

جارت دروس دوره کاردانی رشته کامپیوتر (نرم افزار)

کد رشته	کد درس	شماره درس	نام درس	تعداد واحد			ساعات هفتگی			کل ساعات در ترم		نوع درس / رشته	پیشنیاز	همیناز
				نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	نظری	عملی			
ترم یک	۳۰۲۱۱۰۹		سیستم عامل	۲	-	۲	۲	-	۲	۳۲	-	تخصصی	-	-
	۳۰۲۱۱۱۳		مبانی شبکه های کامپیوتری	۲	-	۲	۲	-	۲	۳۲	-	تخصصی	-	-
	۳۰۲۱۱۰۸		برنامه سازی پیشرفته	۱	۱	۲	۱	۳	۴	۱۶	۴۸	تخصصی	-	-
	۳۰۲۱۱۰۶		کار راه شغلی	۲	-	۲	۲	-	۲	۳۲	-	پایه	-	-
	۳۰۲۱۱۰۷		آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	-	۱	۱	-	۲	۲	-	۳۲	پایه	-	-
	۳۰۲۱۱۱۰		نرم افزارهای توسعه موبایل	-	۱	۱	-	۲	۲	-	۳۲	تخصصی	-	-
	۹۱۰۱		زبان خارجی	۳	-	۳	۳	-	۳	۴۸	-	عمومی	-	-
	۹۱۱۸		زبان و ادبیات فارسی	۳	-	۳	۳	-	۳	۴۸	-	عمومی	-	-
			جمع	۱۳	۳	۱۶								
ترم دوم	۳۰۲۱۱۱۱		برنامه نویسی موبایل ۱	۱	۱	۲	۱	۳	۴	۱۶	۴۸	تخصصی	برنامه نویسی پیشرفته	-
	۳۰۲۱۱۱۲		آزمایشگاه سیستم عامل	-	۱	۱	-	۲	۲	-	۳۲	تخصصی	سیستم عامل	-
	۳۰۲۱۱۲۴		کارگاه شبکه های کامپیوتری	-	۱	۱	-	۳	۳	-	۴۸	تخصصی	مبانی شبکه های کامپیوتری	-
	۳۰۲۱۱۹۶		آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	-	۱	۱	-	۲	۲	-	۳۲	تخصصی	-	-
	۳۰۲۱۱۱۴		زبان فنی	۲	-	۲	۲	-	۲	۳۲	-	تخصصی	زبان خارجی	-
	۳۰۲۱۱۱۵		پایگاه دادهها	۲	-	۲	۲	-	۲	۳۲	-	تخصصی	-	-
	۹۹۹۱-۴۴		مهارتهای مسئله یابی و تصمیم گیری	۲	-	۲	۲	-	۲	۳۲	-	مهارت عمومی	-	-
	۳۰۲۱۱۱۷		طراحی وب	۱	۱	۲	۱	۳	۴	۱۶	۴۸	تخصصی	-	-
	۳۰۲۱۱۰۵		ریاضی عمومی	۳	-	۳	۳	-	۳	۴۸	-	پایه	-	-
	۹۱۰۲		اندیشه اسلامی	۲	-	۲	۲	-	۲	۳۲	-	عمومی	-	-
۹۱۲۲		تربیت بدنی	-	۱	۱	-	۲	۲	-	۳۲	عمومی	-	-	
			جمع	۱۳	۶	۱۹								
ترم سوم	۳۰۲۱۱۱۸		برنامه نویسی موبایل ۲	۱	۱	۲	۱	۳	۴	۱۶	۴۸	تخصصی	برنامه نویسی موبایل ۱	-
	۱۳۱۵		برنامه نویسی مبتنی بر وب	۱	۱	۲	۱	۳	۴	۱۶	۴۸	تخصصی	طراحی وب	-
	۳۰۲۱۱۲۰		آزمایشگاه پایگاه داده ها	-	۲	۲	-	۴	۴	-	۶۴	تخصصی	پایگاه داده	-
	۳۰۲۱۱۲۱		مدار منطقی	۲	-	۲	۲	-	۲	۳۲	-	تخصصی	-	-
	۳۰۲۱۱۲۲		ساختمان داده ها	۳	-	۳	۳	-	۳	۴۸	-	تخصصی	برنامه سازی پیشرفته	-
	۳۰۲۱۱۳۱		امنیت شبکه	۲	-	۲	۲	-	۲	۳۲	-	اختیاری	مبانی شبکه های کامپیوتری	-
	۳۰۲۱۱۱۶		تجزیه وتحلیل سیستمها	۲	-	۲	۲	-	۲	۳۲	-	تخصصی	-	-
	۳۰۲۱۱۲۵		مبانی ساختمان گسسته	۲	-	۲	۲	-	۲	۳۲	-	تخصصی	-	-
۹۱۰۷		اخلاق اسلامی	۲	-	۲	۲	-	۲	۳۲	-	عمومی	-	-	
			جمع	۱۵	۴	۱۹								
ترم چهارم	۳۰۲۱۱۲۳		برنامه نویسی سخت افزار	۱	۱	۲	۱	۳	۴	۱۶	۴۸	تخصصی	مدار منطقی	-
	۳۰۲۱۱۳۴		محیطهای چندرسانه ای	۱	۱	۲	۱	۳	۴	۱۶	۴۸	اختیاری	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	-
	۳۰۲۱۱۳۳		اینترنت اشياء	۱	۱	۲	۱	۳	۴	۱۶	۴۸	اختیاری	مبانی شبکه های کامپیوتری برنامه نویسی پیشرفته	-
	۹۹۹۱۰۰۰		کارآفرینی	۱	۱	۲	۱	۳	۴	۱۶	۴۸	اختصاصی	-	-
	۹۱۲۸		دانش خانواده و جمعیت	۲	-	۲	۲	-	۲	۳۲	-	عمومی	-	-
	۹۹۹۱-۴۵		تجاری سازی محصول	۱	۱	۲	۱	۳	۴	۱۶	۳۲	مهارت عمومی	-	-
	۳۰۲۱۱۲۷		پروژه	۲	۲	۴	۲	۴	۴			در ترم ۳ به بعد	-	-
	۳۰۲۱۱۲۸		کارآموزی	۲	۲	۴	۲	۴	۴	۲۴۰		بعد از گذراندن ۴۰ واحد	-	-
			جمع	۷	۹	۱۶								
			جمع کل	۴۸	۲۲	۷۰								
			دروس عمومی	۱۳										
			دروس پایه	۶										
			مهارتهای عمومی	۴										
			دروس تخصصی	۴۱										
			دروس اختیاری	۶										
			دروس پیش دانشگاهی	-										
			جمع	۷۰										

تذکر: رعایت پیشنیاز و همیناز واحدها ضروری است.