

چارت دوره کاردانی پیوسته رشته کامپیوتر نرم افزار

نوع درس	همیناز	پیشنیاز	واحد		نام درس	کد درس	ترم
			عملی	نظری			
عمومی			۰	۳	زبان فارسی عمومی	۱۰۰۰۹۰	۱ ترم
جبرانی			۰	۲	زبان پیش دانشگاهی	۱۰۰۰۵۱	
جبرانی			۰	۲	ریاضی پیش دانشگاهی	۱۰۰۰۵۵	
جبرانی			۰	۲	فیزیک پیش دانشگاهی	۱۰۰۰۴۲	
جبرانی			۰	۳	مبانی برنامه سازی ویزوال بیسیک	۱۰۱۳۶۵	
تخصصی اجباری			۰	۲	سیستم عامل ۲	۱۰۱۲۹۶	
تخصصی اجباری			۰	۱	کارگاه سیستم عامل ۲	۱۰۱۲۹۷	
تخصصی اجباری			۱	۲	برنامه سازی پیشرفته ۱	۱۰۰۷۵۳	
تخصصی اجباری			۱	۰	مبانی اینترنت	۱۰۰۷۶۷	
اصلی			۱	۰	شیوه ارائه نوشتاری گفتاری	۱۰۰۷۴۴	
			۳	۱۷			
عمومی		زبان پیش دانشگاهی	۰	۳	زبان خارجی انگلیسی		۲ ترم
پایه		فیزیک پیش دانشگاهی	۰	۲	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۱۰۰۱۹۱	
پایه		ریاضی پیش دانشگاهی	۰	۳	ریاضی عمومی	۱۰۱۰۵۵	
تخصصی اجباری		سیستم عامل و کارگاه	۰	۲	شبکه های محلی کامپیوتری	۱۰۰۷۵۵	
تخصصی اجباری	شبکه های محلی		۱	۰	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتری	۱۰۰۷۵۶	
تخصصی اجباری		برنامه سازی پیشرفته ۱	۱	۲	برنامه سازی پیشرفته ۲	۱۰۰۷۵۹	
تخصصی اجباری	برنامه سازی پیشرفته		۰	۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۱۰۱۳۶۰	
اصلی			۱	۰	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۱۰۱۳۶۲	
تخصصی اجباری			۱	۱	کارآفرینی و پروژه	۱۰۰۸۰۸	
			۴	۱۶			
تخصصی اجباری		برنامه سازی پیشرفته ۱	۱	۲	ساختمان داده ها	۱۰۰۳۴۱	۳ ترم
اصلی		ریاضی عمومی	۰	۲	ریاضی کاربردی	۱۰۰۷۴۲	
اصلی		فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۰	۲	مبانی الکترونیک	۱۰۰۷۴۹	
اصلی	مبانی الکترونیک		۱	۰	کارگاه مبانی الکترونیک	۱۰۰۷۵۰	
اصلی		زبان خارجی انگلیسی	۰	۲	زبان فنی	۱۰۰۵۲۳	
اصلی		ریاضی عمومی	۰	۲	آمار و احتمالات	۱۰۰۷۴۳	
عمومی			۰	۲	(اخلاق کاربردی) آیین زندگی	۱۰۰۱۴۵	
عمومی			۰	۱	وصیت نامه امام		
عمومی			۰	۱	آشنایی با قرآن و روخوانی قرآن	۱۰۰۱۰۰	
تخصصی اجباری		برنامه سازی پیشرفته ۱	۱	۲	زبان ماشین و اسمبلی	۱۰۰۷۵۷	
			۳	۱۶			
عمومی			۰	۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۰۰۱۲۸	۴ ترم
تخصصی اجباری		ذخیره و بازیابی اطلاعات	۰	۲	پایگاه داده ها	۱۰۱۳۵۵	
تخصصی اجباری	پایگاه داده		۱	۰	آزمایشگاه پایگاه داده	۱۰۱۳۵۷	
تخصصی اجباری			۰	۲	اصول سرپرستی	۱۰۱۷۶۵	
تخصصی اجباری			۰	۲	مبانی مهندسی نرم افزار	۱۰۰۷۶۱	
اصلی		مبانی الکترونیک	۱	۲	سخت افزار کامپیوتر ۲	۱۰۰۷۴۷	
اختیاری		برنامه سازی پیشرفته ۲	۱	۱	گرافیک کامپیوتری	۱۰۰۷۶۶	
تخصصی اجباری		پس از گذراندن ۵۰ واحد	۲	۰	کارآموزی	۱۰۰۴۹۳	
			۵	۱۱			
تخصصی اجباری		مبانی اینترنت	۱	۱	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۱۰۱۳۶۳	
تخصصی اجباری		پس از گذراندن ۶۰ واحد	۲	۰	پروژه	۱۰۰۷۰۶	
اختیاری		آمار و احتمالات	۱	۱	نرم افزار ریاضی و آمار	۱۰۱۳۶۴	
تخصصی اجباری			۱	۱	مباحث ویژه	۱۰۰۷۶۵	۵ ترم
عمومی			۱	۰	تربیت بدنی	۱۰۰۰۷۷	
جبرانی			۱	۲	کارآفرینی	۱۰۰۸۰۶	
عمومی			۰	۲	تنظیم خانواده	۱۰۰۱۰۸	
			۸۹		جمع واحد		

دروس عمومی ۱۱ واحد دروس اختیاری ۴ واحد

دروس پایه ۵ واحد

دروس تخصصی ۳۹ واحد

دروس اصلی ۱۴ واحد

دروس جبرانی ۱۲ واحد