

برنامه انتخاب واحد رشته کامپیوتر

منطقه ۱۷ سازمان سما

ترم چهارم					
ردیف	نام درس	پیشنیاز	همنیاز	نوع درس	تعداد واحد
					نظری
۱	زبان فارسی			عمومی	۳ / ۰
۲	شبکه های محلی کامپیوتری	سیستم عامل ۲ و کارگاه سیستم عامل ۲		تخصصی	۴ / ۰
۳	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتری		شبکه های محلی کامپیوتری	تخصصی	۰ / ۱
۴	ساختمان داده ها	برنامه سازی پیشرفته ۱		تخصصی	۴ / ۱
۵	مباحث ویژه			تخصصی	۱ / ۱
۶	سخت افزار کامپیوتر ۲	مبانی الکترونیک		اصولی	۴ / ۱
۷	آز نرم افزارهای گرافیکی			اصولی	۰ / ۱
۸	یکی از دروس اختیاری			اختیاری	۱ / ۱
۹	معارف اسلامی ۱			عمومی	۲ / ۰
۱۰	وصیت نامه امام (ره)			عمومی	۱ / ۰
جمع واحد					۲۰

ترم اول					
ردیف	نام درس	پیشنیاز	همنیاز	نوع درس	تعداد واحد
					نظری
۱	فیزیک پیدانشگاهی			جبرانی	۲ / ۰
۲	ریاضیات پیدانشگاهی			جبرانی	۲ / ۰
۳	زبان پیدانشگاهی			جبرانی	۲ / ۰
۴	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری			اصولی	۱ / ۰
۵	مبانی برنامه سازی و ویژوال بیسیک			جبرانی	۳ / ۰
۶	برنامه سازی پیشرفته ۱			تخصصی	۲ / ۱
۷	بسته های نرم افزاری ۱	نقطه مخصوص دیپلمه های فنی و کاردانش غیر مرتبط		جبرانی	۱ / ۱
۸	مبانی اینترنت			تخصصی	۰ / ۱
۹	آشنایی با قرآن کریم			عمومی	۱ / ۰
۱۰	مبانی کامپیوتر و کارگاه	نقطه مخصوص دیپلمه های نظری و دیپلمه های فنی و کاردانش غیر مرتبط		جبرانی	۲ / ۱
جمع واحد					۲۰

ترم پنجم					
ردیف	نام درس	پیشنیاز	همنیاز	نوع درس	تعداد واحد
					نظری
۱	پایگاه داده ها	ذخیره و بازیابی اطلاعات		تخصصی	۲ / ۰
۲	آزمایشگاه پایگاه داده ها		پایگاه داده ها	تخصصی	۰ / ۱
۳	اصول سرپرستی			تخصصی	۲ / ۰
۴	کارآموزی			تخصصی	۰ / ۲
۵	پروژه			تخصصی	۰ / ۲
۶	کارآفرینی و پروژه			تخصصی	۱ / ۱
جمع واحد					۱۱

ترم دوم					
ردیف	نام درس	پیشنیاز	همنیاز	نوع درس	تعداد واحد
					نظری
۱	ریاضی عمومی			پایه	۳ / ۰
۲	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس			پایه	۲ / ۰
۳	سیستم عامل ۲			تخصصی	۲ / ۰
۴	کارگاه سیستم عامل	سیستم عامل ۲		تخصصی	۰ / ۱
۵	برنامه سازی پیشرفته ۲	برنامه سازی پیشرفته ۱		تخصصی	۲ / ۱
۶	بسته های نرم افزاری ۲	نقطه مخصوص دیپلمه های فنی و کاردانش غیر مرتبط		جبرانی	۱ / ۱
۷	مبانی مهندسی نرم افزار			تخصصی	۲ / ۰
۸	زبان خارجه			عمومی	۳ / ۰
۹	اخلاق و تربیت اسلامی			عمومی	۲ / ۰
جمع واحد					۲۰

جدول دروس اختیاری (گذراندن یکی از این دروس الزامی است)					
ردیف	نام درس	تعداد واحد عملی	تعداد واحد نظری	پیشنیاز	همنیاز
۱	نرم افزارهای ریاضی و آمار	۱	۱	آمار و احتمالات	
۲	گرافیک کامپیوتری	۱	۱	برنامه سازی پیشرفته ۲	
۳	محیطهای چند رسانه ای	۱	۱		
۴	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۲	۰		

تذکرات مهم :

- معدل زیر ۱۲ : مشروط
- حداقل انتخاب واحد ترم : ۱۲ واحد
- سقف انتخاب واحد ترم عادی : ۲۰ واحد
- سقف انتخاب واحد ترم مشروط : ۱۴ واحد
- سقف انتخاب واحد ترم معدل بالای ۱۷ : ۲۴ واحد
- سقف انتخاب واحد ترم فارغ التحصیلی : ۲۴ واحد
- رعایت اخذ پیشنیاز و همنیاز الزامی و به عهده دانشجویست .
- دروس آشنایی با قرآن کریم و وصیت نامه امام (ره) جزء سقف واحد به حساب نیامده ولی نمره آن در معدل تأثیر دارد .
- مسئولیت عدم رعایت موارد فوق الاشاره به عهده دانشجو خواهد بود .

جمع کل واحدها برای دیپلمه های فنی و حرفه ای ۸۴ واحد

جمع کل واحدها برای دیپلمه های کاردانش ۸۴ واحد

جمع کل واحدها برای دیپلمه های غیر مرتبط ۹۱ واحد

جمع کل واحدها برای دیپلمه های نظری ۸۷ واحد

ترم سوم					
ردیف	نام درس	پیشنیاز	همنیاز	نوع درس	تعداد واحد
					نظری
۱	ریاضی کاربردی	ریاضی عمومی		اصولی	۲ / ۰
۲	آمار و احتمالات	ریاضی عمومی		اصولی	۲ / ۰
۳	زبان فنی	زبان خارجه		اصولی	۲ / ۰
۴	مبانی الکترونیک	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس		اصولی	۲ / ۰
۵	کارگاه مبانی الکترونیک	مبانی الکترونیک		اصولی	۰ / ۱
۶	ذخیره و بازیابی اطلاعات	برنامه سازی پیشرفته ۲		تخصصی	۳ / ۰
۷	برنامه نویسی مبتنی بر وب	مبانی اینترنت		تخصصی	۱ / ۱
۸	زبان ماشین و اسمبلی	برنامه سازی پیشرفته ۱		تخصصی	۲ / ۱
۹	تنظیم خانواده و جمعیت			عمومی	۲ / ۰
۱۰	تربیت بدنی ۱			عمومی	۰ / ۱
جمع واحد					۲۰