

چارت درسی کاردانی فنی کامپیوتر - سیستم‌های کامپیوتری

ردیف	نوع درس	نام درس	واحد تئوری	واحد عملی	پیشنیاز	همیناز
۱	پایه	آزمایشگاه فیزیک الکتریسیته	-	۱		فیزیک الکتریسیته
۲	پایه	ریاضی علم کامپیوتر	۳	-		
۳	پایه	ریاضی کاربردی	۳	-		
۴	پایه	فیزیک الکتریسیته	۲	-		ریاضی کاربردی
۵	پایه	کارگاه کامپیوتر	-	۱		
۶	اصلی	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	-	۱		مدارهای الکتریکی و الکترونیکی
۷	اصلی	برنامه نویسی	۲	۱		
۸	اصلی	شبکه های کامپیوتری	۳	-	کارگاه کامپیوتر	
۹	اصلی	مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	۳	-	فیزیک الکتریسیته	
۱۰	اصلی	مدارهای منطقی	۳	-	مدارهای الکتریکی و الکترونیکی-ریاضی علم کامپیوتر	
۱۱	اصلی	معماری کامپیوتر	۲	-		مدارهای منطقی
۱۲	تخصصی	آزمایشگاه دستگاه اندازه گیری سنسورها	-	۱		دستگاه های اندازه گیری سنسورها
۱۳	تخصصی	پروژه سخت افزار	-	۳		
۱۴	تخصصی	تولید مدارهای چاپی	۲	-	مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	
۱۵	تخصصی	دستگاه های اندازه گیری سنسورها	۲	-	مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	
۱۶	تخصصی	دستگاه های جانبی رایانه ای	۲	-		مدارهای منطقی
۱۷	تخصصی	زبان فنی و کاتالوگ خوانی	۳	-	زبان خارجی عمومی	
۱۸	تخصصی	کارگاه تولید مدارهای چاپی	-	۱		تولید مدارهای چاپی
۱۹	تخصصی	کارگاه دستگاه های جانبی رایانه ای	-	۱		دستگاه های جانبی رایانه ای
۲۰	تخصصی	کارگاه معماری سیستم های رایانه ای همراه	-	۱		معماری سیستم های رایانه ای همراه
۲۱	تخصصی	کارگاه میکروکنترلرها	-	۱		میکروکنترلرها
۲۲	تخصصی	معماری سیستم های رایانه ای همراه	۲	-	معماری کامپیوتر	
۲۳	تخصصی	میکروکنترلرها	۲	-	برنامه نویسی	معماری کامپیوتر
۲۴	تخصصی	نرم افزارهای کاربردی	-	۱	برنامه نویسی	مدارهای منطقی
۲۵	عمومی	فلسفه اخلاق	۲	-		
۲۶	عمومی	اندیشه اسلامی ۱	۲	-		
۲۷	عمومی	تربیت بدنی	-	۱		
۲۸	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	۲	-		
۲۹	عمومی	زبان خارجی عمومی	۳	-		
۳۰	عمومی	فارسی	۳	-		
۳۱	مهارت مشترک	اخلاق حرفه ای	۲	-		
۳۲	مهارت مشترک	اصول سرپرستی	۲	-		
۳۳	مهارت مشترک	کارآفرینی	۲	-		
۳۴	مهارت مشترک	گزارش نویسی	۲	-		
۳۵	کار در محیط	کاربینی	-	۱	ابتدای دوره (از ثبت نام دانشجو تا پیش از پایان نیمسال اول)	
۳۶	کار در محیط	کارورزی ۱	-	۲		
۳۷	کار در محیط	کارورزی ۲	-	۲	کارورزی ۱	
		جمع واحدها بدون احتساب پیش نیاز		۷۳		
۳۸	جبرانی	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	-		
۳۹	جبرانی	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	-		