

۳۱	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	-	
۳۲	درس اختیاری	اختیاری	۲		یک درس اختیاری از جدول دروس انتخابی
۳۳	پایگاه داده‌ها	تخصصی	۲	-	ذخیره و بازیابی اطلاعات
۳۴	آزمایشگاه پایگاه داده‌ها	تخصصی	۱	-	پایگاه داده‌ها (همنیاز)
۳۵	زبان ماشین و اسمبلی	تخصصی	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته ۱
۳۶	ریاضی کاربردی	اصلی	۲	-	ریاضی عمومی
۳۷	مباحث ویژه	تخصصی	۱	۱	برنامه سازی پیشرفته ۱
۳۸	زبان فنی	اصلی	۲	-	زبان عمومی
۳۹	وصایای حضرت امام (ره)	عمومی	۱	-	
۴۰	آشنایی با قرائت و روانخوانی قرآن	عمومی	۱	-	
۴۱	کارآموزی	تخصصی	۲	-	بعد از گذراندن ۵۰ واحد
۴۲	پروژه	تخصصی	۲	-	برنامه سازی پیشرفته ۲، شبکه های محلی کامپیوتری، مبانی مهندسی نرم‌افزار
۴۳	کارآفرینی و پروژه	تخصصی	۱	۱	
۴۴	اندیشه اسلامی (مبداء و معاد)	عمومی	۲	-	
۴۵	اصول سرپرستی	تخصصی	۲	-	
۱	محیط‌های چند رسانه‌ای		۱	۱	شبکه‌های محلی کامپیوتری
۲	نرم‌افزارهای ریاضی و آمار		۱	۱	آمار و احتمالات
۳	گرافیک کامپیوتری		۱	۱	برنامه سازی پیشرفته ۲
۴	آشنایی با مبانی دفاع مقدس		۲	-	
<b>اخذ ۲ واحد از دروس فوق الزامی است.</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>رعایت پیشنیاز و همنیاز دروس به عهده دانشجو می‌باشد.</li> <li>حداکثر مدت مجاز تحصیل دانشجوی تمام وقت در دوره کاردانی ۲/۵ سال می‌باشد.</li> <li>دانشجویان مشمول دوره کاردانی ورودی سال ۹۰ و به بعد که نتوانند در مدت ۲/۵ سال فارغ التحصیل گردند، تا پایان خدمت وظیفه عمومی، امکان ادامه تحصیل در مقطع کارشناسی ناپوسته را ندارند.</li> <li>تعداد واحدهای انتخابی دانشجوی تمام وقت در یک نیمسال تحصیلی نمی‌تواند از ۱۲ واحد کمتر و از ۲۰ واحد بیشتر باشد. دروس قرآن و وصایا در سقف واحدهای ترم محاسبه نمی‌شوند.</li> <li>میانگین نمرات دانشجو در هر نیمسال نباید کمتر از ۱۲ باشد. در غیر این صورت مشروط محسوب و نام نویسی دانشجو در نیمسال بعد به صورت مشروط خواهد بود. دانشجویی که به صورت مشروط نام‌نویسی می‌کند، جز در آخرین نیمسال تحصیلی حق انتخاب بیش از ۱۴ واحد درسی در آن نیمسال را ندارد.</li> <li>دانشجویان دوره های کاردانی و کارشناسی ناپوسته که در دو نیمسال اعم از متوالی یا متناوب مشروط شوند ((میانگین نمرات نیمسالی آنان کمتر از ۱۲ باشد)) اخراجی تلقی می‌گردند.</li> <li>به دانشجویانی که در پایان تحصیلات دوره دارای معدل کل کمتر از ۱۲ باشند، مدرک اعطاء نمی‌گردد.</li> <li>درس آشنایی با قرائت و روانخوانی قرآن کریم از نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۱-۹۲ به صورت یک واحد عملی ارائه می‌گردد. نمره قبولی این درس، ۱۲ می‌باشد</li> <li>این رشته در سال ۹۵ از نرم افزار کامپیوتر به علمی کاربردی کامپیوتر - نرم افزار کامپیوتر تغییر نام یافته است.</li> </ul>					

دانشجوی گرامی انتخاب دروس دوره تحصیلی شما بر اساس دروس این چارت

درسی می‌باشد، لطفاً تا پایان تحصیل در حفظ و نگهداری آن گوشا باشید.

ردیف	دروس ترم اول (۲۰ واحد)	پیشنیاز	نوع	تعداد	پیشنیاز
۱	زبان پیش دانشگاهی		پیش	۲	-
۲	ریاضی پیش دانشگاهی		پیش	۲	-
۳	فیزیک پیش دانشگاهی		پیش	۲	-
۴	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی		پیش	۲	-
۵	مبانی الکترونیک		اصلی	۲	-
۶	مبانی اینترنت		تخصصی	۱	-
۷	سیستم عامل ۲		تخصصی	۲	-
۸	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری		اصلی	۱	-
۹	مبانی برنامه سازی و ویژوال بیسیک (VB)		جبرانی	۳	-
۱۰	مدار منطقی کامپیوتر		جبرانی	۳	-
۱۱	زبان عمومی		عمومی	۳	-
۱۲	ریاضی عمومی		پایه	۳	-
۱۳	برنامه سازی پیشرفته ۱		تخصصی	۲	۱
۱۴	کارگاه سیستم عامل ۲		تخصصی	۱	-
۱۵	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس		پایه	۲	-
۱۶	درس جبرانی		جبرانی	۲	-
۱۷	کارگاه مبانی الکترونیک		اصلی	۱	-
۱۸	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)		عمومی	۲	-
۱۹	مبانی مهندسی نرم افزار		تخصصی	۲	-
۲۰	تربیت بدنی		عمومی	۱	-
۲۱	آمار و احتمالات		اصلی	۲	-
۲۲	برنامه سازی پیشرفته ۲		تخصصی	۲	۱
۲۳	شبکه‌های محلی کامپیوتری		تخصصی	۲	-
۲۴	کارگاه شبکه‌های محلی کامپیوتری		تخصصی	۱	-
۲۵	ذخیره و بازیابی اطلاعات		تخصصی	۳	-
۲۶	برنامه نویسی مبتنی بروب		تخصصی	۱	۱
۲۷	سخت افزار کامپیوتر ۲		اصلی	۲	۱
۲۸	فارسی عمومی		عمومی	۳	-
۲۹	آزمایشگاه نرم‌افزارهای گرافیکی		اصلی	۱	-
۳۰	ساختمان داده‌ها		تخصصی	۲	۱