

جدول برنامه ی ترم بندی دروس رشته کاردانی کامپیوتر - دانشکده فنی و حرفه ای شهید رجایی قوچان (ورودی مهر ۹۸ به بعد)

ترم دو											ترم یک										
کد درس هم نیاز	کد درس پیش نیاز	تعداد واحدها	اجرا در ترم (ساعت)			نوع درس	کد درس	نام درس	ردیف	کد درس هم نیاز	کد درس پیش نیاز	تعداد واحدها	اجرا در ترم (ساعت)			نوع درس	کد درس	نام درس	ردیف		
			تئوری	عملی	جمع								تئوری	عملی	جمع						
		۲	۳۲	-	۳۲	عمومی	۹۱۲۸	دانش خانواده	۱			۲	۳۲	۳۲	-	عمومی	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱		
		۳	۴۸	-	۴۸	عمومی	۹۱۱۸	زبان فارسی	۲			۳	۴۸	-	عمومی	۹۱۰۱	زبان خارجی	۲			
	برنامه نویسی پیشرفته	۴	۶۴	۴۸	۱۶	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۱	برنامه نویسی موبایل ۱	۳			۲	۳۲	-	عمومی	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	۳			
	سیستم عامل	۲	۳۲	۳۲	-	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۲	آزمایشگاه سیستم عامل	۴			۲	۳۲	-	تخصصی	۳۰۲۱۱۰۹	سیستم عامل	۴			
	شبکه کامپیوتری	۳	۴۸	۴۸	-	تخصصی	۳۰۲۱۱۲۴	کارگاه شبکه های کامپیوتری	۵			۲	۳۲	-	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۳	مبانی شبکه های کامپیوتری	۵			
		۲	۳۲	۳۲	-	تخصصی	۳۰۲۱۱۹۶	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۶			۴	۶۴	۴۸	۱۶	تخصصی	۳۰۲۱۱۰۸	برنامه سازی پیشرفته	۶		
	زبان خارجی	۲	۳۲	-	۳۲	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۴	زبان فنی	۷			۲	۳۲	-	پایه	۳۰۲۱۱۰۶	کار راه شغلی	۷			
		۲	۳۲	-	۳۲	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۵	پایگاه داده	۸			۲	۳۲	۳۲	-	پایه	۳۰۲۱۱۰۷	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	۸		
		۳	۴۸	-	۴۸	پایه	۳۰۲۱۱۰۵	ریاضی عمومی	۹			۲	۳۲	۳۲	-	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۰	نرم افزار توسعه موبایل	۹		
		۴	۶۴	۴۸	۱۶	تخصصی		طراحی وب	۱۰										۱۰		
									۱۱										۱۱		
جمع واحدهای ترم						۱۹	جمع واحدهای ترم						۱۶	جمع واحدهای ترم						۲۱	
جمع ساعت هفتگی						۲۷	جمع ساعت هفتگی						۲۱	جمع ساعت هفتگی						۲۷	
ترم چهار											ترم سه										
کد درس هم نیاز	کد درس پیش نیاز	تعداد واحدها	اجرا در ترم (ساعت)			نوع درس	کد درس	نام درس	ردیف	کد درس هم نیاز	کد درس پیش نیاز	تعداد واحدها	اجرا در ترم (ساعت)			نوع درس	کد درس	نام درس	ردیف		
			تئوری	عملی	جمع								تئوری	عملی	جمع						
		۲	۳۲	-	۳۲	مهارت	۹۹۹۱۰۳۴	مهارت عمومی (بازاریابی مجازی)	۱			۲	۳۲	-	عمومی	۹۱۰۲	اندیشه ۱	۱			
	مدار منطقی	۴	۶۴	۴۸	۱۶	تخصصی	۳۰۲۱۱۲۳	برنامه نویسی سخت افزار	۲			۲	۳۲	-	مهارت	۹۹۹۱۰۴۵	مهارت عمومی (تجاری سازی محصول)	۲			
		۲	۳۲	-	۳۲	تخصصی	۳۰۲۱۱۲۵	مبانی ساختمان گسسته	۳			۴	۶۴	۴۸	۱۶	تخصصی	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	۳		
		۴	۶۴	۴۸	۱۶	اختیاری	۳۰۲۱۱۲۹	درس اختیاری (هوش مصنوعی)	۴	برنامه نویسی موبایل ۱		۴	۶۴	۴۸	۱۶	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۸	برنامه نویسی موبایل ۲	۴		
		۴	۶۴	۴۸	۱۶	اختیاری	۳۰۲۱۱۳۲	درس اختیاری (سیستم های مدیریت محتوا)	۵	طراحی وب		۴	۶۴	۴۸	۱۶	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۹	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۵		
		۴	۶۴	۴۸	۱۶	اختیاری	۳۰۲۱۱۳۳	درس اختیاری (اینترنت اشیاء)	۶	برنامه سازی پیشرفته		۳	۴۸	-	تخصصی	۳۰۲۱۱۲۲	ساختمان داده	۶			
	ترم ۳ به بعد	-	-	-	-	تخصصی	۳۰۲۱۱۲۷	پروژه	۷			۲	۳۲	-	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۶	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۷			
	گذراندن حداقل ۴۰ واحد	-	۲۴۰	۲۴۰	-	تخصصی	۳۰۲۱۱۲۸	کارآموزی	۸			۲	۳۲	-	تخصصی	۳۰۲۱۱۲۱	مدار منطقی	۸			
									۹	پایگاه داده		۴	۶۴	۶۴	-	تخصصی	۳۰۲۱۱۲۰	آزمایشگاه پایگاه داده	۹		
									۱۰									۱۰			
									۱۱									۱۱			
جمع واحدهای ترم						۱۶	جمع واحدهای ترم						۱۹	جمع واحدهای ترم						۲۷	
جمع ساعت هفتگی						۲۰	جمع ساعت هفتگی						۲۷	جمع ساعت هفتگی						۲۷	
اختیاری ۶						تخصصی ۴۱	پایه ۶						مهارت عمومی ۴	عمومی ۱۳						مجموع کل واحدها ۷۰	