



دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی کرمان

مرکز فناوری اطلاعات و خدمات رایانه ای

گزارش عملکرد سال های ۹۲ تا ۹۹

فهرست

۲.....	سال ۱۳۹۲
۲.....	سال ۱۳۹۳
۲.....	سال ۱۳۹۴
۲.....	سال ۱۳۹۵
۲.....	سال ۱۳۹۶
۳.....	سال ۱۳۹۷
۳.....	سال ۱۳۹۸
۴.....	سال ۱۳۹۹

سال ۱۳۹۲

۱. راه اندازی وب سرور و وبسایت مرکز دانلود جهت کاهش بار ترافیکی شبکه و خدمت رسانی بهتر به کاربران
۲. راه اندازی سرویس اینترنت با سرعت ۱۰ مگابایت بر ثانیه جهت کاهش هزینه های جاری و کنترل ترافیک شبکه
۳. ترمیم خطوط فیبر نوری و تقویت سیوچینگ دانشگاه در لایه های Core و Access
۴. طراحی شیوه نامه ها، آیین نامه ها و فرم های مربوطه و تشکیل گروه انفورماتیک و خدمات رایانه ای دانشگاه بجای مرکز کامپیوتر

سال ۱۳۹۳

۱. طراحی و پیاده سازی تاسیسات و زیرساخت شبکه مورد نیاز جهت راه اندازی سالن مرکزی رایانه دانشگاه
۲. ادغام سایت های رایانه در ساختمان های مختلف و راه اندازی سالن مرکزی رایانه
۳. جداسازی ساختار اداری IT و شبکه
۴. راه اندازی آنتی ویروس متمرکز
۵. تغییر وبسایت دانشگاه
۶. استفاده از لود بالانسینگ و دیتای چند شرکت مختلف، برای رساندن قطعی اینترنت به حداقل (افزایش تعداد سرویس دهندگان اینترنت از ۱ سرویس دهنده به ۳ سرویس دهنده)

سال ۱۳۹۴

۱. خریداری ۳۰ عدد رایانه رومیزی جدید
۲. بازطراحی و اجرای بستر جدید فیبرنوری دانشگاه

سال ۱۳۹۵

۳. افزایش پهنای باند اینترنت از ۴۰ به ۶۰ مگابیت بر ثانیه و افزایش پهنای باند اینترنت از ۱۰ به ۳۰ مگابایت بر ثانیه
۴. ارائه مشاوره فنی و خدمات کارشناسی در راه اندازی اتاق آزمایشگاه مانیتورینگ واقع در طبقه سوم دانشکده تولید گیاهی
۵. ارائه مشاوره فنی در راه اندازی سالن ویدئو کنفرانس (سالن اندیشه) واقع در طبقه همکف دانشکده تولید گیاهی
۶. برگزاری دوره آموزشی نرم افزار اکسل مقدماتی

سال ۱۳۹۶

۱. برگزاری دوره آموزشی نرم افزار اکسل مقدماتی
۲. ساخت و راه اندازی دیتاستر مدرن مرکزی دانشگاه بر طبق استانداردهای روز

۳. احداث و بهره‌برداری مرکز ژئوماتیک دانشگاه

سال ۱۳۹۷

۱. راه اندازی کلاس‌های آموزشی مجهز مرکز ژئوماتیک دانشگاه برای آموزش‌های تخصصی (از جمله ArcGIS, Matlab, BioEdit, SKetchup, Terrset و ...)
۲. تعمیر شبکه خوابگاه خواهران
 - a. تعویض کابل‌کشی قدیم بلوک ۹ خوابگاه خواهران با کابل جدید SFTP
 - b. کانفیگ و تعویض مودم‌های خوابگاه خواهران از Tplink به Unifi
 - c.
۳. انتقال شبکه از کلینیک مادر تخصصی به دفتر جدید نهاد رهبری
۴. بارگذاری CV اعضای هیات علمی در سایت دانشگاه
۵. ورود اطلاعات دانشجویان ورودی ۹۷ (اعم از کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترا) در سامانه اکانتینگ جهت بهره‌برداری از اینترنت
۶. تغییر سرویس‌دهنده پست الکترونیک دانشگاه
۷. خرید لایسنس سه ساله همراه با تخفیف آنتی ویروس دانشگاه

سال ۱۳۹۸

۱. برگزاری کلاس در مرکز ژئوماتیک
 - ۱.۱. برگزاری کلاس‌های واحد درسی
 - ۱.۲. کلاس‌های انجمن علمی
 - ۱.۳. کلاس‌های آموزشی امور اداری
 - ۱.۴. کلاس‌های خارج از دانشگاه (طبق شیوه‌نامه تعرفه‌های مالی و نحوه استفاده از فضاهای گروه انفورماتیک و خدمات رایانه‌ای)
۲. راه‌اندازی backup در دیتا سنتر
 ۳. به‌روز شدن قبوض پهنای باند
 ۴. تمدید قرارداد شرکت دوران (اکانتینگ)
 ۵. خرید فایروال IPImen مصوبه کمیته امنیت شبکه
 ۶. اقدامات اولیه و نمایش دمو سامانه پژوهشی
 ۷. تهیه شیوه‌نامه ارائه خدمات به خارج از دانشگاه و تشکیل کلاس
 ۸. افزایش حجم اینترنت (دانشجویان مقاطع مختلف و کارکنان)
 ۹. به‌روز رسانی آنتی ویروس دانشگاه از ورژن ۶ به ۷
 ۱۰. خرید گواهی SSL
 ۱۱. تمدید دامنه gau.ac.ir به مدت پنج سال

