

چارت پیشنهادی رشته نرم افزار کامپیوتر مقطع کاردانی

ترم اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی			
۱	ریاضی پیش دانشگاهی	۴	-	پیش دانشگاهی	-	-
۲	زبان پیش دانشگاهی	۴	-	پیش دانشگاهی	-	-
۳	فارسی	۳	-	عمومی	-	-
۴	اخلاق اسلامی *	۲	-	عمومی	-	-
۵	فیزیک	۲	-	پایه	-	-
۶	برنامه سازی کامپیوتر ۱	۳	-	اصلی	-	ریاضی پیش دانشگاهی
۷	کارگاه کامپیوتر	-	۲	اصلی	-	برنامه سازی کامپیوتر ۱
		۱۸	۲	*می توان به جای درس " اخلاق اسلامی "، درس "آیین زندگی" را اخذ نمود.		

ترم دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی			
۱	برنامه سازی کامپیوتر ۲	۳	-	اصلی	برنامه سازی کامپیوتر ۱	-
۲	مدارهای منطقی کامپیوتر	۲	-	اصلی	فیزیک	آزمایشگاه فیزیک
۳	برنامه نویسی سیستمهای تجاری	۳	-	اصلی	-	برنامه سازی کامپیوتر ۲
۴	آزمایشگاه فیزیک	-	۱	پایه	فیزیک	-
۵	ریاضی عمومی	۳	-	پایه	ریاضی پیش دانشگاهی	-
۶	مباحث ویژه ۱	۳	-	اختیاری	-	-
۷	زبان عمومی	۳	-	عمومی	زبان پیش دانشگاهی	-
۸	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	عمومی	-	-
		۱۹	۱			

ترم سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی			
۱	آمار و احتمالات	۳	-	پایه	ریاضی عمومی	-
۲	زبان تخصصی	۲	-	اصلی	زبان عمومی	-
۳	آزمایشگاه مدارهای منطقی	-	۱	اصلی	مدارهای منطقی	-
۴	ساختمان داده ها	۳	-	اصلی	برنامه سازی کامپیوتر ۲	-
۵	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	-	اصلی	برنامه سازی کامپیوتر ۲	-
۶	ساختمان و زبان ماشین	۳	-	اصلی	برنامه سازی کامپیوتر ۱	-
۷	تربیت بدنی	-	۱	عمومی	-	-
۸	طراحی و تجزیه و تحلیل سیستمها	۲	-	تخصصی	برنامه نویسی سیستمهای تجاری	-
۹	مستند سازی	۱	-	تخصصی	-	طراحی و تجزیه و تحلیل
		۱۸	۲			

ترم چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی			
۱	نرم افزار عملی	-	۲	تخصصی	-	ذخیره و بازیابی اطلاعات
۲	پروژه برنامه سازی	-	۳	تخصصی	ترم آخر	-
۳	اصول سرپرستی	۱	-	تخصصی	بعد از ۴۰ واحد	-
۴	کارورزی	-	۲	تخصصی	بعد از ۵۰ واحد	-
۵	آشنایی با سیستم عامل	۳	-	تخصصی	ساختمان داده ها	-
۶	اصول سیستمهای شبکه	۲	-	تخصصی	-	آشنایی با سیستم عامل
۷	پایگاه داده ها	۳	-	اصلی	ذخیره و بازیابی اطلاعات	-
۸	مباحث ویژه ۲	۲	-	اختیاری	مباحث ویژه ۱	-
۹	جمعیت تنظیم خانواده	۲	-	عمومی	-	-
		۲۰	۲			

