

دروس مقطع کارشناسی ناپیوسته رشته برق - الکترونیک دانشگاه علم و هنر رودی ۹۳

						جمع ۴	دروس جبرانی		
نوم چهارم	ترم سوم	ترم دوم	ترم اول	دروس همبند	دروس پیشنیاز	واحد	کد درس	نام درس	
				---	---				۱.
				---	---				۲.
				---	---				۳.
				---	---				۴.
			*	---	---	۴	۱۲۲۲۱۷۳	الکترونیک جبرانی	۵.
						جمع ۱۳	دروس پایه		
نوم چهارم	ترم سوم	ترم دوم	ترم اول	دروس همبند	دروس پیشنیاز	واحد	کد درس	نام درس	
			*	---	---	۳	۱۲۲۲۰۵۷	ریاضی عمومی	۶.
		*		--	---	۳	۱۲۲۲۰۵۸	برنامه سازی رایانه	۷.
*				---	برنامه سازی رایانه	۲	۱۲۲۲۰۵۹	محاسبات عددی	۸.
			*	ریاضی عمومی		۳	۱۲۲۲۰۶۰	معادلات دیفرانسیل	۹.
	*			---	---	۲	۱۲۲۲۰۶۱	زبان خارجه	۱۰.
						جمع ۹	دروس عمومی		
نوم چهارم	ترم سوم	ترم دوم	ترم اول	دروس همبند	دروس پیشنیاز	واحد	کد درس	نام درس	
		*		--		۲	۱۲۱۸۰۰۷	تاریخ اسلام	۱۱.
	*			--		۲	۱۲۱۸۰۰۸	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۲.
			*	--		۲	۱۲۱۸۰۱۰	اندیشه اسلامی ۲	۱۳.
			*	--		۱	۱۲۱۸۰۱۶	تربیت بدنی ۲	۱۴.
*				--		۲	۱۲۱۸۰۱۷	آشنایی با قانون اساسی	۱۵.
						جمع ۱۹	دروس اصلی		
نوم چهارم	ترم سوم	ترم دوم	ترم اول	دروس همبند	دروس پیشنیاز	واحد	کد درس	نام درس	
		*			مدارهای الکتریکی ۲	۳	۱۲۲۲۰۶۲	سیستمهای کنترل خطی	۱۶.
*				---	سیستمهای کنترل خطی	۱	۱۲۲۲۰۶۳	آز سیستمهای کنترل خطی	۱۷.
	*				مدارهای الکتریکی ۲	۲	۱۲۲۲۰۶۴	خطوط انتقال مخابرات	۱۸.
		*		---	---	۳	۱۲۲۲۰۶۵	الکترونیک صنعتی	۱۹.
		*		---	---	۲	۱۲۲۲۰۶۶	نرم افزار های کاربردی در الکترونیک	۲۰.
			*	--	---	۳	۱۲۲۲۰۶۷	اصول میکرو کامپیوتر	۲۱.
	*			---	اصول میکرو کامپیوتر	۱	۱۲۲۲۰۶۸	آز اصول میکرو کامپیوتر	۲۲.
			*	معادلات دیفرانسیل	---	۳	۱۲۲۲۰۶۹	مدارهای الکتریکی ۲	۲۳.
*				---	مدارهای الکتریکی ۲	۱	۱۲۲۲۰۷۰	آز مدارهای الکتریکی ۲	۲۴.
						جمع ۲۹	دروس تخصصی		
نوم چهارم	ترم سوم	ترم دوم	ترم اول	دروس همبند	دروس پیشنیاز	واحد	کد درس	نام درس	
	*			سیستم های کنترل خطی	مدارهای الکتریکی ۲	۳	۱۲۲۲۰۷۱	مدار الکترونیکی	۲۵.
*				---	مدارهای الکترونیکی	۱	۱۲۲۲۰۷۲	آز مدار الکترونیکی	۲۶.
	*			مدارهای الکترونیکی	---	۳	۱۲۲۲۰۷۳	مدارهای مخابراتی	۲۷.
*				---	مدارهای مخابراتی	۱	۱۲۲۲۰۷۴	آز مدارهای مخابراتی	۲۸.

	*			----	اصول میکرو کامپیوتر	۳	۱۲۲۲۰۷۵	کنترل کننده های صنعتی	۲۹.
*				----	مدارهای مجتمع خطی	۲	۱۲۲۲۰۷۶	منابع تغذیه	۳۰.
		*				۲	۱۲۲۲۰۷۷	مدارهای مجتمع خطی	۳۱.
	*			----	مدار مجتمع خطی	۱	۱۲۲۲۰۷۸	آز مدار مجتمع خطی	۳۲.
*				----	----	۳	۱۲۲۲۰۷۹	مباحث ویژه در الکترونیک	۳۳.
*				----	----	۲	۱۲۲۲۰۸۰	شبکه کامپیوتری	۳۴.
*				----	----	۲	۱۲۲۲۰۸۱	زبان تخصصی	۳۵.
					۵۶ واحد	۳	۱۲۲۲۰۸۲	کار آموزی	۳۶.
					۴۵ واحد	۳	۱۲۲۲۰۸۳	پروژه	۳۷.
نیمسال چهارم		نیمسال سوم		نیمسال دوم		نیمسال اول		جمع	
۱۷		۱۷		۱۵		۱۵			

جمع کل واحدها با درس جبرانی : ۷۴ واحد

نکته :

با توجه به انتخاب واحد مطابق با برنامه پیشنهادی واحد کار آموزی و پروژه در ترم تابستان سال دوم اخذ می شود.