

## برنامه پیشنهادی ترم بندی رشته مهندسی حرفه ای شبکه های کامپیوتری کد ۷۱۵ مقطع کارشناسی ناپیوسته

ردیف	درس	کد استاندارد	ترم پیشنهادی	نوع درس	واحد تئوری	واحد عملی	ساعت تئوری	ساعت عملی	پیش نیازها	حدائق واحد پاس شده	توضیحات
<b>ترم اول</b>											
۱	اندیشه اسلامی(۲) (نیوت و امامت)	۹۱۰۳	۱	عمومی	۲	۰	۲	۰			
۲	آمار و احتمالات	۹۹۹۷۵۰۸	۱	پایه	۳	۰	۳	۰			
۳	ریاضی گسسته	۷۱۵۰۰۳	۱	تخصصی	۲	۰	۲	۰			
۴	زبان تخصصی	۷۱۵۰۰۶	۱	تخصصی	۲	۰	۲	۰			
۵	شبکه های کامپیوتری	۷۱۵۰۰۴	۱	تخصصی	۳	۰	۳	۰			
۶	معماری سوئیچ-ها و مسیریاب-ها	۷۱۵۰۰۵	۱	تخصصی	۲	۰	۲	۰	ه: شبکه های کامپیوتری		
۷	ورزش ۱	۹۱۲۳	۱	عمومی	۰	۱	۰	۲			
					جمع واحد	۱۴	۱	۱۴	جمع کل واحد در ترم	۱۵	
<b>ترم دوم</b>											
۸	امنیت شبکه-های کامپیوتری	۷۱۵۰۰۹	۲	تخصصی	۳	۰	۳	۰	پ: شبکه های کامپیوتری		
۹	انقلاب اسلامی ایران	۹۱۱۰	۵	عمومی	۲	۰	۲	۰			
۱۰	آزمایشگاه تحلیل ترافیک شبکه	۷۱۵۰۰۸	۲	تخصصی	۰	۱	۰	۲	ه: پروتکل های TCP/IP		
۱۱	پروتکل های TCP/IP	۷۱۵۰۰۷	۲	تخصصی	۳	۰	۳	۰	پ: شبکه های کامپیوتری		
۱۲	سوئیچینگ در شبکه	۷۱۵۰۱۰	۲	تخصصی	۲	۱	۲	۲	پ: شبکه های کامپیوتری		
۱۳	مجازی سازی	۷۱۵۰۱۲	۲	تخصصی	۲	۱	۲	۳	پ: شبکه های کامپیوتری		
۱۴	نصب و راه اندازی شبکه-های بیسیم	۷۱۵۰۱۱	۲	تخصصی	۲	۱	۲	۲	پ: شبکه های کامپیوتری		
					جمع واحد	۱۴	۴	۱۴	جمع کل واحد در ترم	۱۸	
<b>ترم سوم</b>											
۱۵	ادوات ذخیره-ساز تحت شبکه	۷۱۵۰۲۶	۳	اختیاری	۲	۱	۲	۲	پ: مجازی سازی		
۱۶	آزمایشگاه امنیت شبکه	۷۱۵۰۱۶	۳	تخصصی	۰	۱	۰	۳	پ: امنیت شبکه-های کامپیوتری		
۱۷	آزمایشگاه سیستم عامل لینوکس ۲	۷۱۵۰۱۵	۳	تخصصی	۰	۱	۰	۲	پ: پروتکل های TCP/IP		
۱۸	پیگردینی و مدیریت سرویس های شبکه	۷۱۵۰۱۴	۳	تخصصی	۱	۲	۱	۴	پ: پروتکل های TCP/IP		
۱۹	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۹۱۱۴	۳	عمومی	۲	۰	۲	۰			
۲۰	تفسیر موضوعی قرآن	۹۱۱۶	۳	عمومی	۲	۰	۲	۰			
۲۱	فناوری-های شبکه گسترده	۷۱۵۰۱۸	۳	تخصصی	۲	۰	۲	۰	پ: سوئیچینگ در شبکه		
۲۲	مسیریابی در شبکه	۷۱۵۰۱۳	۳	تخصصی	۲	۱	۲	۲	پ: سوئیچینگ در شبکه		
۲۳	نصب و پیگردینی دیواره آتش	۷۱۵۰۱۷	۳	تخصصی	۱	۱	۱	۲	پ: امنیت شبکه-های کامپیوتری		
					جمع واحد	۱۲	۷	۱۲	جمع کل واحد در ترم	۱۹	
<b>ترم چهارم</b>											
۲۴	امنیت در وب	۷۱۵۰۳۰	۴	اختیاری	۲	۱	۲	۲	پ: پروتکل های TCP/IP   پ: امنیت شبکه-های کامپیوتری		
۲۵	آشنایی با مراکز داده	۷۱۵۰۱۹	۴	تخصصی	۲	۰	۲	۰	پ: مجازی سازی		
۲۶	پروژه	۷۱۵۰۲۴	۴	پروژه	۰	۳	۰	۰		۴۶	
۲۷	کارآموزی	۷۱۵۰۲۵	۴	کارآموزی	۰	۲	۰	۰		۴۶	
۲۸	مباحث ویژه	۷۱۵۰۲۳	۴	تخصصی	۱	۱	۱	۲	پ: شبکه های کامپیوتری		
۲۹	مبانی رایانش ابری	۷۱۵۰۲۰	۴	تخصصی	۲	۰	۲	۰	پ: مجازی سازی		
۳۰	مدیریت انتقال پیام	۷۱۵۰۲۲	۴	تخصصی	۱	۱	۱	۲	پ: پیگردینی و مدیریت سرویس های شبکه		
۳۱	مدیریت و سنجش شبکه	۷۱۵۰۲۱	۴	تخصصی	۱	۱	۱	۲	پ: پروتکل های TCP/IP		
					جمع واحد	۹	۹	۸	جمع کل واحد در ترم	۱۸	
<b>دروس جبرانی ویژه دانشجویانی که مدرک کاردانی غیر مرتبط</b>											
۲۸	راه اندازی شبکه های محلی	۷۱۵۰۰۱		جبرانی	۲	۱	۲	۲			
۳۲	سیستم عامل و آزمایشگاه	۷۱۵۰۰۲		جبرانی	۲	۱	۲	۲			