



هم نیاز	پیش نیاز	واحد		نام درس اصلی
		ع	ن	
	مدارهای الکتریکی	+	۳	سیستمهای کنترل خطی
	سیستمهای کنترل خطی	۱	۰	آزمایشگاه سیستمهای کنترل خطی
	مدارهای الکتریکی	+	۲	خطوط انتقال مخابراتی
	---	+	۳	الکترونیک صنعتی
-	-	۲	+	نرم افزارهای کاربردی در الکترونیک
-	-	+	۳	اصول میکرو کامپیوتر
	اصول میکرو کامپیوتر	۱	۰	آزمایشگاه اصول میکرو کامپیوتر
	معادلات دیفرانسیل	+	۳	مدارهای الکتریکی
-	مدارهای الکتریکی	۱	۰	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی

پیش نیاز	واحد		نام درس عمومی
	ع	ن	
-	+	۲	اندیشه اسلامی ۲
-	+	۲	انقلاب اسلامی ایران
یکی از این سه درس باید انتخاب شود	+	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام
	+	۲	تاریخ امامت
	+	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی
	+	۲	تفسیر موضوعی قرآن
یکی از این دو درس باید انتخاب شود	+	۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه
	+	۲	تربیت بدنی ۲
-	۱	+	وصایای امام (ره)
چنانچه این دروس در دوره کاردانی گذرانده نشده بایستی انتخاب شوند.	+	۱	آشنایی با قرائت و روانخوانی قرآن کریم
	+	۱	تنظیم خانواده و جمعیت
	+	۱	

هم نیاز	پیش نیاز	واحد		نام درس تخصصی
		ع	ن	
سیستمهای کنترل خطی	مدارهای الکتریکی	+	۳	مدارهای الکترونیکی
مدارهای الکترونیکی	-	۱	۰	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی
مدارهای الکترونیکی	-	+	۳	مدارهای مخابراتی
مدارهای مخابراتی	-	۱	۰	آزمایشگاه مدارهای مخابراتی
-	اصول میکرو کامپیوتر	+	۲	کنترل کننده های صنعتی
-	مدارهای مجتمع خطی	+	۲	منابع تغذیه
-	-	+	۲	مدارهای مجتمع خطی
مدارهای مجتمع خطی	-	۱	۰	آزمایشگاه مدارهای مجتمع خطی
-	-	-	۳	مباحث ویژه در الکترونیک
-	-	-	۲	شبکه های کامپیوتری
-	-	-	۲	زبان تخصصی
-	-	۳	۰	کارآموزی
-	-	-	۳	پروژه

هم نیاز	پیش نیاز	واحد		نام درس جبرانی
		ع	ن	
-	-	+	۳	فیزیک الکترواستاتیسیته و مغناطیس
-	-	+	۲	اصول مدارهای دیجیتال
-	-	+	۳	تحلیل مدارهای الکتریکی
-	-	+	۳	مدارهای مخابراتی
-	-	+	۳	تحلیل مدارهای الکترونیکی

هم نیاز	پیش نیاز	واحد		نام درس پایه
		ع	ن	
-	-	+	۳	ریاضی عمومی
-	-	+	۳	برنامه سازی رایانه ای
-	برنامه سازی پیشرفته	+	۲	محاسبات عددی
ریاضی عمومی	-	+	۳	معادلات دیفرانسیل
-	-	+	۲	زبان خارجه

تعداد واحد	نوع درس
۹	عمومی
۱۳	پایه
۱۹	اصلی
۲۹	تخصصی
۱۴	جبرانی
۸۴	جمع واحدهای دوره