

# جدول دروس شبکه های کامپیوتری\* 401 - کاردانی ناپیوسته

نوع درس	کد پیش‌نیازها	پیش‌نیازها	تعداد ساعت			تعداد واحد			درس	کد درس
			جمع	عملی	تئوری	جمع	عملی	تئوری		
دانشجویی			۲۲	۲۲	۰	۱	۱	۰	آزمایشگاه سیستم عامل لینوکس ۱	۱۴۰۰۱۲۶۶
			۲۲	۰	۲۲	۲	۰	۲	ارائه دهنده خدمات اینترنت	۱۴۰۰۱۶۱۹
			۲۲	۰	۲۲	۲	۰	۲	اصول شبکه های کامپیوتری	۱۴۰۰۱۶۱۰
			۶۴	۴۸	۱۶	۲	۱	۱	برنامه‌سازی پیشرفته	۱۴۰۰۱۱۸۲
			۶۴	۴۸	۱۶	۲	۱	۱	پیاده‌سازی تجهیزات غیرفعال شبکه	۱۴۰۰۱۶۴۶
			۶۴	۴۸	۱۶	۲	۱	۱	پیکربندی سرورهای شبکه	۱۴۰۰۱۶۴۸
			۴۸	۳۲	۱۶	۲	۱	۱	پیکربندی شبکه های محلی بی‌سیم	۱۴۰۰۱۶۴۹
			۲۲	۲۲	۰	۱	۱	۰	راه اندازی ایستگاه کاری	۱۴۰۰۱۳۱۵
			۶۴	۳۲	۲۲	۲	۱	۲	راه اندازی شبکه های محلی	۱۴۰۰۱۳۱۶
			۲۲	۰	۲۲	۲	۰	۲	زبان فنی	۱۴۰۰۰۵۳۹
			۴۸	۰	۴۸	۲	۰	۲	ساختمان داده ها	۱۴۰۰۱۵۷۶
			۲۲	۰	۲۲	۲	۰	۲	سیستم عامل	۱۴۰۰۱۳۴۹
			۶۴	۴۸	۱۶	۲	۱	۱	کارآفرینی	۱۴۰۰۱۴۳۰
			۴۸	۳۲	۱۶	۲	۱	۱	ماشین مجازی	۱۴۰۰۱۴۹۷
			۲۲	۰	۲۲	۲	۰	۲	مبانی امنیت شبکه	۱۴۰۰۱۵۰۱
			۲۲	۰	۲۲	۲	۰	۲	مبانی ساختمان گستته	۱۴۰۰۱۵۰۶
			۲۲	۰	۲۲	۲	۰	۲	مستندسازی شبکه	۱۴۰۰۱۵۴۲
			۲۲	۰	۲۲	۲	۰	۲	TCP/IP مفاهیم	۱۴۰۰۱۵۴۵
	۱۴۰۰۱۳۱۶:۵	راه اندازی شبکه های محلی	۴۸	۴۸	۰	۱	۱	۰	نرم افزار های کاربردی شبکه	۱۴۰۰۱۵۶۰
			۰	۰	۰	۲	۲	۰	پروژه	۱۴۰۰۱۶۷۹
			۲۴۰	۲۴۰	۰	۲	۲	۰	کارآموزی	۱۴۰۰۱۴۳۲
						۴۱	مجموع واحدهای اختصاصی			
دانشجویی			۲	۰	۲	۲	۰	۲	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	۹۱۲۹
	۰۰۱۵۴۵:۱۴۰۰۱۱۸۲:	TCP/IP پ: برنامه‌سازی پیشرفته   پ: مفاهیم	۶۴	۴۸	۱۶	۲	۱	۱	برنامه‌سازی شبکه	۱۴۰۰۱۶۳۷
			۲۲	۰	۲۲	۲	۰	۲	پایگاه داده	۱۴۰۰۱۶۰۰
			۶۴	۴۸	۱۶	۲	۱	۱	سیستم های مدیریت محتوا	۱۴۰۰۱۳۵۰
	۱۴۰۰۱۵۴۵:۱۴۰۰۱۳۵۱:	TCP/IP پ: مفاهیم	۶۴	۴۸	۱۶	۲	۱	۱	سیستم های نظارتی شبکه	۱۴۰۰۱۳۵۱
			۶۴	۴۸	۱۶	۲	۱	۱	طراحی وب	۱۴۰۰۱۳۷۴
	۱۴۰۰۱۵۴۵:۱۴۰۰۱۴۹۹:	TCP/IP پ: مفاهیم	۶۴	۴۸	۱۶	۲	۱	۱	مباحث و پژوهش در شبکه	۱۴۰۰۱۴۹۹
	۰۰۱۶۱۰:۱۴۰۰۱۱۸۲:	پ: برنامه‌سازی پیشرفته   پ: اصول شبکه های کامپیوتری	۶۴	۴۸	۱۶	۲	۱	۱	مبانی اینترنت اشیاء	۱۴۰۰۱۵۰۲

