

## برنامه پیشنهادی ترم بندی رشته شبکه های کامپیوتری کد ۴۰۱ مقطع کاردانی پیوسته

ردیف	درس	کد استاندارد	ترم پیشنهادی	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	پیش نیازها	حداقل واحد پاس شده	توضیحات
<b>ترم اول</b>											
۱	کار راه شغلی	۴۰۱۰۰۲	۱	پایه	۲	۰	۲	۰			
۲	آزمایشگاه نرم افزار های اداری	۴۰۱۰۰۳	۱	پایه	۰	۱	۰	۲			
۳	سیستم عامل	۴۰۱۰۰۵	۱	تخصصی	۲	۰	۲	۰			
۴	اصول شبکه های کامپیوتری	۴۰۱۰۰۶	۱	تخصصی	۲	۰	۲	۰			
۵	راه اندازی ایستگاه کاری	۴۰۱۰۰۷	۱	تخصصی	۰	۱	۰	۲			
۶	زبان خارجی	۹۱۰۱	۱	عمومی	۳	۰	۳	۰			
۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۹۱۰۸	۱	عمومی	۲	۰	۲	۰			
۸	تربیت بدنی	۹۱۲۲	۱	عمومی	۰	۱	۰	۲			
۹	بازاریابی مجازی	۹۹۹۱۰۳۴	۱	مهارت عمومی	۱	۱	۱	۲			
<b>جمع واحد</b>											
					۱۲	۴	۱۲	۸	جمع کل واحد درترم	۱۶	
<b>ترم دوم</b>											
۱۰	ریاضی عمومی	۴۰۱۰۰۱	۲	پایه	۳	۰	۳	۰			
۱۱	برنامه سازی پیشرفته	۴۰۱۰۰۴	۲	تخصصی	۱	۱	۱	۳			
۱۲	مفاهیم TCP/IP	۴۰۱۰۰۸	۲	تخصصی	۲	۰	۲	۰	پ: اصول شبکه های کامپیوتری		
۱۳	آزمایشگاه سیستم عامل لینوکس ۱	۴۰۱۰۰۹	۲	تخصصی	۰	۱	۰	۲	پ: سیستم عامل		
۱۴	مبانی امنیت شبکه	۴۰۱۰۱۰	۲	تخصصی	۲	۰	۲	۰	پ: اصول شبکه های کامپیوتری		
۱۵	پیااده سازی تجهیزات غیر فعال شبکه	۴۰۱۰۱۱	۲	تخصصی	۱	۱	۱	۳	پ: اصول شبکه های کامپیوتری		
۱۶	زبان فنی	۴۰۱۰۱۲	۲	تخصصی	۲	۰	۲	۰	پ: زبان خارجی		
۱۷	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	۹۱۰۲	۲	عمومی	۲	۰	۲	۰			
۱۸	تجاری سازی محصول	۹۹۹۱۰۴۵	۲	مهارت عمومی	۱	۱	۱	۲			
<b>جمع واحد</b>											
					۱۴	۴	۱۴	۱۰	جمع کل واحد درترم	۱۸	
<b>ترم سوم</b>											
۱۹	راه اندازی شبکه های محلی	۴۰۱۰۱۳	۳	تخصصی	۲	۱	۲	۲	پ: پیاده سازی تجهیزات غیر فعال شبکه		
۲۰	پیگر بندی سرور های شبکه	۴۰۱۰۱۴	۳	تخصصی	۱	۱	۱	۳	پ: مفاهیم TCP/IP		
۲۱	نرم افزار های کاربردی شبکه	۴۰۱۰۱۵	۳	تخصصی	۰	۱	۰	۳	پ: مفاهیم TCP/IP   راه اندازی شبکه های محلی		
۲۲	ماشین مجازی	۴۰۱۰۱۶	۳	تخصصی	۱	۱	۱	۲	پ: مفاهیم TCP/IP		
۲۳	ارائه دهنده خدمات اینترنت	۴۰۱۰۱۷	۳	تخصصی	۲	۰	۲	۰	پ: مفاهیم TCP/IP		
۲۴	مستند سازی شبکه	۴۰۱۰۱۸	۳	تخصصی	۲	۰	۲	۰	پ: پیاده سازی تجهیزات غیر فعال شبکه		
۲۵	مبانی ساختمان گسسته	۴۰۱۰۲۱	۳	تخصصی	۲	۰	۲	۰			
۲۶	مباحث ویژه در شبکه	۴۰۱۰۳۱	۳	اختیاری	۱	۱	۱	۳	پ: مفاهیم TCP/IP		
۲۷	زبان فارسی	۹۱۱۸	۳	عمومی	۳	۰	۳	۰			
<b>جمع واحد</b>											
					۱۴	۵	۱۴	۱۳	جمع کل واحد درترم	۱۹	
<b>ترم چهارم</b>											
۲۸	پیگر بندی شبکه های محلی بیسیم	۴۰۱۰۱۹	۴	تخصصی	۱	۱	۱	۳	پ: مفاهیم TCP/IP		
۲۹	ساختمان داده ها	۴۰۱۰۲۰	۴	تخصصی	۳	۰	۳	۰	پ: برنامه سازی پیشرفته		
۳۰	کار آفرینی	۴۰۱۰۲۲	۴	تخصصی	۱	۱	۱	۳			
۳۱	پروژه	۴۰۱۰۲۳	۴	پروژه	۰	۲	۰	۰		۴۶	
۳۲	کارآموزی	۴۰۱۰۲۴	۴	کارآموزی	۰	۲	۰	۰		۴۶	
۳۳	مبانی اینترنت اشیا	۴۰۱۰۲۶	۴	اختیاری	۱	۱	۱	۳	پ: برنامه سازی پیشرفته   پ: اصول شبکه های کامپیوتری		
۳۴	محیط های چند رسانه ای	۴۰۱۰۲۷	۴	اختیاری	۱	۱	۱	۳			
۳۵	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	۴	عمومی	۲	۰	۲	۰			
<b>جمع واحد</b>											
					۹	۸	۹	۱۲	جمع کل واحد درترم	۱۷	