

## دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان قم - واحد پسران

### ترم بندی (چارت) دروس - کارданی ناپیوسته رشته شبکه‌های کامپیووتری

پیشناز	تعداد ساعت ارائه درس در هفته			تعداد واحد درس			نوع درس	نام درس	کد درس	ردیف	ترم	
	جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری						
اول	۲	۰	۲	۲	۰	۲	عمومی	آینین زندگی (اخلاق کاربردی)	۹۱۰۸	۱		
	۲	۲	۰	۱	۱	۰	عمومی	تربیت بدنی	۹۱۲۲	۲		
	۳	۰	۳	۳	۰	۳	عمومی	زبان فارسی	۹۱۱۸	۳		
	۳	۰	۳	۳	۰	۳	پایه	ریاضی عمومی	۱۴۰۰۰۵۲۱	۴		
	۲	۰	۲	۲	۰	۲	پایه	کار راه شغلی	۱۴۰۰۱۴۲۹	۵		
	۲	۲	۰	۱	۱	۰	پایه	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	۱۴۰۰۱۲۸۴	۶		
	۲	۰	۲	۲	۰	۲	تخصصی	سیستم عامل	۱۴۰۰۱۳۴۹	۷		
	۲	۰	۲	۲	۰	۲	تخصصی	اصول شبکه‌های کامپیووتری	۱۴۰۰۱۶۱۰	۸		
جمع واحدها و ساعت‌های ارائه درس در هفته - ترم اول												
دوم	۱۸	۴	۱۴	۱۶	۲	۱۴						
	۳	۰	۳	۳	۰	۳	عمومی	زبان خارجی	۹۱۰۱	۹		
	۳	۳	۰	۱	۱	۰	تخصصی	راه اندازی ایستگاه کاری	۱۴۰۰۱۳۱۵	۱۰		
	۲	۰	۲	۲	۰	۲	مهارت عمومی	اصول و فنون مذاکره	۱۴۰۰۱۶۷۷	۱۱		
	۲	۰	۲	۲	۰	۲	تخصصی	TCP/IP مفاهیم	۱۴۰۰۱۵۴۵	۱۲		
	۲	۰	۲	۲	۰	۲	تخصصی	اصول شبکه‌های کامپیووتری	۱۴۰۰۱۵۰۱	۱۳		
	۲	۰	۲	۲	۰	۲	تخصصی	اصول شبکه‌های کامپیووتری	۱۴۰۰۱۶۴۶	۱۴		
	۴	۳	۱	۲	۱	۱	تخصصی	پیاده سازی تجهیزات غیرفعال شبکه	۱۴۰۰۱۲۶۶	۱۵		
	۲	۲	۰	۱	۰	۱	تخصصی	مبانی امنیت شبکه	۱۴۰۰۱۱۸۲	۱۶		
	۴	۳	۱	۲	۱	۱	تخصصی	برنامه سازی پیشرفته	۱۴۰۰۱۶۰۰	۱۷		
سوم	۲	۰	۲	۲	۰	۲	اختیاری	پایگاه داده‌ها	۱۴۰۰۱۵۰۶	۱۸		
	۲	۰	۲	۲	۰	۲	تخصصی	مبانی ساختمان گستته	۱۴۰۰۱۵۰۶	۱۹		
	۲۶	۱۱	۱۵	۱۹	۳	۱۶	جمع واحدها و ساعت‌های ارائه درس در هفته - ترم دوم					
	۲	۰	۲	۲	۰	۲	عمومی	اندیشه اسلامی (۱) (مبداً و معاد)	۹۱۰۲	۱۹		
	۳	۲	۱	۲	۱	۱	تخصصی	ماشین مجازی	۱۴۰۰۱۴۹۷	۲۰		
	۴	۲	۲	۳	۱	۲	تخصصی	راه اندازی شبکه‌های محلی	۱۴۰۰۱۳۱۶	۲۱		
	۴	۳	۱	۲	۱	۱	تخصصی	پیکربندی سرورهای شبکه	۱۴۰۰۱۶۴۸	۲۲		
	۳	۳	۰	۱	۱	۰	تخصصی	نرم افزارهای کاربردی شبکه	۱۴۰۰۱۵۶۰	۲۳		
	۲	۰	۲	۲	۰	۲	تخصصی	زبان فنی	۱۴۰۰۰۵۳۹	۲۴		
	۴	۳	۱	۲	۱	۱	تخصصی	کارآفرینی	۱۴۰۰۱۴۳۰	۲۵		
چهارم	۲	۰	۲	۲	۰	۲	تخصصی	مستند سازی شبکه	۱۴۰۰۱۵۴۲	۲۶		
	۲	۰	۲	۲	۰	۲	تخصصی	ارائه دهنده خدمات اینترنت	۱۴۰۰۱۶۱۹	۲۷		
	۲۶	۱۳	۱۳	۱۸	۵	۱۳	جمع واحدها و ساعت‌های ارائه درس در هفته - ترم سوم					
	۲	۰	۲	۲	۰	۲	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	۲۸		
	۳	۲	۱	۲	۱	۱	مهارت عمومی	تجاری سازی محصول	۱۴۰۰۱۶۵۵	۲۹		
	۴	۳	۱	۲	۱	۱	اختیاری	مباحث ویژه در شبکه	۱۴۰۰۱۴۹۹	۳۰		
	۳	۲	۱	۲	۱	۱	تخصصی	بیکره بندی شبکه‌های محلی بیسیم	۱۴۰۰۱۶۴۸	۳۱		
	۳	۰	۳	۳	۰	۳	تخصصی	ساختمان داده‌ها	۱۴۰۰۱۵۷۶	۳۲		
	۴	۳	۱	۲	۱	۱	اختیاری	طراحی وب	۱۴۰۰۱۳۷۴	۳۳		
	ساعت در طول ترم	۹۶	۰	۲	۲	۰	تخصصی	پروژه	۱۴۰۰۱۴۳۲	۳۴		
		۲۴۰	۰	۲	۲	۰	تخصصی	کارآموزی	۱۴۰۰۱۶۷۹	۳۵		
جمع واحدها و ساعت‌های ارائه درس در هفته - ترم چهارم												
جمع کل واحدها و ساعت‌های ارائه درس در هفته												
	۸۹	۳۸	۵۱	۷۰	۱۸	۵۲						