دانشجویی

دانشجویی

## جدول دروس شبکه های کامپیوتری\* 401 - کاردانی ناپیوسته

نوع درس	کد پیش نیازها	پیش نیازها	تعداد ساعت			تعداد واحد			درس	کد درس
			جمع	عملی	تئوری	جمع	عملی	تئوری		
دانشگاهی			۶۴	۴۸	۱۶	۲	۱	۱	محیط های چندرسانه ای	۱۴۰۰۱۵۱۶
						۱۸			مجموع واحدهای اختیاری	
			۲۲	۲۲	۰	۱	۱	۰	آزمایشگاه نرم افزار های اداری	۱۴۰۰۱۲۸۴
			۴۸	۰	۴۸	۳	۰	۳	ریاضی عمومی	۱۴۰۰۰۵۲۱
			۲۲	۰	۲۲	۲	۰	۲	کار راه شغلی	۱۴۰۰۱۴۲۹
						۶			مجموع واحدهای پایه	
						۲	۰	۲	آینین زندگی (اخلاقی کاربردی)	۹۱۰۸
			۲۲	۰	۲۲	۲	۰	۲	اخلاق اسلامی (مبانی و مقاہیم)	۹۱۰۷
			۲۲	۰	۲۲	۲	۰	۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	۹۱۰۲
						۲	۰	۲	انسان در اسلام	۹۱۰۴
علمی						۲	۰	۲	تاریخ امامت	۹۱۱۵
			۲۲	۲۲	۰	۱	۱	۰	تریبیت بدنی	۹۱۲۲
						۱	۱	۰	تریبیت بدنی ویژه	۹۱۲۴
						۲	۰	۲	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۹۱۰۵
			۲۲	۰	۲۲	۲	۰	۲	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸
			۴۸	۰	۴۸	۳	۰	۳	زبان فارسی	۹۱۱۸
			۴۸	۰	۴۸	۳	۰	۳	زبان خارجی	۹۱۰۱
						۲	۰	۲	عرفان عملی در اسلام	۹۱۰۹
						۲	۰	۲	فلسفه اخلاق (باتکیه بر مباحث تربیتی)	۹۱۰۶
						۲۶			مجموع واحدهای عمومی	
مهارت‌های عمومی			۲۲	۰	۳۲	۲	۰	۲	اصول و فنون مذاکره	۱۴۰۰۱۶۷۷
			۴۸	۳۲	۱۶	۲	۱	۱	بازاریابی مجازی	۱۴۰۰۱۶۲۳
			۴۸	۳۲	۱۶	۲	۱	۱	تجاری سازی محصول	۱۴۰۰۱۶۵۵
			۲۲	۰	۳۲	۲	۰	۲	مهارت های مسئله یابی و تضمین گیری	۱۴۰۰۱۵۵۱
						۸			مجموع واحدهای مهارت عمومی	