

چارت ترمی دانشجویان کاردانی نرم افزار کامپیوتر دانشکده فنی پسران شیروان

ترم دوم							ترم اول									
درس هم نیاز	درس پیشنهاد	ساعت در طول هفته			نوع درس	نام درس	کد درس	تعداد واحد	ساعت در طول هفته			نوع درس	نام درس	کد درس		
		تئوری	عملی	جمع					تئوری	عملی	جمع					
	برنامه سازی پیشرفته	۶۴	۴۸	۱۶	تخصصی	برنامه نویسی موبایل ۱	۳۰۲۱۱۱۱	۲	۳۲	۰	۳۲	تخصصی	سیستم عامل	۳۰۲۱۱۰۹		
	سیستم عامل	۳۲	۳۲	۰	تخصصی	آزمایشگاه سیستم عامل	۳۰۲۱۱۱۲	۱	۳۲	۰	۳۲	تخصصی	مبانی شبکه های کامپیوتری	۳۰۲۱۱۱۳		
	مبانی شبکه های کامپیوتری	۴۸	۴۸	۰	تخصصی	کارگاه شبکه های کامپیوتری	۳۰۲۱۱۲۴	۱	۶۴	۴۸	۱۶	تخصصی	برنامه سازی پیشرفته	۳۰۲۱۱۰۸		
		۳۲	۳۲	۰	تخصصی	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۳۰۲۲۱۹۶	۱	۳۲	۰	۳۲	پایه	کار راه شغلی	۳۰۲۱۱۰۶		
	زبان خارجی	۳۲	۰	۳۲	تخصصی	زبان فنی	۳۰۲۱۱۱۴	۲	۳۲	۳۲	۰	پایه	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	۳۰۲۱۱۰۷		
		۳۲	۰	۳۲	تخصصی	پایگاه داده ها	۳۰۲۱۱۱۵	۲	۳۲	۳۲	۰	تخصصی	نرم افزارهای توسعه موبایل	۳۰۲۱۱۱۰		
		۳۲	۰	۳۲	عمومی	اصول و فنون مذاکره	۹۹۹۱۰۳۹	۲	۴۸	۰	۴۸	عمومی	زبان خارجی	۹۱۰۱		
		۶۴	۴۸	۱۶	تخصصی	طراحی وب	۳۰۲۱۱۱۷	۲	۴۸	۰	۴۸	عمومی	زبان و ادبیات فارسی	۹۱۱۸		
		۴۸	۰	۴۸	پایه	ریاضی عمومی	۳۰۲۱۱۰۵	۳								
		۳۲	۰	۳۲	عمومی	اندیشه اسلامی	۹۱۰۲	۲								
		۳۲	۱۶	۰	عمومی	تربیت بدنی	۹۱۲۲	۱								
						جمع واحدها		۱۹					جمع واحدها			
ترم چهارم							ترم سوم									
درس هم نیاز	درس پیشنهاد	ساعت در طول هفته			نوع درس	نام درس	کد درس	تعداد واحد	درس هم نیاز	درس پیشنهاد	ساعت در طول هفته			نوع درس	نام درس	کد درس
		تئوری	عملی	جمع							تئوری	عملی	جمع			
	مدار منطقی	۶۴	۴۸	۱۶	تخصصی	برنامه نویسی سخت افزار	۳۰۲۱۱۲۳		برنامه نویسی موبایل ۱	۶۴	۴۸	۱۶	تخصصی	برنامه نویسی موبایل ۲	۳۰۲۱۱۱۸	
		۶۴	۴۸	۱۶	اختیاری	هوش مصنوعی	۳۰۲۱۱۲۹		طراحی وب	۶۴	۴۸	۱۶	تخصصی	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۳۰۲۱۱۱۹	
	برنامه نویسی موبایل ۱	۶۴	۴۸	۱۶	اختیاری	مباحث ویژه در برنامه نویسی	۳۰۲۲۱۹۷		پایگاه داده ها	۶۴	۶۴	۰	تخصصی	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۳۰۲۱۱۲۰	
		۶۴	۴۸	۱۶	تخصصی	کار آفرینی	۹۹۹۱۰۰۰			۳۲	۰	۳۲	تخصصی	مدار منطقی	۳۰۲۱۱۲۱	
		۳۲	۰	۳۲	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸		برنامه سازی پیشرفته	۴۸	۰	۴۸	تخصصی	ساختمان داده ها	۳۰۲۱۱۲۲	
		۳۲	۰	۳۲	عمومی	مهارت مساله یابی و تصمیم گیری	۹۹۹۱۰۴۴		آزمایشگاه نرم افزار های گرافیکی	۶۴	۴۸	۱۶	اختیاری	محیط های چند رسانه ای	۳۰۲۱۱۳۴	
		۹۶	۹۶	۰	تخصصی	پروژه	۳۰۲۱۱۲۷			۳۲	۰	۳۲	تخصصی	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۳۰۲۱۱۱۶	
		۲۴۰	۲۴۰	۰	تخصصی	کارآموزی	۳۰۲۱۱۲۸			۳۲	۰	۳۲	تخصصی	مبانی ساختمان گسسته	۳۰۲۱۱۲۵	
										۳۲	۰	۳۲	عمومی	آئین زندگی	۹۱۰۸	
						جمع واحدها		۱۶					جمع واحدها			

دانشجویان گرامی اخذ درس کارآموزی پس از گذارندن ۵۳ واحد درسی می باشد.