

چارت درسی رشته کامپیوتر نرم افزار - مقطع کاردانی پویته

نیمسال اول

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			دروس همنیاز	
			جمع	نظری	عملی		
۱	ریاضی پیش	پیش‌نیاز	۳	۳	-	-	
۲	ادبیات فارسی	عمومی	۳	۳	-	-	
۳	زبان عمومی	عمومی	۳	۳	-	-	
۴	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	۲	-	-	
۵	تربیت بدنی ۱	عمومی	۱	-	۱	-	
۶	ویژوال بیسیک	جبرانی	۳	۳	-	-	
۷	برنامه سازی پیشرفته ۱	تخصصی	۳	۲	۱	-	
۸	مبانی اینترنت	تخصصی	۱	-	۱	-	
			۱۹ واحد			جمع	

نیمسال دوم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			دروس همنیاز	
			جمع	نظری	عملی		
۱	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۲	-	-	
۲	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	عمومی	۲	۲	-	-	
۳	اخلاق اسلامی	عمومی	۲	۲	-	-	
۴	ریاضی عمومی	پایه	۳	۳	-	ریاضی پیش	
۵	فیزیک الکتروسیسته	پایه	۲	۲	-	-	
۶	زبان ماشین و اسمبلی	تخصصی	۳	۲	۱	برنامه نویسی پیشرفته ۱	
۷	برنامه نویسی پیشرفته ۲	تخصصی	۳	۲	۱	برنامه نویسی پیشرفته ۱	
۸	ذخیره و بازیابی اطلاعات	تخصصی	۳	۳	-	برنامه نویسی پیشرفته ۲	
			۲۰ واحد			جمع	

نیمسال سوم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			دروس همنیاز	
			جمع	نظری	عملی		
۱	شیوه ارائه مطالب علمی	اصلی	۱	۱	-	برنامه نویسی پیشرفته ۲	
۲	ریاضی کاربردی	اصلی	۲	۲	-	ریاضی عمومی	
۳	مبانی الکترونیک	اصلی	۲	۲	-	فیزیک الکتروسیسته	
۴	کارگاه مبانی الکترونیک	اصلی	۱	-	۱	فیزیک الکتروسیسته	
۵	زبان فنی	اصلی	۲	۲	-	زبان عمومی	
۶	کارآفرینی و پروژه	تخصصی	۳	۲	۱	پاس کردن بیش از ۳۲ واحد	
۷	پایگاه داده‌ها	تخصصی	۲	۲	-	ذخیره و بازیابی اطلاعات	
۸	آزمایشگاه پایگاه داده‌ها	تخصصی	۱	-	۱	ذخیره و بازیابی اطلاعات	
۹	سیستم عامل	تخصصی	۲	۲	-	زبان ماشین و اسمبلی	
۱۰	کارگاه سیستم عامل	تخصصی	۱	-	۱	زبان ماشین و اسمبلی	
۱۱	ساختمان داده‌ها	تخصصی	۳	۲	۱	برنامه نویسی پیشرفته ۲	
			۲۰ واحد			جمع	

نیمسال چهارم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			دروس پیشنهاد	دروس هم‌نیاز
			جمع	نظری	عملی		
۱	سخت افزار	اصلی	۳	۲	۱	-	-
۲	آمار و احتمال	اصلی	۲	۲	-	-	-
۳	آزمایشگاه نرم افزار گرافیکی	اصلی	۱	-	۱	-	-
۴	برنامه نویسی وب	تخصصی	۲	۱	۱	-	-
۵	مباحث ویژه	تخصصی	۲	۱	۱	-	-
۶	مبانی مهندسی نرم افزار	تخصصی	۲	۲	-	-	-
۷	شبکه‌های محلی	تخصصی	۲	۲	-	-	-
۸	کارگاه شبکه‌های محلی	تخصصی	۱	-	۱	-	شبکه‌های محلی
۹	اصول سرپرستی	تخصصی	۲	۲	-	-	-
۱۰	نرم افزار ریاضی و آمار	اختیاری	۲	۱	۱	-	آمار و احتمال
جمع						۱۹ واحد	

نیمسال تابستانه

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			دروس پیشنهاد	دروس هم‌نیاز
			جمع	نظری	عملی		
۱	پروژه	تخصصی	۲	-	۲	-	-
۲	کارآموزی	تخصصی	۲	-	۲	-	-
جمع						۴ واحد	

نوع درس	تعداد واحد	نوع درس	تعداد واحد	نوع درس	تعداد واحد
عمومی	۱۵	اصلی	۱۴	اختیاری	۲
پایه	۵	تخصصی	۴۰	جبرانی و پیش‌نیاز	۶
جمع					۸۲ واحد