

نمای دروس رشته علمی کاربردی نرم افزار کامپیوتر (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		برنامه سازی ۲		۳	اصولی	ساختمان داده ها
۳	برنامه سازی ۲			۳	اصولی	برنامه سازی سیستم های تجاری
۳				۳	اختیاری	مباحث ویژه
۲				۱	عمومی	وصایا
۲				۲	اختیاری	مبانی دفاع مقدس
۲				۲	عمومی	دانش جمعیت و خانواده
۳		برنامه سازی ۲		۳	اصولی	ذخیره و بازیابی اطلاعات
۴	ذخیره و بازیابی		۲		تخصصی	نرم افزار عملی

۱۹ واحد

نیمسال چهارم

ساعت در هفته	هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد		نوع درس	نام درس
			نظری	عملی		
۳		ساختمان داده		۳	تخصصی	آشنایی با سیستم های عامل
۳	سیستم های عامل			۳	تخصصی	اصول سیستم های شبکه
۱	تجزیه تحلیل سیم ها			۱	تخصصی	مستند سازی
۳		سیستم های تجاری		۳	تخصصی	تجزیه تحلیل سیستم ها
			۲		تخصصی	کارورزی
			۳		تخصصی	پروژه برنامه نویسی
۳		ذخیره و بازیابی		۳	اصولی	پایگاه داده ها

۱۸ واحد

نیمسال اول

ساعت در هفته	هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد		نوع درس	نام درس
			نظری	عملی		
۳				۳	پایه	ریاضی عمومی
۳				۳	عمومی	زبان خارجه
۳	ریاضی عمومی			۳	اصولی	برنامه سازی کامپیوتر ۱
۶	برنامه سازی ۱		۲		اصولی	کارگاه کامپیوتر
۲			۱		عمومی	تربیت بدنی
۲				۲	عمومی	اندیشه اسلامی
۲				۲	پایه	فیزیک
۲				۱	پایه	آز فیزیک
۳				۳	عمومی	فارسی

۲۰ واحد

نیمسال دوم

ساعت در هفته	هم نیاز	پیش نیاز	تعداد واحد		نوع درس	نام درس
			نظری	عملی		
۲				۲	عمومی	آیین زندگی
۳		ریاضی عمومی		۳	پایه	آمار و احتمالات
۳		برنامه سازی ۱		۳	اصولی	ساختمان و زبان ماشین
۳		برنامه سازی ۱		۳	اصولی	برنامه سازی کامپیوتر ۲
۲				۱	عمومی	آموزش قرآن کریم
۲		زبان خارجه		۲	اصولی	زبان تخصصی
۲	آز فیزیک	فیزیک		۲	اصولی	مدار منطقی
۲	مدار منطقی		۱		اصولی	آز مدار منطقی
۱				۱	تخصصی	اصول سرپرستی

۱۸ 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 ۶۰ واحد درسی امکان پذیر است.