

جدول دروس رشته کاردانی کامپیوتر گرایش نرم افزار (ورودی ۹۸)

نیمسال تحصیلی	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	تعداد ساعت نظری	تعداد ساعت عملی	جمع ساعت	پیشنیاز	
نیمسال اول	۳۰۲۱۱۰۹	سیستم عامل	اختصاصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۳۰۲۱۱۱۳	مبانی شبکه های کامپیوتری	اختصاصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۳۰۲۱۱۰۸	برنامه سازی پیشرفته	اختصاصی	۱	۱	۲	۱	۳	۴		
	۳۰۲۱۱۰۶	کار راه شغلی	پایه	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۳۰۲۱۱۰۷	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	پایه	۱	۱	۲	۱	۲	۲		
	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	۰	۳	۳	۰	۳		
	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	۰	۳	۳	۰	۳		
	۳۰۲۱۱۱۰	نرم افزارهای توسعه موبایل	اختصاصی	۱	۱	۲	۱	۲	۲		
	جمع										
۱۳	۳	۱۶	۱۳	۷	۲۰						
نیمسال تحصیلی	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	تعداد ساعت نظری	تعداد ساعت عملی	جمع ساعت	پیشنیاز	
نیمسال دوم	۳۰۲۱۱۱۱	برنامه نویسی موبایل ۱	اختصاصی	۱	۱	۲	۱	۳	۴	برنامه نویسی پیشرفته	
	۳۰۲۱۱۱۲	آزمایشگاه سیستم عامل	اختصاصی	۰	۱	۱	۰	۲	۲	سیستم عامل	
	۳۰۲۱۱۲۴	کارگاه شبکه های کامپیوتری	اختصاصی	۰	۱	۱	۰	۳	۳	مبانی شبکه محلی کامپیوتری	
	۳۰۲۲۱۹۶	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	اختصاصی	۰	۱	۱	۰	۲	۲		
	۳۰۲۱۱۱۴	زبان فنی	اختصاصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	زبان خارجی	
	۳۰۲۱۱۱۵	پایگاه داده ها	اختصاصی	۲	۰	۲	۱	۰	۱		
	۹۹۹۱۰۳۴	بازاریابی مجازی	مهارت عمومی	۱	۱	۲	۱	۲	۳		
	۳۰۲۱۱۱۷	طراحی وب	اختصاصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳		
	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	عمومی	۲	۰	۲	۱	۰	۱		
	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۰	۱	۱	۰	۲	۲		
	۳۰۲۱۱۰۵	ریاضی عمومی	پایه	۳	۰	۳	۳	۰	۱		
	جمع										
	۱۲	۷	۱۹	۸	۱۶	۲۴					
نیمسال تحصیلی	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	تعداد ساعت نظری	تعداد ساعت عملی	جمع ساعت	پیشنیاز	
نیمسال سوم	۳۰۲۱۱۱۸	برنامه نویسی موبایل ۲	اختصاصی	۱	۱	۲	۱	۳	۴	برنامه نویسی موبایل ۱	
	۳۰۲۱۱۱۹	برنامه نویسی مبتنی بر وب	اختصاصی	۱	۱	۲	۱	۳	۴	طراحی وب	
	۳۰۲۱۱۲۰	آزمایشگاه پایگاه داده ها	اختصاصی	۰	۲	۲	۰	۲	۲	پایگاه داده	
	۳۰۲۱۱۲۲	ساختمان داده ها	اختصاصی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	برنامه نویسی پیشرفته	
	۳۰۲۱۱۱۶	تجزیه و تحلیل سیستم ها	اختصاصی	۲	۰	۲	۱	۰	۱		
	۳۰۲۱۱۲۵	مبانی ساختمان گسسته	اختصاصی	۲	۰	۲	۱	۰	۱		
	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲		
	۳۰۲۱۱۲۹	هوش مصنوعی	اختیاری	۱	۱	۲	۱	۳	۴		
	۳۰۲۱۱۲۱	مدار منطقی	اختصاصی	۲	۰	۲	۱	۰	۱		
	جمع										
۱۴	۵	۱۹	۱۱	۱۱	۲۲						
نیمسال تحصیلی	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	تعداد ساعت نظری	تعداد ساعت عملی	جمع ساعت	پیشنیاز	
نیمسال چهارم	۳۰۲۱۱۲۳	برنامه نویسی سخت افزار	اختصاصی	۱	۱	۲	۱	۳	۴	مدار منطقی	
	۳۰۲۱۱۳۳	اینترنت اشیا	اختیاری	۱	۱	۲	۱	۳	۴		
	۳۰۲۱۱۳۰	بازی سازی	اختیاری	۱	۱	۲	۱	۳	۴		
	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	اختصاصی	۱	۱	۲	۱	۳	۴		
	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۰	۲	۱	۰	۱		
	۹۹۹۱۰۴۵	تجاری سازی محصول	مهارت عمومی	۱	۱	۲	۱	۲	۳		
	۳۰۲۱۱۲۷	پروژه	اختصاصی	۰	۲	۲	۰	۶	۶		
	۳۰۲۱۱۲۸	کارآموزی	اختصاصی	۰	۲	۲	۰	۱۵	۱۵		
	جمع										
۷	۹	۱۶	۶	۳۵	۴۱						
جمع دوره											
۴۶	۲۴	۷۰	۳۸	۶۹	۱۰۷						