

نمای دروس رشته علمی کاربردی برق - الکترونیک (کاردانی ناپیوسته) دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودان

نیمسال سوم

ساعت در هفته	هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد		نوع درس	نام درس
			نظری	عملی		
۳	مدار الکتریکی ۲	ریاضی کاربردی		۳	اصلی	اصول اندازه گیری
۲	اصول اندازه گیری	آز مقدماتی برق	۱		اصلی	آز اصول اندازه گیری
۴	مدار الکتریکی ۲	الکترونیک ۱		۴	اصلی	الکترونیک ۲
۲		الکترونیک ۱		۲	اصلی	تکنیک پالس
۲	تکنیک پالس	آز الکترونیک ۱	۱		اصلی	آز تکنیک پالس
۳	تکنیک پالس	آز الکترونیک ۱		۳	اصلی	دیجیتال
۲	دیجیتال	آز الکترونیک ۱	۱		اصلی	آز دیجیتال
۲	الکترونیک ۲	آز الکترونیک ۱	۱		اصلی	آز الکترونیک ۲
۲	الکترونیک ۲	زبان عمومی		۲	تخصصی	زبان فنی
۳				۳	عمومی	فارسی عمومی

۲۰ واحد

نیمسال چهارم

ساعت در هفته	هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد		نوع درس	نام درس
			نظری	عملی		
۴	الکترونیک ۲	مدار الکتریکی ۲		۴	تخصصی	اصول و مدارات مخابراتی
۲	الکترونیک ۲		۰/۵	۰/۵	اصلی	برنامه نویسی کامپیوتر
۳		الکترونیک ۱ و الکترو تکنیک		۳	تخصصی	الکترونیک صنعتی
۲	الکترونیک صنعتی	آز الکترونیک ۱	۱		تخصصی	آز الکترونیک صنعتی
۲	آز الکترونیک صنعتی	آز الکترونیک ۲	۱		تخصصی	آز مدارات مخابراتی
۲				۲	اختیاری	مبانی دفاع مقدس
۳		اصول اندازه گیری		۳	اختیاری	ابزار دقیق
				۲	تخصصی	کارآموزی
				۲	تخصصی	پروژه
۲				۱	عمومی	وصایا

۲۰ واحد

نیمسال اول

ساعت در هفته	هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد		نوع درس	نام درس
			نظری	عملی		
۳				۳	پایه	ریاضی عمومی
۲				۲	پایه	فیزیک عمومی
۳	فیزیک الکتروسیسته			۳	پایه	مدار الکتریکی ۱
۳				۳	عمومی	زبان خارجه
۳			۱		اصلی	کارگاه عمومی برق
۲	مدار الکتریکی ۱		۱		پایه	آزمایشگاه مقدماتی برق
۳			۱		پایه	کارگاه مکانیک
۳	ریاضی عمومی			۳	پایه	فیزیک الکتروسیسته
۲				۲	عمومی	اندیشه اسلامی

۱۹ واحد

نیمسال دوم

ساعت در هفته	هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد		نوع درس	نام درس
			نظری	عملی		
۲		ریاضی عمومی		۲	پایه	ریاضی کاربردی
۳	ریاضی کاربردی	مدار الکتریکی ۱		۳	اصلی	مدار ۲
۴		مدار الکتریکی ۱		۴	اصلی	الکترونیک ۱
۲	مدار الکتریکی ۲	آز مقدماتی برق	۱		اصلی	آز مدار الکتریکی
۲	مدار الکتریکی ۲			۲	اصلی	الکترو تکنیک
۲	الکترونیک ۱		۱		اصلی	آز الکترونیک ۱
۲				۲	عمومی	دانش جمعیت و خانواده
۲				۲	عمومی	آیین زندگی
۲			۱		عمومی	تربیت بدنی
۲				۱	عمومی	آموزش قرآن کریم

۲۰ واحد

- ۱- ورودیهای ۹۱ به قبل بایستی علاوه بر واحدهای فوق ۸ واحد درس پیش نیاز (ریاضی پیش - زبان پیش - فیزیک پیش - فارسی پیش) نیز گذرانده باشند.
- ۲- عدم رعایت پیش نیازی و هم نیازی دروس موجب حذف دروس مربوطه توسط گروه می گردد.
- ۳- اخذ درس پروژه و کارآموزی پس از گذراندن ۵۵ واحد درسی امکان پذیر است.