

کاردانی فنی نرم افزار- برنامه سازی کامپیوتر

نوع درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز	همنیاز
پایه	ریاضی علم کامپیوتر	۳	-		
پایه	ریاضی عمومی	۳	-		
پایه	کارگاه کامپیوتر ۱	-	۱		
پایه	کارگاه کامپیوتر ۲	-	۱		کارگاه کامپیوتر ۱
اصلی	برنامه نویسی مقدماتی	۲	۱		
اصلی	برنامه نویسی شی گرا	۲	۱	برنامه نویسی مقدماتی	
اصلی	ساختمان داده ها	۳	-	برنامه نویسی مقدماتی	
اصلی	ساختمان و زبان ماشین	۲	-	برنامه نویسی مقدماتی	
اصلی	شبکه های کامپیوتری	۳	-	کارگاه کامپیوتر ۱	
اصلی	اصول طراحی صفحات وب	۲	۱	برنامه نویسی مقدماتی	
تخصصی	زبانهای برنامه نویسی بصری	۲	۱	برنامه نویسی شی گرا	
تخصصی	برنامه سازی شبکه	۲	۱	برنامه نویسی شی گرا - شبکه های کامپیوتری	
تخصصی	برنامه سازی تحت وب	۲	۱	اصول طراحی صفحات وب	
تخصصی	برنامه سازی سیستم	۲	۱	برنامه نویسی شی گرا	
تخصصی	پایگاه داده ها	۲	۱	ساختمان داده ها	
تخصصی	زبان تخصصی	۲	-		
اختیاری	برنامه نویسی سیستم عامل های همراه	۲	۱		
عمومی	فارسی	۳	-		
عمومی	اندیشه اسلامی ۱	۲	-		
عمومی	اخلاق اسلامی	۲	-		
عمومی	تربیت بدنی ۱	-	۱		
عمومی	زبان خارجی عمومی	۳	-		
عمومی	دانش خانواده و جمعیت	۲	-		
مهارت مشترک	اصول سرپرستی	۲	-		
مهارت مشترک	گزارش نویسی	۲	-		
مهارت مشترک	اخلاق حرفه ای	۲	-		
مهارت مشترک	کارآفرینی	۲	-		
آموزش در محیط کار	کاربینی	۱	-	ابتدای دوره	
آموزش در محیط کار	کارورزی ۱	-	۲	پایان نیمسال دوم	
آموزش در محیط کار	کارورزی ۲	-	۲	پایان دوره	
جمع واحدها (بدون احتساب پیشنیاز)		۷۱			

دروس پیشنیاز	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	-		
	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	-		
اختیاری	برنامه نویسی سیستم های توزیع شده	۲	۱		
اختیاری	برنامه نویسی همروند	۲	۱		