

جدول ترم بندی دروس مقطع کاردانی رشته کامپیوتر نرم افزار (سال تحصیلی ۹۹-۹۸) کدرشته ۳۰۲

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	ساعت تئوری	ساعت عملی	کل واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۳	۳۰۲۱۱۰۶	کار راه شغلی	پایه	۲	-	۲		
	۳۰۲۱۱۰۷	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	پایه	-	۲	۱		
	۳۰۲۱۱۰۸	برنامه سازی پیشرفته	تخصصی	۱	۳	۲		
	۳۰۲۱۱۰۹	سیستم عامل	تخصصی	۲	-	۲		
	۳۰۲۱۱۱۰	نرم افزارهای توسعه موبایل	تخصصی	-	۲	۱		
	۳۰۲۱۱۱۳	مبانی شبکه های کامپیوتری	تخصصی	۲	-	۲		
	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	عمومی	۲	-	۲		
	۳۰۲۱۱۰۵	ریاضی عمومی	پایه	۳	-	۳		
	۹۱۰۱	زبان خارجی	پایه	۳	-	۳		
مجموع واحدهای ترم یک ۱۸ واحد								
۲	۳۰۲۱۱۱۱	برنامه نویسی موبایل ۱	تخصصی	۱	۳	۲	برنامه سازی پیشرفته	
	۳۰۲۱۱۲۵	مبانی ساختمان گسسته	عمومی	۲	-	۲		
	۳۰۲۱۱۱۷	طراحی وب	تخصصی	۱	۳	۲		
	۳۰۲۱۱۱۲	آزمایشگاه سیستم عامل	تخصصی	-	۲	۱	سیستم عامل	
	۳۰۲۱۱۱۴	زبان فنی	تخصصی	۲	-	۲	زبان خارجی	
	۳۰۲۲۱۹۶	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیک	تخصصی	-	۲	۱		
	۳۰۲۱۱۱۵	پایگاه داده ها	تخصصی	۲	-	۲		
	۳۰۲۱۱۲۴	کارگاه شبکه های کامپیوتری	تخصصی	-	۳	۱	مبانی شبکه های کامپیوتری	
	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	-	۲	۱		
	۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	عمومی	۳	-	۳		
	۹۹۹۱۰۳۴	بازاریابی مجازی	مهارت عمومی	۱	۲	۲		
	مجموع واحدهای ترم دو ۱۹ واحد							
۳	۳۰۲۱۱۱۸	برنامه نویسی موبایل ۲	تخصصی	۱	۳	۲	برنامه نویسی موبایل ۱	
	۳۰۲۱۱۱۹	برنامه نویسی مبتنی بر وب	تخصصی	۱	۳	۲	طراحی وب	
	۳۰۲۱۱۲۰	آزمایشگاه پایگاه داده ها	تخصصی	-	۴	۲	پایگاه داده ها	
	۳۰۲۱۱۲۱	مدار منطقی	تخصصی	۲	-	۲		
	۳۰۲۱۱۲۲	ساختمان داده ها	تخصصی	۳	-	۳	برنامه سازی پیشرفته	
	۳۰۲۱۱۳۴	محیط های چند رسانه ای	اختیاری	۱	۳	۲		
	۳۰۲۱۱۱۶	تجزیه و تحلیل سیستم ها	تخصصی	۲	-	۲		
	۹۱۲۹	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	عمومی	۲	-	۲		
	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	تخصصی	۲	-	۲		
مجموع واحدهای ترم سه ۱۹ واحد								
۴	۳۰۲۱۱۲۳	برنامه نویسی سخت افزار	تخصصی	۱	۳	۲	مدار منطقی	
	۳۰۲۲۱۹۷	مباحث ویژه در برنامه نویسی	اختیاری	۱	۳	۲		
	۳۰۲۱۱۳۲	سیستم مدیریت محتوا	اختیاری	۱	۳	۲		
	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	تخصصی	۱	۳	۲		
	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	نظری	۲	-	۲		
	۹۹۹۱۰۴۵	تجاری سازی محصول	مهارت عمومی	۱	۱	۲		
	۳۰۲۱۱۲۷	پروژه	تخصصی	-	۲	۲		
	۳۰۲۱۱۲۸	کارآموزی	تخصصی	-	۲	۲		
	مجموع واحد ترم چهار ۱۶ واحد							
جمع کل واحدهای دوره						۷۲		

توضیحات: واحد های اختیاری رشته نرم افزار کامپیوتر ۱- محیط های چند رسانه ای ۲- مباحث ویژه در برنامه نویسی ۳- سیستم مدیریت محتوا ۴- بازی سازی یا امنیت شبکه که مجموع آنها ۸ واحد می باشد. دانشجو مکلف است براساس ترم بندی فوق و منطبق بر دروس ارائه شده، حداقل ۶ واحد را در طول دوره خود بگذراند.