

چارت درسی مهندسی فناوری شبکه های کامپیوتری

ردیف	نوع درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیشیناز	همیناز
۱	پایه	ریاضیات کاربردی شبکه	۲	-		
۲	پایه	ریاضیات گسسته	۲	-		
۳	پایه	ساختمان داده ها و الگوریتم	۳	-		
۴	اصلی	آمار و احتمالات کاربردی	۲	-		
۵	اصلی	شبکه های کامپیوتری	۳	-	ریاضیات گسسته - ریاضیات کاربردی شبکه	
۶	اصلی	پروتکل های TCP/IP	۲	-	شبکه های کامپیوتری	
۷	اصلی	امنیت شبکه های کامپیوتری	۳	-	ریاضیات گسسته - ریاضیات کاربردی شبکه	
۸	اصلی	پیاده سازی شبکه های محلی	-	۱	شبکه های کامپیوتری	
۹	اصلی	سوئیچینگ و مسیریابی در شبکه های محلی	۱	۱	ریاضیات گسسته - ریاضیات کاربردی شبکه - شبکه های کامپیوتری	
۱۰	اصلی	سخت افزار سوئیچ ها و مسیریاب ها	۲	-	شبکه های کامپیوتری	
۱۱	تخصصی	پیکربندی سرورهای شبکه های کامپیوتری	۳	-	شبکه های کامپیوتری - پروتکل های TCP/IP	
۱۲	تخصصی	کارگاه پیکربندی سرورهای شبکه های کامپیوتری	-	۱		
۱۳	تخصصی	ماشین مجازی	۱	۱	شبکه های کامپیوتری - پروتکل های TCP/IP	
۱۴	تخصصی	کارگاه راه اندازی ایستگاه های کاری	-	۱		
۱۵	تخصصی	نصب و راه اندازی شبکه های درون سازمانی	۱	۱		
۱۶	تخصصی	مدیریت منابع و جریان های کاری	۲	۱	شبکه های کامپیوتری	
۱۷	تخصصی	مدیریت انتقال پیام	۱	۱		
۱۸	تخصصی	ارائه دهندگان خدمات اینترنت	۲	-	پیکربندی سرورهای شبکه های کامپیوتری	
۱۹	تخصصی	شبکه های نوری	۳	-	شبکه های کامپیوتری	
۲۰	تخصصی	آزمایشگاه شبکه های نوری	-	۱		
۲۱	تخصصی	شبکه های سیار و بیسیم	۲	-	شبکه های کامپیوتری	
۲۲	تخصصی	کارگاه شبکه های سیار و بیسیم	-	۱		
۲۳	تخصصی	فناوری شبکه های گسترده	۲	-	شبکه های کامپیوتری	
۲۴	تخصصی	پروژه طراحی و پیاده سازی شبکه های کامپیوتری	-	۲		
۲۵	عمومی	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۲	-		
۲۶	عمومی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-		
۲۷	عمومی	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-		
۲۸	عمومی	انقلاب اسلامی ایران	۲	-		
۲۹	عمومی	ورزش ۱	-	۱		
۳۰	مهارت مشترک	مدیریت کسب و کار و بهره وری	۲	-		
۳۱	مهارت مشترک	کنترل پروژه	۲	-		
۳۲	مهارت مشترک	مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری	۲	-		
۳۳	کار در محیط	کاربینی	-	۱	ابتدای دوره (از ثبت نام دانشجو تا پیش از پایان نیمسال اول)	
۳۴	کار در محیط	کارورزی ۱	-	۲		
۳۵	کار در محیط	کارورزی ۲	-	۲	کارورزی ۱	
		جمع واحدها بدون احتساب پیش نیاز	۶۹			
۳۶	پیش نیاز	پایگاه داده	۲	-		
۳۷	جبرانی کاردانی	دانش خانواده و جمعیت	۲	-		
۳۸	جبرانی کاردانی	کارآفرینی (دارندگان مدارک معادل کاردانی)	۲	-		