

نمای دروس رشته کامپیوتر نرم افزار (کاردانی پیوسته) دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودان

نیمسال سوم

نوع درس	پیش نیاز / هم نیاز	تعداد واحد		نام درس
		نظری	عملی	
اصولی	ریاضی عمومی	۲		ریاضی کاربردی
اصولی	ریاضی عمومی	۲		آمار و احتمالات
پایه		۲		فیزیک الکتروسیته
اصولی	زبان عمومی	۲		زبان فنی
اصولی	مبانی الکترونیک	۱	۲	سخت افزار ۲
تخصصی	سیستم عامل و کارگاه	۲		شبکه های محلی کامپیوتر
تخصصی	هم نیاز شبکه های محلی	۱		کارگاه شبکه های محلی
تخصصی	برنامه سازی پیشرفته یک	۱	۲	زبان ماشین و اسمبلی
اصولی			۱	شیوه ارائه نوشتاری گفتاری
عمومی		۱		تربیت بدنی
اصولی			۱	آز نرم افزارهای گرافیکی
		۲۰ واحد		جمع واحد

نیمسال اول

نوع درس	پیش نیاز / هم نیاز	تعداد واحد		نام درس
		نظری	عملی	
جبرانی		۲		ریاضی پیش
جبرانی		۲		فیزیک پیش
جبرانی		۲		زبان پیش
جبرانی		۳		مبانی ویژال بیسیک
تخصصی		۱	۲	برنامه سازی پیشرفته ۱
تخصصی		۱		مبانی اینترنت
عمومی		۲		اندیشه اسلامی
عمومی		۲		آیین زندگی
تخصصی		۲		سیستم عامل
تخصصی	هم نیاز سیستم عامل	۱		کارگاه سیستم عامل
		۲۰ واحد		جمع واحد

نیمسال چهارم

نوع درس	پیش نیاز / هم نیاز	تعداد واحد		نام درس
		نظری	عملی	
تخصصی	برنامه سازی پیشرفته ۱	۱	۲	ساختمان داده ها
تخصصی	ذخیره و بازیابی اطلاعات		۲	پایگاه داده ها
تخصصی	هم نیاز پایگاه داده ها	۱		آز پایگاه داده ها
تخصصی		۱	۱	مباحث ویژه
تخصصی			۲	کار آفرینی و پروژه
تخصصی			۲	مبانی مهندسی نرم افزار
تخصصی	مبانی اینترنت	۱	۱	برنامه نویسی مبتنی بر وب
تخصصی			۲	اصول سرپرستی
تخصصی	در ترم آخر	۲		کارآموزی
تخصصی	در ترم آخر		۲	پروژه
عمومی			۲	مبانی دفاع مقدس
		۲۲ واحد		جمع واحد

نیمسال دوم

نوع درس	پیش نیاز / هم نیاز	تعداد واحد		نام درس
		نظری	عملی	
پایه	ریاضی پیش	۳		ریاضی عمومی
عمومی	زبان پیش	۳		زبان عمومی
تخصصی	برنامه سازی پیشرفته ۱	۱	۲	برنامه سازی پیشرفته ۲
تخصصی	هم نیاز پیشرفته ۲		۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات
اصولی			۲	مبانی الکترونیک
اصولی	هم نیاز مبانی الکترونیک	۱		کارگاه مبانی الکترونیک
عمومی			۳	فارسی عمومی
عمومی			۲	دانش خانواده و جمعیت
عمومی			۱	آموزش قرآن کریم
عمومی			۱	وصایا
		۲۲ واحد		جمع واحد

عمومی	۱۷ واحد
پایه	۵ واحد
اصولی	۱۴ واحد
تخصصی	۳۹ واحد
جبرانی	۹ واحد
جمع کل	۸۴ واحد

۱- دانشجویانی که دارای دیپلم فنی و حرفه ای می باشند نیازی به اخذ دروس مبانی ویژال بیسیک ندارند.

۲- عدم رعایت پیش 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.

۴- نمره قبولی درس آموزش قرآن کریم ۱۲ می باشد.