

کارشناس فناوری اطلاعات و ارتباطات

۱. مدیریت باندهای ارتباطی و نظارت بر حفظ و ارتقای کیفیت خدمات (اینترنت، اینترنت، شبکه دولت و...).
۲. ساماندهی و نظارت بر مصرف داده در چارچوب آیین نامه‌ها و دستورالعمل‌های مربوط.
۳. مراقبت و حفظ بستر فیزیکی اتاق سرور، فیبر نوری و سیستم‌ها و رایانه‌ها.
۴. ایجاد فایل‌های پشتیبان و بکاپ‌گیری مستمر داده‌ها.
۵. مدیریت و پشتیبانی شبکه دانشکده و فراهم نمودن ارتباط میان سیستم‌های رایانه‌ای.
۶. پشتیبانی فنی از کلیه سامانه‌های دانشکده و ارائه خدمات فناوری و نرم افزاری به بخش‌ها و واحدهای مختلف.
۷. روزآمد سازی سیستم‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری حوزه فناوری اطلاعات.
۸. کنترل مستمر سامانه‌های الکترونیک دانشکده و نظارت بر نحوه خدمت رسانی آن‌ها.
۹. اجرای تدابیر حفاظت اطلاعات، امنیت شبکه و داده‌های حساس.
۱۰. انجام تمهیدات و راهبردهای پدافند غیر عامل در حوزه فناوری اطلاعات و حفظ توان و کارآمدی سیستم‌ها در مواقع حساس.
۱۱. بررسی و بکارگیری روش‌ها و راهکارهای مقابله با نفوذ و آلودگی‌های ویروسی.
۱۲. نیازسنجی، خرید، نصب، ارتقاء، به روز رسانی و آموزش نرم افزارهای مورد نیاز و کاربردی.
۱۳. ایجاد ساز و کارهای مراقبتی از اتاق سرور، شبکه و رایانه‌ها و تجهیزات مربوط.
۱۴. راهبری مطلوب منابع سخت افزاری و نرم افزاری دانشکده و استفاده بهینه از امکانات.
۱۵. نیازسنجی و برآورد نیازهای سخت افزاری دانشکده در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات و پی‌گیری تامین آن‌ها.
۱۶. مدیریت و نظارت بر تعمیر و تجهیز رایانه‌ها و ملزومات آن‌ها.
۱۷. ایجاد و حفظ امنیت لازم برای تمامی سرویس‌های سطح شبکه و دسترسی‌ها به منابع مختلف.
۱۸. نصب و راه اندازی نرم افزارهای مورد نیاز کاربران بر حسب حوزه تخصصی.
۱۹. ارائه مشاوره به کاربران برای استفاده بهینه از نرم افزارها.
۲۰. اجرای روش‌های فناوری اطلاعات و ارتباطات برای ارتقای کیفی روش‌های انجام کار.
۲۱. طراحی و اجرای برنامه‌های آموزشی برای ارتقای دانش و مهارت‌های عموم کاربران به ویژه کارشناسان، در استفاده از رایانه، نرم افزارهای مربوط، اینترنت و فضای مجازی.
۲۲. اجرای سیاست‌ها، دستورالعمل‌ها و برنامه‌های ابلاغی اداره فناوری اطلاعات و ارتباطات دانشگاه
۲۳. مدیریت سایت دانشکده و خوابگاه‌های دانشجویی، ارتقای سطح خدمات و مراقبت مستمر از سیستم‌های سخت افزاری و نرم افزاری آن‌ها.
۲۴. ایجاد و به روز رسانی آمار و اطلاعات منابع و ارقام نرم افزاری و سخت افزاری حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات دانشکده.