

# برنامه ترم بندی کاردانی شبکه های کامپیوتری کد ۴۰۱

## نیمسال اول

## نیمسال دوم

تعداد واحد		پیش نیاز	نوع درس	نام درس
عملی	نظری			
	۲		تخصصی	سیستم عامل ۴۰۱۰۰۵
	۲		تخصصی	اصول شبکه های کامپیوتری ۴۰۱۰۰۶
	۲		پایه	کارراه شغلی ۴۰۱۰۰۲
۱			پایه	ازمایشگاه نرم افزار اداری ۴۰۱۰۰۳
۱		هم نیاز با سیستم عامل	تخصصی	راه اندازی ایستگاه کاری ۴۰۱۰۰۷
۱	۱			تجاری سازی محصول ۹۹۹۱۰۴۵
	۳		عمومی	زبان خارجی ۹۱۰۱
	۲		عمومی	اخلاقی اسلامی ۹۱۰۷
۱				تربیت بدنی ۹۱۲۲
۱۶		-		جمع واحد

تعداد واحد		پیش نیاز	نوع درس	نام درس
عملی	نظری			
	۲	اصول شبکه های کامپیوتری	تخصصی	مفاهیم TCP/IP ۴۰۱۰۰۸
۱		سیستم عامل	تخصصی	آز سیستم عامل لینوکس ۱ ۴۰۱۰۰۹
	۲	اصول شبکه های کامپیوتری	تخصصی	مبانی امنیت شبکه ۴۰۱۰۱۰
۱	۱	اصول شبکه های کامپیوتری	تخصصی	پیاده سازی تجهیزات غیر فعال شبکه ۴۰۱۰۱۱
	۲	زبان خارجی	تخصصی	زبان فنی ۴۰۱۰۱۲
۱	۱			بازاریابی مجازی ۹۹۹۱۰۳۴
۱	۱		تخصصی	برنامه سازی پیشرفته ۴۰۱۰۰۴
	۳		پایه	ریاضی عمومی ۴۰۱۰۰۱
	۲		عمومی	اندیشه اسلامی ۱ ۹۱۰۲
۱۸		-		جمع واحد

## نیمسال سوم

## نیمسال چهارم

تعداد واحد		پیش نیاز	نوع درس	نام درس
عملی	نظری			
۱	۲	پیاده سازی تجهیزات غیر فعال شبکه	تخصصی	راه اندازی شبکه های محلی ۴۰۱۰۱۳
۱	۱	مفاهیم TCP/IP	تخصصی	پیکربندی سرورهای شبکه ۴۰۱۰۱۴
۱		مفاهیم TCP/IP راه اندازی شبکه محلی	تخصصی	نرم افزارهای کاربردی شبکه ۴۰۱۰۱۵
۱	۱	مفاهیم TCP/IP	تخصصی	ماشین مجازی ۴۰۱۰۱۶
	۲	مفاهیم TCP/IP	تخصصی	ارائه دهنده خدمات اینترنت ۴۰۱۰۱۷
۱	۱			پایگاه داده ۴۰۱۰۳۲
	۲	پیاده سازی تجهیزات غیر فعال شبکه	تخصصی	مستند سازی شبکه ۴۰۱۰۱۸
	۲		تخصصی	مبانی ساختمان گسسته ۴۰۱۰۲۱
	۲		عمومی	زبان و ادبیات فارسی ۹۱۱۷
۱۹		-		جمع واحد

تعداد واحد		پیش نیاز	نوع درس	نام درس
عملی	نظری			
۱	۱	مفاهیم TCP/IP	تخصصی	پیکربندی شبکه های محلی بی سیم ۴۰۱۰۱۹
۱	۱			محیط های چند رسانه ای ۴۰۱۰۲۷
	۳	برنامه سازی پیشرفته	تخصصی	ساختمان داده ها ۴۰۱۰۲۰
۱	۱		تخصصی	کارآفرینی ۴۰۱۰۲۲
	۲		عمومی	دانش خانواده و جمعیت ۹۱۲۸
۱	۱			مبانی اینترنت اشیا ۴۰۱۰۲۶
۲			تخصصی	پروژه ۴۰۱۰۲۳
۲		پس از گذراندن ۵۰ واحد	تخصصی	کارآموزی
۱۷		-		جمع واحد

