



گروه کامپیوتر سما سباهکل

## برنامه ترم بندی انتخاب واحد رشته کاردانی کامپیوتر

منطقه 17 سازمان سما

### گروه کامپیوتر

ترم چهارم					
نوع درس	همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس
			۳	۴	
تخصصی	برنامه سازی پیشرفته 2		3		1 ذخیره وباز یابی اطلاعات
تخصصی		سیستم عامل و کارگاه	2		2 شبکه های محلی کامپیوتری
تخصصی	شبکه های محلی کامپیوتری		1		3 کارگاه شبکه های محلی کامپیوتری
عمومی			1		4 وصایای امام
تخصصی		برنامه سازی پیشرفته 1	1	2	5 ساختمان داده ها
تخصصی			1	1	6 مباحث ویژه
اصلی		مبانی الکترونیک	1	2	7 سخت افزار کامپیوتر 2
اصلی			1		8 آژ ترم افزار گرافیکی
عمومی			2		9 اندیشه اسلامی
عمومی			2		10 آشنایی دفاع مقدس
			20		جمع واحد

ترم اول					
نوع درس	همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس
			۳	۴	
				2	1 ریاضی پیش
				2	2 فیزیک پیش
				2	3 زبان پیش
				3	4 فارسی عمومی
				3	5 مبانی برنامه نویسی و ویژوال بیسیک
				1	6 شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری
		مخصوص دیپلم غیر مرتبط	1	1	7 بسته های نرم افزاری 1
				1	8 مبانی اینترنت
		کلیه دیپلمه های نظری و غیر مرتبط	1	2	9 مبانی کامپیوتر و کارگاه
				1	10 قرآن
			15		فنی و حرفه ای
			15		کارودانش
			20		غیر مرتبط
			18		نظری
					جمع واحد

ترم پنجم					
نوع درس	همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس
			۳	۴	
تخصصی		ذخیره وباز یابی اطلاعات	2		1 پایگاه داده ها
تخصصی	پایگاه داده ها		1		2 آژ پایگاه داده ها
تخصصی			2		3 اصول سرپرستی
تخصصی			1	1	4 کارآفرینی و پروژه
تخصصی		بعد از گذراندن 60 واحد	2		5 پروژه
تخصصی		بعد از گذراندن 50 واحد	2		6 کارآموزی
			11		جمع واحد

ترم دوم					
نوع درس	همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس
			۳	۴	
		ریاضی پیش		3	1 ریاضی عمومی
		فیزیک پیش		2	2 فیزیک الکتروسیته
		زبان پیش		3	3 زبان عمومی
				2	4 سیستم عامل 2
		سیستم عامل 2	1		5 کارگاه سیستم عامل 2
				1	2 برنامه سازی پیشرفته 1
		مخصوص دیپلم غیر مرتبط	1	1	7 بسته های نرم افزاری 2
				2	8 مبانی مهندسی نرم افزار
				2	9 اخلاق
			20		دیپلم غیر مرتبط
			18		دیپلم نظری، فنی و کارودانش
					جمع واحد

ترم سوم					
نوع درس	همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس
			۳	۴	
		ریاضی عمومی		2	1 ریاضی کاربردی
		ریاضی عمومی		2	2 آمار و احتمالات
		زبان عمومی		2	3 زبان فنی
				2	4 مبانی الکترونیک
		مبانی الکترونیک	1		5 کارگاه مبانی الکترونیک
		برنامه سازی پیشرفته 1	1	2	6 برنامه سازی پیشرفته 2
		مبانی اینترنت	1	1	7 برنامه نویسی مبتنی بر وب
				1	8 تربین بدنی
				2	9 دانش خانواده و جمعیت
		برنامه نویسی پیشرفته 1	1	2	10 زبان ماشین و اسمبلی
			20		جمع واحد

#### تذکرات مهم :

- معدل زیر 12 : مشروط
- حداقل انتخاب واحد ترم : 12 واحد
- سقف انتخاب واحد ترم عادی : 20 واحد
- سقف انتخاب واحد ترم مشروط : 14 واحد
- سقف انتخاب واحد ترم معدل بالای 17 : 24 واحد
- سقف انتخاب واحد ترم فارغ التحصیلی : 24 واحد
- رعایت پیشنیاز و همیناز الزامی و به عهده دانشجویی باشد**
- 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 الاشارة به عهده دانشجو خواهد بود
- جمع کل واحدها برای دیپلمه های فنی و حرفه ای 84 واحد**
- جمع کل واحدها برای دیپلمه های کاردانش 84 واحد**
- جمع کل واحدها برای دیپلمه های غیر مرتبط 91 واحد**
- جمع کل واحدها برای دیپلمه های نظری 87 واحد**