



دروس اصلی

همیناز	پیشیناز	واحد		نام درس
		ع	ن	
جبر خطی	-	۰	۳	مدارهای الکتریکی ۲
مدارهای الکتریکی ۲	-	۰	۳	الکترونیک کاربردی
-	الکترونیک کاربردی	۱	۰	آزمایشگاه الکترونیک کاربردی
مدارهای الکتریکی ۲	-	۰	۳	سیستمهای کنترل خطی
-	سیستمهای کنترل خطی	۱	۰	آزمایشگاه سیستمهای کنترل خطی
-	-	۰	۳	میکروکنترلرها
-	میکروکنترلرها	۱	۰	آزمایشگاه میکروکنترلرها
-	-	۰	۳	مهندسی نرم افزار سیستمهای کنترل خطی
-	-	۰	۳	کنترل دیجیتال و غیرخطی
سیستمهای کنترل خطی و جبر خطی	-	۰	۳	کنترل مدرن
-	-	۲۴		تعداد کل واحدها

دروس تخصصی

همیناز	پیشیناز	واحد		نام درس
		ع	ن	
-	الکترونیک کاربردی	۰	۳	سنسورها و مبدل ها
سنسورها و مبدلها	-	۱	۰	آزمایشگاه سنسورها و مبدل ها
سنسورها و مبدلها	-	۰	۳	عملگرها
عملگرها	-	۱	۰	آزمایشگاه عملگرها
-	سنسورهاومبدلها- عملگرها	۰	۳	ابراز دقیق پیشرفته
ابراز دقیق پیشرفته	-	۰	۳	کنترل در ابزار دقیق
-	سنسورهاومبدلها- عملگرها	۰	۲	نگهداری و تشخیص عیب
ترم آخر	-	۳	۰	پروژه
ترم سوم به بعد	-	۲	۰	کارآموزی
-	-	۲۱		تعداد کل واحدها

دروس عمومی

پیشیناز	واحد		نام درس
	ع	ن	
-	۰	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام
-	۰	۲	اندیشه اسلامی ۲
-	۰	۲	تفسیر موضوعی قرآن
تربیت بدنی ۱	۱	۰	تربیت بدنی ۲
-	۰	۲	انقلاب اسلامی ایران
-	۹		تعداد کل واحدها

دروس الزامی

پیشیناز	واحد		نام درس
	ع	ن	
-	۰	۲	تنظیم خانواده و جمعیت
-	۰	۱	وصایای امام (ره)
-	۰	۱	آشنایی باقرائت و روانخوانی قرآن کریم
-	۴		تعداد کل واحدها

دروس پایه

پیشیناز	واحد		نام درس
	ع	ن	
-	۰	۳	ریاضی مهندسی
-	۰	۲	جبر خطی
-	۰	۲	زبان تخصصی
-	۰	۲	آمار و احتمالات مهندسی
-	۰	۲	محاسبات عددی
-	۱۱		تعداد کل واحدها

دروس اختیاری (هر کدام به ارزش ۲ واحد نظری که از ترم سوم به بعد باید اخذ گردد):
مباحث ویژه . سیستمهای کنترل هوشمند. سیستمهای کنترل بلادرنگ. دروس تخصصی سایر گرایشها

- < کلیه دانشجویان می بایست ۴ واحد از دروس اختیاری فوق را بگذرانند.
- < در صورتی که در دوره کاردانی دروس الزامی گذرانده شده باشند، نیاز به اخذ و گذراندن آن نیست.
- < مسئولیت عدم اخذ دروس جبرانی و رعایت نکردن پیش نیازی و هم نیازی دروس به عهده دانشجو می باشد.