

## نمودار دروس رشته کامپیوتر مقطع کاردانی پیوسته

کد درس	ترم دوم	تعداد واحد		پیش نیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
۴۱۴۳۰۳	فیزیک الکترومغناطیس	۲		فیزیک پیش	
۴۱۴۳۰۸	ریاضی عمومی	۳		ریاضی پیش	
۴۰۰۱۱۸	زبان خارجی	۳		زبان پیش	
۴۱۴۴۰۱	شیوه ارائه	۱			
۴۱۴۶۲۷	مبانی مهندسی نرم افزار	۲			
۴۱۴۶۲۹	مبانی اینترنت	۱			
۴۰۰۱۰۶	تربیت بدنی	۱			
۴۱۴۶۱۸	برنامه سازی پیشرفته ۱	۲	۱	ویژوال بیسیک	
۴۰۰۱۴۰	اخلاق اسلامی	۲			
۴۱۴۶۵۵	کارآفرینی و پروژه	۱	۱		
جمع واحد ۲۰					

کد درس	ترم اول	تعداد واحد		پیش نیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
۴۱۴۰۰۹	ریاضی پیش	۲			
۴۱۴۰۰۱۰	فیزیک پیش	۲			
۴۱۴۰۰۱۱	زبان پیش	۲			
۴۱۴۰۰۱۳	ویژوال بیسیک (ویژه کار و دانش و دیپلمه های نظری و فنی حرفه ای غیر از کامپیوتر)	۲			
۴۱۴۵۰۵	مبانی کامپیوتر و کارگاه (ویژه دیپلمه های نظری و فنی غیر از کامپیوتر)	۲	۱		
۴۱۴۶۱۳	اصول سرپرستی	۲			
۴۱۴۴۰۳	مبانی الکترونیک	۲			
۴۱۴۴۰۴	کارگاه مبانی الکترونیک		۱		
۴۰۰۱۱۷	فارسی عمومی	۳			
جمع واحد: دیپلمه های فنی کامپیوتر: ۱۴ واحد - کار و دانش ۱۶ واحد -					
دیپلمه های نظری و فنی غیر از کامپیوتر: ۱۹ واحد					

- درس ویژوال بیسیک ویژه دانشجویان با دیپلم کار و دانش کامپیوتر و دیپلمه های نظری و دیپلمه های فنی حرفه ای و کار و دانش غیر از کامپیوتر میباشد بنابراین دانشجویان فنی حرفه ای کامپیوتر احتیاج به گذراندن این درس ندارند.
- 
- درس مبانی کامپیوتر و کارگاه فقط ویژه دانشجویان با دیپلم غیر مرتبط با کامپیوتر میباشد (نظری و فنی غیر از کامپیوتر)
- مسولیت عدم رعایت پیش نیاز و هم نیاز بر عهده دانشجو میباشد.
- گذراندن حداقل ۶۰ واحد برای اخذ دروس کارآموزی و پروژه الزامی میباشد.

کد درس	ترم سوم	تعداد واحد		پیش نیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
۴۱۴۴۰۷	ریاضی کاربردی	۲		ریاضی عمومی	
۴۱۴۴۰۵	آمار و احتمال	۲		ریاضی عمومی	
۴۱۴۴۰۸	زبان فنی	۲		زبان خارجی	
۴۱۴۶۲۸	برنامه سازی پیشرفته ۲	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته ۱	
۴۱۴۴۱۲	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳		برنامه سازی پیشرفته ۲	
۴۱۴۶۵۳	سیستم عامل ۲	۲			
۴۱۴۶۵۴	کارگاه سیستم عامل ۲	۱		سیستم عامل ۲	
۴۱۴۴۱۳	آز نرم افزار گرافیکی	۱			
۴۱۴۴۱۱	سخت افزار ۲	۲	۱	مبانی الکترونیک	
جمع واحد ۱۹					
۱۸					

کد درس	ترم پنجم	تعداد واحد		پیش نیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
۴۱۴۶۳۷	مباحث ویژه	۱	۱	زبان ماشین و اسمبلی	
۴۰۰۱۲۰	دانش خانواده (تنظیم خانواده)	۲			
۴۰۰۴۱۲	آشنایی با دفاع مقدس	۲			
۴۱۴۶۲۳	پروژه	۲			
۴۱۴۶۰۷	کارآموزی	۲			
جمع واحد ۱۰					

تعداد کل واحدها:

دیپلمه های فنی حرفه ای کامپیوتر: ۸۱ واحد

دیپلمه های کار و دانش کامپیوتر: ۸۳ واحد

بقیه دیپلمه های غیر مرتبط: ۸۶ واحد