

## سرفصل رشته کاردانی کامپیوتر (مربوط به دیپلمه های غیر نظری و غیر مرتبط)

ترم چهارم					
ردیف	نام درس	پیش‌نیاز	هم‌نیاز	نوع درس	تعداد واحد
					تئوری
۱	سخت افزار کامپیوتر (۲)	مبانی الکترونیک		اصلی	۳
۲	برنامه نویسی مبتنی بر وب	مبانی اینترنت		تخصصی	۱
۳	پایگاه داده ها	ذخیره و بازیابی اطلاعات		تخصصی	۲
۴	آزمایشگاه پایگاه داده ها		پایگاه داده ها	تخصصی	۰
۵	زبان ماشین و اسمبلی	برنامه سازی پیشرفته (۱)		تخصصی	۲
۶	ریاضی کاربردی	ریاضی عمومی		اصلی	۲
۷	سیستم عامل ۲			تخصصی	۲
۸	کارگاه سیستم عامل ۲	سیستم عامل ۲		تخصصی	۰
۹	مباحث ویژه			تخصصی	۱
۱۰	کار آفرینی و پروژه			تخصصی	۱
جمع واحد					۲۰

ترم پنجم					
ردیف	نام درس	پیش‌نیاز	هم‌نیاز	نوع درس	تعداد واحد
					تئوری
۱	کارآموزی			تخصصی	۰
۲	پروژه			تخصصی	۲
۳	شبکه های محلی			تخصصی	۲
۴	شبکه های رایانه ای			تخصصی	۲
۴	کارگاه شبکه های محلی	شبکه محلی کامپیوتر		تخصصی	۰
۵	مبانی کامپیوتر و کارگاه			تخصصی	۲
۶	گرافیک کامپیوتری			تخصصی	۱

دروس انتخابی					
ردیف	نام درس	پیش‌نیاز	هم‌نیاز	نوع درس	تعداد واحد
					تئوری
۱	آشنایی با مبانی دفاع مقدس			انتخابی	۲
۲	گرافیک کامپیوتری			تخصصی اختیاری	۱

دروس جبرانی (گذراندن درسی زیر الزامی می‌باشد)					
ردیف	نام درس	پیش‌نیاز	هم‌نیاز	نوع درس	تعداد واحد
					تئوری
۱	مبانی برنامه سازی ویزال بیسیک			جبرانی	۳
۲	مبانی کامپیوتر و کارگاه			جبرانی	۲
۳	مبانی رایانه و سخت افزار			جبرانی	۲
۴	شبکه های رایانه ای			جبرانی	۲

### تذکرات مهم:

معدل زیر ۱۲ مشروط

### جمع کل واحد ۹۳

سقف انتخاب واحد ترم عادی: ۲۰ واحد

سقف انتخاب واحد ترم مشروط: ۱۴ واحد

سقف انتخاب واحد ترم معدل بالای ۱۷: ۲۴ واحد

رعایت اخذ پیش‌نیاز و هم‌نیاز الزامی و به عهده دانشجویان است.

ترم اول					
ردیف	نام درس	پیش‌نیاز	هم‌نیاز	نوع درس	تعداد واحد
					تئوری
۱	زبان جبرانی			جبرانی	۲
۲	ریاضی جبرانی			جبرانی	۲
۳	فیزیک جبرانی			جبرانی	۲
۴	مبانی برنامه سازی ویزال بیسیک			جبرانی	۳
۵	مبانی مهندسی نرم افزار			تخصصی	۲
۶	مبانی اینترنت			تخصصی	۱
۷	فازسی عمومی			عمومی	۳
۸	آیین زندگی			عمومی	۲
۹	مبانی رایانه و سخت افزار			جبرانی	۲
۱۰	آشنایی با قرآن			عمومی	۱
جمع واحد					۲۰

ترم دوم					
ردیف	نام درس	پیش‌نیاز	هم‌نیاز	نوع درس	تعداد واحد
					تئوری
۱	زبان خارجی	زبان جبرانی		عمومی	۳
۲	ریاضی عمومی	ریاضی جبرانی		پایه	۳
۳	برنامه‌سازی پیشرفته (۱)	ویژال		تخصصی	۲
۴	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری			تخصصی	۱
۵	اندیشه اسلامی ۱			تخصصی	۲
۶	جمعیت و دانش خانواده			عمومی	۲
۷	اصول سرپرستی			تخصصی	۲
۸	تربیت بدنی ۱	مبانی الکترونیک		اصلی	۰
۹	فیزیک الکترواستاتیک و مغناطیس	فیزیک جبرانی		پایه	۲
جمع واحد					۱۹

ترم سوم					
ردیف	نام درس	پیش‌نیاز	هم‌نیاز	نوع درس	تعداد واحد
					تئوری
۱	وصایا امام (ره)			عمومی	۱
۲	برنامه سازی پیشرفته ۲	برنامه سازی پیشرفته ۱		تخصصی	۲
۳	آمار و احتمالات	ریاضی عمومی		اصلی	۲
۴	مبانی الکترونیک			اصلی	۲
۵	کارگاه مبانی الکترونیک	مبانی الکترونیک		اصلی	۰
۶	ساختمان داده‌ها	برنامه سازی پیشرفته (۲)		تخصصی	۳
۷	ذخیره بازیابی اطلاعات			تخصصی	۳
۸	زبان فنی	زبان خارجه		اصلی	۲
۹	آشنایی با مبانی دفاع مقدس			انتخابی	۲
	آزمایشگاه نرم افزار گرافیکی			اصلی	۱
جمع واحد					۲۰