

چارت درسی کاردانی فنی ارتباطات و فناوری اطلاعات ( ICT )						
ردیف	نوع درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز	همنیاز
۱	پایه	برنامه سازی کامپیوتر	۱	۱		
۲	پایه	ریاضی کاربردی و آمار	۳	۰	ریاضی عمومی	
۳	پایه	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲	۰		
۴	پایه	ریاضی عمومی	۳	۰		
۵	اصلی	فناوری اطلاعات	۰	۱	برنامه سازی کامپیوتر	
۶	اصلی	آزمایشگاه مخابرات	۰	۱	تکنولوژی مخابرات	
۷	اصلی	آزمایشگاه الکترونیک کاربردی	۰	۱	الکترونیک کاربردی	
۸	اصلی	الکترونیک کاربردی	۳	۰	مدارهای الکتریکی	
۹	اصلی	تکنولوژی مخابرات	۳	۰	الکترونیک کاربردی	
۱۰	اصلی	مدارهای الکتریکی	۳	۰	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	
۱۱	اصلی	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۰	۱	مدارهای منطقی	
۱۲	اصلی	مدارهای منطقی	۲	۰	مدارهای الکتریکی	
۱۳	اصلی	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۰	۱	مدارهای الکتریکی	
۱۴	تخصصی	محیط های چند رسانه ای	۰	۲		
۱۵	تخصصی	شبکه مخابرات نوری	۲	۰	تکنولوژی مخابرات	
۱۶	تخصصی	پروژه	۰	۲		
۱۷	تخصصی	پایگاه داده	۱	۱		
۱۸	تخصصی	ارتباط داده ها	۱	۱	ساختمان داده	
۱۹	تخصصی	آشنایی با شبکه GSM	۲	۰	تکنولوژی مخابرات	
۲۰	تخصصی	آزمایشگاه سیستم عامل مدیریت شبکه	۰	۱	سیستم عامل مدیریت شبکه	
۲۱	تخصصی	سیستم عامل مدیریت شبکه	۲	۰	ساختمان داده	
۲۲	تخصصی	ساختمان داده	۱	۱	برنامه سازی کامپیوتر	
۲۳	تخصصی	سوئیچینگ و سیگنالینگ	۲	۰	تکنولوژی مخابرات	
۲۴	تخصصی	کارگاه برنامه نویسی وب	۰	۲	فناوری اطلاعات	
۲۵	عمومی	زبان خارجی عمومی	۳	-		
۲۶	عمومی	فارسی	۳	-		
۲۷	عمومی	اندیشه اسلامی ۱	۲	-		
۲۸	عمومی	فلسفه اخلاق	۲	-		
۲۹	عمومی	تربیت بدنی ۱	-	۱		
۳۰	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	۲	-		
۳۱	مهارت مشترک	کار آفرینی	۲	۰		
۳۲	مهارت مشترک	ایمنی و بهداشت محیط کار	۲	۰		
۳۳	مهارت مشترک	گزارش نویسی	۲	۰		
۳۴	مهارت مشترک	اصول سرپرستی	۲	۰		
۳۵	آموزش در محیط کار	کاربینی	-	۱	ابتدای دوره (از ثبت نام دانشجو تا پیش از پایان نیمسال اول)	
۳۶	آموزش در محیط کار	کارورزی ۱	-	۲	-	
۳۷	آموزش در محیط کار	کارورزی ۲	-	۲	کارورزی ۱	
		جمع واحدها بدون احتساب پیش نیاز		۷۳		
۳۸	دروس پیش نیاز	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	۰		
۳۹		ریاضی پیش دانشگاهی	۲	۰		