

چارت پیشنهادی رشته کامپیوتر مقطع کاردانی پیوسته

دروس جبرانی

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی			
۱	ریاضی پیش	۲	-	جبرانی	-	-
۲	فیزیک پیش	۲	-	جبرانی	-	-
۳	زبان پیش	۲	-	جبرانی	-	-
۴	ویژوال بیسیک	۳	-	جبرانی	-	-
		۹	-			

ترم اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی			
۱	زبان فارسی	۳	-	عمومی	-	-
۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	-	عمومی	-	-
۳	تربیت بدنی (۱)	-	۱	عمومی	-	-
۴	برنامه سازی پیشرفته (۱)	۲	۱	تخصصی	-	-
۵	سیستم عامل (۲)	۲	-	تخصصی	-	-
۶	کارگاه سیستم عامل (۲)	-	۱	تخصصی	-	سیستم عامل (۲)
۷	میانی اینترنت	-	۱	تخصصی	-	-
۸	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۲	-	پایه	-	-
		۱۱	۴			

ترم دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی			
۱	زبان خارجی	۳	-	عمومی	-	-
۲	ریاضی عمومی	۲	-	پایه	-	-
۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۲	-	تخصصی	-	برنامه سازی پیشرفته (۲)
۴	برنامه سازی پیشرفته (۲)	۲	۱	تخصصی	برنامه سازی پیشرفته (۱)	-
۵	شبکه های محلی کامپیوتری	۲	-	تخصصی	سیستم عامل (۲) و کارگاه سیستم عامل (۲)	-
۶	کارگاه شبکه های کامپیوتری	-	۱	تخصصی	-	شبکه های محلی کامپیوتری
۷	میانی مهندسی نرم افزار	۲	-	تخصصی	-	-
۸	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱	-	اصلی	-	-
۹	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	-	۱	اصلی	-	-
		۱۶	۳			

ترم سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی			
۱	معارف اسلامی (۱)	۲	-	عمومی	-	-
۲	زیان ماشین و اسمبلی	۲	۱	تخصصی	برنامه سازی پیشرفته (۱)	-
۳	ریاضی کاربردی	۲	-	اصلی	ریاضی عمومی	-
۴	آمار و احتمالات	۲	-	اصلی	ریاضی عمومی	-
۵	مبانی الکترونیک	۲	-	اصلی	-	-
۳	پایگاه داده ها	۲	-	تخصصی	ذخیره و بازیابی اطلاعات	-
۷	ساختمان داده ها	۲	۱	تخصصی	برنامه سازی پیشرفته (۱)	-
۸	اصول سرپرستی	۲	-	تخصصی	-	-
۹	زیان فنی	۲	-	اصلی	زیان خارجی	-
		۱۸	۲			

ترم چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی			
۱	سخت افزار کامپیوتر (۲)	۲	۱	اصلی	مبانی الکترونیک	-
۲	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۱	۱	تخصصی	مبانی اینترنت	-
۶	کارگاه مبانی الکترونیک	-	۱	اصلی	-	مبانی الکترونیک
۴	آزمایشگاه پایگاه داده ها	-	۱	تخصصی	-	پایگاه داده ها
۵	مباحث ویژه	۱	۱	تخصصی	-	-
۶	پروژه	-	۳	تخصصی	-	-
۷	کارآموزی	-	۲	تخصصی	-	-
۸	کارآفرینی و پروژه	۱	۱	تخصصی	-	-
۹	درس انتخابی	۱	۱	انتخابی	-	-
۱۰	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	عمومی	-	-
		۸	۱۲			

درس انتخابی

ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی			
۱	محیط های چند رسانه ای	۱	۱	انتخابی	-	-
۲	نرم افزارهای ریاضی و آمار	۱	۱	انتخابی	-	-
۳	گرافیک کامپیوتری	۱	۱	انتخابی	-	-
		۱	۱			