

نرم بندی رشته کاردانی پیوسته کامپیوتر

کاردانی - ترم اول								
ردیف	نام درس	تعداد واحد			پیشنیاز	هم نیاز	نوع درس	توضیحات
		مجموع	نظری	عملی				
۱	کارگاه سیستم عامل ۲	۱	۰	۱	-	سیستم عامل ۲	تخصصی	
۲	مبانی اینترنت	۱	۰	۱	-	-	تخصصی	
۳	سیستم عامل ۲	۲	۲	۰	-	-	تخصصی	با دروس ترم دوم تداخل نداشته باشد
۴	اصول سرپرستی	۲	۲	۰	-	-	تخصصی	
۵	ریاضی عمومی	۳	۳	۰	-	-	پایه	با دروس ترم دوم تداخل نداشته باشد
۶	برنامه سازی پیشرفته ۱	۳	۳	۱	-	-	تخصصی	با دروس ترم دوم تداخل نداشته باشد
۷	فیزیک الکترواستاتیک و مغناطیس	۲	۲	۰	-	-	تخصصی	با دروس ترم دوم تداخل نداشته باشد
۸	زبان فارسی	۳	۳	۰	-	-	عمومی	
۹	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	۰	-	-	عمومی	
۱۰	زبان مقدماتی	۰	۰	۰	-	-	چیرانی	
		مجموع واحد ها			۱۹			

کاردانی - ترم دوم								
ردیف	نام درس	تعداد واحد			پیشنیاز	هم نیاز	نوع درس	توضیحات
		مجموع	نظری	عملی				
۱	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱	۱	۰	-	-	اصلی	
۲	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتری	۱	۰	۱	-	شبکه های محلی کامپیوتری	تخصصی	
۳	زبان مقدماتی ۲	۰	۰	۰	-	زبان مقدماتی ۱	چیرانی	
۴	شبکه های محلی کامپیوتری	۲	۲	۰	-	سیستم عامل ۲ و کارگاه سیستم عامل ۲	تخصصی	با دروس ترم سوم تداخل نداشته باشد
۵	مبانی مهندسی نرم افزار	۲	۲	۰	-	-	تخصصی	
۶	ریاضی کاربردی	۲	۲	۰	-	ریاضی عمومی	اصلی	با دروس ترم سوم تداخل نداشته باشد
۷	مبانی الکترونیک	۲	۲	۰	-	-	اصلی	با دروس ترم سوم تداخل نداشته باشد
۸	برنامه سازی پیشرفته ۲	۳	۳	۱	-	برنامه سازی پیشرفته ۱	تخصصی	با دروس ترم سوم تداخل نداشته باشد
۹	محیطهای چند رسانه ای	۲	۱	۱	-	-	اختیاری	
۱۰	کارگاه مبانی الکترونیک	۱	۰	۱	-	مبانی الکترونیک	اصلی	
۱۱	تربیت بدنی	۱	۰	۱	-	-	عمومی	
۱۲	مهارت ۱	۰	۰	۰	-	-	چیرانی	
۱۳	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	۲	۰	-	-	عمومی	
		مجموع واحد ها			۱۹			

کاردانی - ترم سوم								
ردیف	نام درس	تعداد واحد			پیشنیاز	هم نیاز	نوع درس	توضیحات
		مجموع	نظری	عملی				
۱	برنامه نویسی مبتدی بروب	۲	۱	۱	-	مبانی اینترنت	تخصصی	
۲	سخت افزار کامپیوتر ۲	۳	۱	۲	-	مبانی الکترونیک	اصلی	با دروس ترم چهارم تداخل نداشته باشد
۳	آمار و احتمالات	۲	۲	۰	-	ریاضی عمومی	اصلی	
۴	زبان خارجی	۳	۳	۰	-	زبان مقدماتی ۲	عمومی	
۵	زبان ماشین و اسمبلی	۳	۲	۱	-	برنامه سازی پیشرفته ۱	تخصصی	با دروس ترم چهارم تداخل نداشته باشد
۶	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	۳	۰	-	برنامه سازی پیشرفته ۲	تخصصی	با دروس ترم چهارم تداخل نداشته باشد
۷	ساختمان داده	۳	۲	۱	-	برنامه سازی پیشرفته ۱	تخصصی	با دروس ترم چهارم تداخل نداشته باشد
۸	مهارت ۲	۰	۰	۰	-	مهارت ۱	چیرانی	
۹	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۱	۰	۱	-	-	اصلی	
		مجموع واحد ها			۲۰			

کاردانی - ترم چهارم								
ردیف	نام درس	تعداد واحد			پیشنیاز	هم نیاز	نوع درس	توضیحات
		مجموع	نظری	عملی				
۱	زبان فنی	۲	۲	۱	-	زبان خارجی	اصلی	
۲	کارآفرینی و پروژه	۲	۱	۱	-	-	تخصصی	
۳	آزمایشگاه پایگاه داده	۱	۰	۱	-	پایگاه داده ها	تخصصی	
۴	پایگاه داده ها	۲	۲	۰	-	-	تخصصی	
۵	مباحث ویژه	۲	۱	۱	-	-	تخصصی	
۶	پروژه	۲	۰	۲	-	-	تخصصی	
۷	کارآموزی	۲	۰	۲	-	مهارت ۲	تخصصی	
۸	دانش و جمعیت خانواده	۲	۲	۰	-	-	عمومی	
		مجموع واحد ها			۱۵			

جمع واحد کل جهت فراغت از تحصیل = ۷۳ واحد

