل تطبیقی	۸
دوم	جبرانی	-	۰	۳	مبانی تحقیق در عملیات	۹
دوم	جبرانی	-	۰	۲	روش تحقیق*	۱۰
سوم	تخصصی	-	۰	۳	مباحث ویژه در کنترل ۱	۱۱
سوم	تخصصی	-	۰	۳	مباحث ویژه در کنترل ۲	۱۲
سوم	اصلی	-	۰	۳	کنترل بهینه	۱۳
سوم	جبرانی	-	۱	۱	آشنایی با مبانی کامپیوتر*	۱۴
سوم	اصلی	-	۰	۲	سمینار	۱۵
چهارم	پایان نامه	-	۶	۰	پایان نامه	۱۶

عنوان مجموعه دروس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	مجموع واحدها
تخصصی	۱۵	۰	۱۵
اصلی	۱۱	۰	۱۱
جبرانی	۱۰	۱	۱۱
پایان نامه	۰	۶	۶
جمع کل واحدها	۳۶	۷	۴۳

دانشجو زمانی می تواند از پایان نامه خود دفاع نماید که تمامی دروس نظری و عملی را گذرانده باشد

دانشجویانی که دروس جبرانی را (غیر از درس روش تحقیق) قبلاً گذرانده اند از انتخاب مجدد آنها معاف می باشند

گذراندن درس روش تحقیق، برای تمامی دانشجویان، الزامی است

دانشجویانی که دروس ستاره دار را در مقاطع قبلی گذرانده اند از انتخاب مجدد آنها معاف می باشند

دانشجویان باید با نظر گروه، حداقل ۳ درس (۹ واحد) از دروس اصلی را (علاوه بر سمینار و پایان نامه) بگذرانند