

چک لیست مهندسی شبکه های کامپیوتری (رایانه ای) - ( ورودی های بعد از ۱۴۰۰ )

شماره ترم	نام درس	واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
<b>ترم اول</b>					
۱	ساختمان داده ها و الگوریتم	۳	۴۸	۰	
	ریاضیات کاربردی شبکه	۲	۳۲	۰	
	ریاضیات گسسته	۲	۳۲	۰	
	آمار و احتمالات کاربردی	۲	۳۲	۰	
	نصب و راه اندازی شبکه های درون سازمانی	۲	۱۶	۴۸	
	کارگاه راه اندازی ایستگاه های کاری	۱	۰	۴۸	
	میانی نرم افزار اطلاعات ( جبرانی )	۲	۳۲	۰	
	دفاع مقدس/انقلاب اسلامی (عمومی)	۲	۳۲	۰	
	کاربینی	۱	۰	۳۲	
	<b>جمع واحدها</b>	<b>۱۷</b>			
<b>ترم دوم</b>					
۲	شبکه های کامپیوتری	۳	۴۸	۰	ریاضیات گسسته - ریاضیات کاربردی شبکه
	امنیت شبکه های کامپیوتری	۳	۴۸	۰	ریاضیات گسسته - ریاضیات کاربردی شبکه
	مدیریت کسب و کار و بهره وری (مهارت مشترک)	۲	۳۲	۰	
	کنترل پروژه (مهارت مشترک)	۲	۳۲	۰	
	مدیریت انتقال پیام	۲	۱۶	۳۲	
	مهارت های مساله یابی و تصمیم گیری (مهارت مشترک)	۲	۳۲	۰	
	تفسیر موضوعی قرآن کریم (عمومی)	۲	۳۲	۰	
	ورزش ۱ (عمومی)	۱	۰	۳۲	
	کارورزی ۱	۲	۰	۲۴۰	کاربینی
	<b>جمع واحدها</b>	<b>۱۹</b>			
<b>ترم سوم</b>					
۳	پروتکل TCP/IP	۲	۳۲	۰	شبکه های کامپیوتری
	سوئیچینگ و مسیریابی در شبکه های محلی	۲	۱۶	۶۴	شبکه های کامپیوتری
	سخت افزار سوئیچ ها و مسیریاب ها	۲	۳۲	۰	شبکه های کامپیوتری
	فناوری شبکه های گسترده	۲	۳۲	۰	شبکه های کامپیوتری
	مدیریت منابع و جریان های کاری	۳	۳۲	۳۲	شبکه های کامپیوتری
	شبکه های نوری	۳	۴۸	۰	شبکه های کامپیوتری
	آزمایشگاه شبکه های نوری	۱	۰	۳۲	
	پیاده سازی شبکه های محلی	۱	۰	۴۸	شبکه های کامپیوتری
	اندیشه اسلامی ۲ (عمومی)	۲	۳۲	۰	
	<b>جمع واحدها</b>	<b>۱۸</b>			
<b>ترم چهارم</b>					
۴	ماشین مجازی	۲	۱۶	۴۸	شبکه های کامپیوتری - پروتکل TCP/IP
	پیکربندی سرورهای شبکه های کامپیوتری	۳	۴۸	۰	شبکه های کامپیوتری - پروتکل TCP/IP
	کارگاه پیکربندی سرورهای شبکه های کامپیوتری	۱	۰	۴۸	پیکربندی سرورهای شبکه های کامپیوتری (همنیاز)
	شبکه های سیار و بی سیم	۲	۳۲	۰	شبکه های کامپیوتری
	کارگاه شبکه های سیار و بی سیم	۱	۰	۴۸	
	ارائه دهندگان خدمات اینترنت	۲	۳۲	۰	پیکربندی سرورهای شبکه های کامپیوتری (همنیاز)
	تاریخ تحلیلی صدر اسلام / تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی (عمومی)	۲	۳۲	۰	
	پروژه طراحی و پیاده سازی شبکه های کامپیوتری	۳	۰	۱۴۴	
	کارورزی ۲	۲	۰	۲۴۰	کارورزی ۱
	<b>جمع واحدها</b>	<b>۱۸</b>			
	<b>جمع کل واحدها - با درس جبرانی</b>				<b>۷۲</b>

گذراندن درس جبرانی برای کلیه ی دانشجویان ورودی مهر ۱۴۰۰ به بعد الزامی می باشد.