

کارشناس نگهداری زیرساخت IT	عنوان
کارشناس	مدرک تحصیلی
کامپیوتر، برق، مخابرات یا رشته های مرتبط	رشته تحصیلی
<ol style="list-style-type: none"> ۱. آشنائی با اصول و مفاهیم الکتريکال ۲. آشنائی با اصول و مفاهيم سرمايش ۳. مهارت استفاده از انواع تجهيزات و دستگاه های اندازه گیری الکتريکال ۴. آشنائی با سيستم های برق بدون وقفه مانند UPS یا رکتيفايير ۵. آشنائی با انواع باطری و روش های تست و نگهداری آن ۶. آشنائی با تابلو ها و المانهای داخلی تابلو های برق ۷. مهارت در کابل کشی برق و نصب پریز برق و سربندی تابلو های برق ۸. آشنائی با سرويس های دوره ای کولر های گازی ۹. آشنائی و مهارت در استفاده و نگهداری سيستم های کنترل دسترسی ۱۰. آشنائی و مهارت در استفاده و نگهداری سيستم های کنترل و مانيتورینگ ۱۱. آشنائی با اصول سيستم های اعلام حریق ۱۲. آشنائی با انواع سيستم های اطفاء حریق ۱۳. آشنائی و مهارت در نگهداری سيستم های اعلام و اطفاء حریق ۱۴. آشنائی با اصول کابل کشی ساخت یافته ۱۵. مهارت در نصب لدر و سینی و ترانکینگ ۱۶. مهارت در نصب رک و تجهيزات جانبی ۱۷. مهارت در پانچ و نصب انواع سوکت و Keystone و تجهيزات مربوط به شبکه ۱۸. آشنائی و مهارت در استفاده از مستندات و نقشه های فنی شبکه ۱۹. دارای مدرک Network+ ۲۰. مهارت کافی در زبان انگلیسی (خواندن و نوشتن) 	تخصص و مهارت
<ol style="list-style-type: none"> ۱. کابل کشی انواع کابل های برق و کنترل در موارد تعمیرات جزئی حسب صلاحدید مدیر پروژه ۲. نصب انواع تجهيزات برقی نظیر PDU، کلید و پریز و تعویض لامپ و سربندی کابل در تابلو برق و در موارد تعمیرات جزئی حسب صلاحدید مدیر پروژه ۳. مانيتورینگ دائم تجهيزات الکتريکی ۴. مانيتورینگ دائم و نگهداری سيستم مانيتورینگ شرایط محیطی و سيستم جامع BMS ۵. مانيتورینگ دائم و نگهداری سيستم کنترل دسترسی ۶. مانيتورینگ دائم سيستم های سرمايش ۷. نگهداری اجزای ساختمانی مراکز مطابق شرایط ذکر شده در اسناد پروژه ۸. مستند سازی مطابق الزامات ذکر شده در ادامه این مستند ۹. استفاده از سيستم تیکتینگ IT همراه اول و ارائه نتیجه بر اساس گردش کار مربوطه ۱۰. بازدید بصری پانل های کنترل سيستم اعلام و اطفاء حریق ۱۱. بازدید بصری بانک های کپسول سيستم اطفاء حریق ۱۲. بازدید بصری شستی های سيستم اعلام حریق ۱۳. بازدید از لوله ها و نازل های سيستم اطفاء حریق و کنترل صحت و استحکام اتصالات ۱۴. اعلام گزارش مورد نیاز از سيستم های اعلام و اطفاء حریق ۱۵. کابل کشی انواع کابل های مسی و فیبر نوری در محدوده پروژه ۱۶. نصب انواع تجهيزات IT و پسیو شبکه نظیر سرور، سوئیچ، پیچ پانل ۱۷. نصب انواع تجهيزات شبکه نظیر پیچ پانل ۱۸. برقراری ارتباطات بین تجهيزات پسیو و اکتیو 	شرح وظایف

۱۹. نصب انواع رک های زمینی و دیواری	
۲۰. انجام تست فلوک کابل مسی شبکه	
۲۱. نظارت بر انجام فیوژن و تست و تحویل آن	
۲۲. آرایش کابل های فیبر روی لدر و پس کشی کابلها	
۲۳. آرایش کابل های مس روی لدر و پس کشی کابلها	
۲۴. آرایش رک ایستاده و مرتب سازی کابلها	
۲۵. آرایش رک دیواری و مرتب سازی کابلها	
۲۶. ارتقای سطح دانش فنی در زمینه کاری	