

جدول ترم بندی دروس مقطع کاردانی پیوسته کامپیوتر-نرم افزار (بازنگری ۰۲-۱۴۰۰) کدرشته ۳۰۲

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	ساعت تئوری	ساعت عملی	کل واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۱	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		
	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	-	۲	۱		
	۳۰۲۱۱۰۵	ریاضی عمومی	پایه	۳	-	۳		
	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	-	۳		
مجموع واحدهای ترم یک						۱۹		
۲	۳۰۲۱۱۱۱	برنامه نویسی موبایل ۱	تخصصی	۱	۳	۲	برنامه سازی پیشرفته	
	۳۰۲۱۱۲۵	مبانی ساختمان گسسته	تخصصی	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	
	۳۰۲۳۱۹۶	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیک	تخصصی	-	۲	۱		
	۳۰۲۱۱۱۵	پایگاه داده	تخصصی	۲	-	۲		
	۳۰۲۱۱۲۴	کارگاه شبکه های کامپیوتری	تخصصی	-	۳	۱	مبانی شبکه های کامپیوتری	
	۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	عمومی	۳	-	۳		
	۹۹۹۱۰۳۴	بازاریابی مجازی	مهارت عمومی	۱	۲	۲		
مجموع واحدهای ترم دو						۱۸		
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	
	۳۰۲۱۱۲۱	مدار منطقی	تخصصی	۲	-	۲		
	۳۰۲۱۱۲۲	ساختمان داده ها	تخصصی	۳	-	۳	برنامه سازی پیشرفته	
	۳۰۲۱۱۳۱	امنیت شبکه	اختیاری	۲	-	۲		
	۳۰۲۱۱۱۶	تجزیه و تحلیل سیستم ها	تخصصی	۲	-	۲		
	۹۱۲۹	دفاع مقدس	عمومی	۲	-	۲		
	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	-	۲		
	مجموع واحدهای ترم سه						۱۹	
۴	۳۰۲۱۱۲۳	برنامه نویسی سخت افزار	تخصصی	۱	۳	۲	مدار منطقی	
	۳۰۲۳۱۹۷	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	عمومی	۲	-	۲		
	۹۹۹۱۰۴۵	تجاری سازی محصول	مهارت عمومی	۱	۲	۲		
	۳۰۲۱۱۲۷	پروژه	تخصصی	-	-	۲	ترم سه به بعد	
	۳۰۲۱۱۲۸	کارآموزی	تخصصی	-	۲۴۰	۲	بعد از گذراندن ۴۰ واحد	
			عمومی					
			تخصصی					
مجموع واحد ترم چهار						۱۶		
جمع کل واحدهای دوره						۷۲		