

نمایه دروس رشته الکترونیک (کاردان فنی برق) کاردانی ناپیوسته

دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودان

نوع درس	همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس ترم سوم
			عملی	نظری	
اصلی	مدار الکتریکی ۲	ریاضی کاربردی		۳	اصول اندازه گیری
اصلی	اصول اندازه گیری	آز مقدماتی برق	۱		آز اصول اندازه گیری
اصلی	مدار الکتریکی ۲	الکترونیک ۱		۴	الکترونیک ۲
اصلی		الکترونیک ۱		۲	تکنیک پالس
اصلی	تکنیک پالس	الکترونیک ۱	1		آز تکنیک پالس
اصلی	تکنیک پالس	آز الکترونیک ۱		۳	دیجیتال
اصلی	دیجیتال	آز الکترونیک ۱	۱		آز دیجیتال
اصلی	الکترونیک ۲	آز الکترونیک ۱	1		آز الکترونیک ۲
تخصصی	الکترونیک ۱، ۲، ۳ تکنیک پالس	زبان عمومی		۲	زبان فنی
عمومی				۳	فارسی عمومی
				۲۰ واحد	جمع کل

نوع درس	همنیاز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس ترم اول
			عملی	نظری	
پایه				۳	ریاضی عمومی
پایه				۲	فیزیک عمومی
پایه	فیزیک الکتروبیسته			۳	مدار الکتریکی ۱
عمومی				۳	زبان خارجه
اصلی				1	کارگاه عمومی برق
پایه	مدار الکتریکی ۱			1	آزمایشگاه مقدماتی برق
پایه				1	کارگاه مکانیک
پایه				۳	فیزیک الکتروبیسته
عمومی				۲	اندیشه اسلامی
				۱۹ واحد	جمع کل

نوع درس	هم نیاز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس ترم چهارم
			عملی	نظری	
تخصصی	الکترونیک ۲	مدار الکتریکی ۲		۴	اصول و مدارات مخابراتی
اصلی	الکترونیک ۲		0/5	0/5	برنامه نویسی کامپیوتر
تخصصی		الکترونیک ۱ الکترونیک ۲		۳	الکترونیک صنعتی
تخصصی		آز الکترونیک ۲ تکنیک پالس	1		آز الکترونیک صنعتی
تخصصی				۱	آز مدارات مخابراتی
اختیاری				۲	مبانی دفاع مقدس
اختیاری		اصول اندازه گیری		۳	ابزار دقیق
تخصصی				2	کارآموزی
تخصصی				2	پروژه
عمومی				1	وصایا
				۲۰ واحد	جمع کل

نوع درس	هم نیاز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس ترم دوم
			عملی	نظری	
پایه		ریاضی عمومی		۲	ریاضی کاربردی
اصلی	ریاضی کاربردی	مدار الکتریکی ۱		۳	مدار ۲
اصلی		مدار الکتریکی ۱		۴	الکترونیک ۱
اصلی	مدار الکتریکی ۲	آز مقدماتی برق		۱	آز مدار الکتریکی
اصلی	مدار الکتریکی ۲			۲	الکترونیک تکنیک
اصلی	الکترونیک ۱	آز مقدماتی برق	1		آز الکترونیک ۱
عمومی				۲	دانش جمعیت خانواده
عمومی				۲	آیین زندگی
عمومی				۱	تربیت بدنی
عمومی				۱	آموزش قرآن کریم
				۲۰ واحد	جمع کل

کلیه دانشجویان ملزم به گذراندن دروس پیش هر کدام به ارزش ۲ واحد می باشند (ریاضی پیش، فیزیک پیش، زبان پیش، فارسی پیش)