

چارت ترم بندی دروس دوره کاردانی پیوسته رشته کامپیوتر گرایش نرم افزار (پسران) ۹۸۱

ترم	ردیف	کد ارایه	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد	نوع واحد	ساعات		کد ارایه دروس پیش نیاز
								نظری	عملی	
نیمسال اول	۱	۷۰۱	۳۰۲۱۱۰۹	سیستم عامل	تخصصی	۲	نظری	۳۲	.	
	۲	۷۰۲	۳۰۲۱۱۱۳	مبانی شبکه های کامپوتری	تخصصی	۲	نظری	۳۲	.	
	۳	۷۰۳	۳۰۲۱۱۰۸	برنامه سازی پیشرفته	تخصصی	۲	نظری-عملی	۱۶	۴۸	
	۴	۷۰۴	۳۰۲۱۱۰۶	کار راه شغلی	پایه	۲	نظری	۳۲	.	
	۵	۷۰۵	۳۰۲۱۱۰۷	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	پایه	۱	عملی	.	۳۲	
	۶	۷۰۶	۳۰۲۱۱۱۰	نرم افزارهای توسعه موبایل	تخصصی	۱	عملی	.	۳۲	
	۷	۷۰۷	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	نظری	۴۸	.	
	۸	۷۰۸	۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	عمومی	۳	نظری	۴۸	.	
نیمسال دوم	۹	۷۰۹	۳۰۲۱۱۱۱	برنامه نویسی موبایل ۱	تخصصی	۲	نظری-عملی	۱۶	۴۸	۷۰۳
	۱۰	۷۱۰	۳۰۲۱۱۱۲	آزمایشگاه سیستم عامل	تخصصی	۱	عملی	.	۳۲	۷۰۱
	۱۱	۷۱۱	۳۰۲۱۱۲۴	کارگاه شبکه های کامپیوتری	تخصصی	۱	عملی	.	۴۸	۷۰۲
	۱۲	۷۱۲	۳۰۲۲۱۹۶	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	تخصصی	۱	عملی	.	۳۲	
	۱۳	۷۱۳	۳۰۲۱۱۱۴	زبان فنی	تخصصی	۲	نظری	۳۲	.	۷۰۷
	۱۴	۷۱۴	۳۰۲۱۱۱۵	پایگاه داده ها	تخصصی	۲	نظری	۳۲	.	
	۱۵	۷۱۵	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	تخصصی	۲	نظری-عملی	۱۶	۴۸	
	۱۶	۷۱۶	۳۰۲۱۱۱۷	طراحی وب	تخصصی	۲	نظری-عملی	۱۶	۴۸	
	۱۷	۷۱۷	۳۰۲۱۱۰۵	ریاضی عمومی	پایه	۳	نظری	۴۸	.	
	۱۸	۷۱۸	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	عمومی	۲	نظری	۳۲	.	
	۱۹	۷۱۹	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۱	عملی	.	۳۲	
نیمسال سوم	۲۰	۷۲۰	۳۰۲۱۱۱۸	برنامه نویسی موبایل ۲	تخصصی	۲	نظری-عملی	۱۶	۴۸	۷۰۹
	۲۱	۷۲۱	۳۰۲۱۱۱۹	برنامه نویسی مبتنی و وب	تخصصی	۲	نظری-عملی	۱۶	۴۸	۷۱۶
	۲۲	۷۲۲	۳۰۲۱۱۲۰	آزمایشگاه پایگاه داده ها	تخصصی	۲	عملی	.	۶۴	۷۱۴
	۲۳	۷۲۳	۳۰۲۱۱۲۱	مدار منطقی	تخصصی	۲	نظری	۳۲	.	
	۲۴	۷۲۴	۳۰۲۱۱۲۲	ساختمان داده ها	تخصصی	۳	نظری	۴۸	.	۷۰۳
	۲۵	۷۲۵	۳۰۲۱۱۳۳	اینترنت اشیاء	اختیاری	۲				۷۰۲-۷۰۳
	۲۶	۷۲۶	۳۰۲۱۱۱۶	تجزیه و تحلیل سیستم ها	تخصصی	۲	نظری	۳۲	.	
	۲۷	۷۲۷	۳۰۲۱۱۲۵	مبانی ساختمان گسسته	تخصصی	۲	نظری	۳۲	.	
	۲۸	۷۲۸	۹۹۹۱۰۳۴	بازاریابی مجازی		۲	نظری-عملی	۱۶	۳۲	
نیمسال چهارم	۲۹	۷۲۹	۳۰۲۱۱۲۳	برنامه نویسی سخت افزار	تخصصی	۲	نظری-عملی	۱۶	۴۸	۷۲۳
	۳۰	۷۳۰	۳۰۲۲۱۹۷	مباحث ویژه در برنامه نویسی	اختیاری	۲				۷۰۹
	۳۱	۷۳۱	۳۰۲۱۱۳۰	بازی سازی	اختیاری	۲				۷۱۲
	۳۲	۷۳۲	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱)	عمومی	۲	نظری	۳۲	.	
	۳۳	۷۳۳	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	نظری	۳۲	.	
	۳۴	۷۳۴	۹۹۹۱۰۴۵	تجاری سازی محصول	مهارت عمومی	۲				
	۳۵	۷۳۵	۳۰۲۱۱۲۷	پروژه	تخصصی	۲	عملی	.	۹۶	ترم ۳ به بعد
	۳۶	۷۳۶	۳۰۲۱۱۲۸	کارآموزی	تخصصی	۲	عملی	.	۲۴۰	بعد از گذراندن ۴۰ واحد

--	--	--