۱۲. راه‌اندازی چهار خدمت احراز هویت در شبکه دولت (فعلا فقط قابل استفاده در دبیرخانه مرکزی است)، بهمن ۹۸
۱۳. راه‌اندازی و بهره‌برداری بانک جزوات (Learn).
۱۴. توافق اولیه با پیمانکار جدید در خصوص ارائه پهنای باند اینترنت (نصب تجهیزات و تعمیر دکل در سایت منابع)، اسفند ۹۸
۱۵. تهیه پیش‌نویس و ارسال قرارداد مانیتورینگ، مصوبه کمیته امنیت شبکه و ارسال به حوزه ریاست، اسفند ۹۸
۱۶. تهیه پیش‌نویس شرح طبقه بندی مشاغل گروه فناوری اطلاعات دانشگاه
۱۷. راه‌اندازی سیستم VOIP به صورت آزمایشی

سال ۱۳۹۹

۱. تعمیر و نگهداری و گسترش شبکه دانشگاه برای آماده شدن بستر آموزش مجازی و دورکاری کارکنان و همچنین راه‌اندازی آموزش مجازی
۲. پایش و نگهداری دیتا سنتر دانشگاه با توان در دسترس 100٪
۳. تامین پهنای باند stable برای دسترسی دانشجویان، اساتید و کارمندان دورکار دانشگاه به نرم افزارهای مورد نیاز آنها در دانشگاه
۴. انجام بررسی های مورد نیاز جهت محاسبه و برآورد پهنای باند مورد نیاز کاربران و افزایش پهنای باند دانشگاه به مقدار لازم
۵. پشتیبانی شبانه روزی از شبکه و کارکنان و دانشجویان در هنگام دورکاری
۶. برقراری نرم افزارهای مورد نیاز
۷. تغییرات روتینگ و سویچینگ شبکه در جهت دورکاری و آموزش مجازی
۸. توجه امنیت شبکه در حد امکانات ناکافی موجود
۹. پایش سیستم برق و خرید و راه‌اندازی UPS
۱۰. بهره‌برداری از فیروال IPImen
۱۱. همکاری با معاونت آموزش دانشگاه در راه‌اندازی آموزش مجازی
 - ۱.۱. نصب و آموزش نرم‌افزارهای مرتبط
 - ۱.۲. پاسخگویی به اعضای هیات علمی و دانشجویان
 - ۱.۳. رفع مشکلات نرم‌افزاری اعضای هیات علمی در برگزاری کلاس های مجازی
 - ۱.۴. تجهیز سخت‌افزاری مورد نیاز کلاس‌های مجازی مانند وب‌کم و هدست و ...
 - ۱.۵. ارائه خدمات نرم‌افزاری و برنامه‌نویسی تحت وب (و طراحی صفحه‌گزارشات و login و ...)
 - ۱.۶. ارتقا سخت‌افزاری
 - ۱.۷. تنظیم روتر و سرورها و اختصاص ip (زیرساخت)
 - ۱.۸. تخصیص وب‌سایت و دامین
 - ۱.۹. طراحی صفحات مورد نیاز
 - ۱.۱۰. بانک جزوات آنلاین
 - ۱.۱۱. سامانه ورود به کلاسهای مجازی
 - ۱.۱۲. سامانه گزارش‌گیری از کلاس‌های آنلاین
 - ۱.۱۳. نصب نرم‌افزار اداب کانکت و ... و آموزش به مراجعه‌کنندگان

- ۱.۱۴. کمک در نصب و تکمیل سامانه‌ها
- ۱.۱۵. آمادگی مجموعه در ارائه خدمات
۱۲. تجمیع سرورهای پراکنده در دانشگاه و مجازی سازی آنها
۱۳. پشتیبانی سخت افزاری سرورهای عملیاتی کلیه واحدهای دانشگاه بر بستر مجازی در دیتا سنتر
۱۴. به روز رسانی و نصب ورژن جدید آنتی ویروس بر روی حدود 400 دستگاه کامپیوتر در سطح دانشگاه.
۱۵. آرایش کابلی، سرویس و غبار روبی تجهیزات شبکه واقع در اتاقهای رک ساختمانهای نظری و تولیدگاهی به تعداد 7 اتاق.
۱۶. رفع نیازهای شبکه در ساختمان‌های مختلف مانند افزایش نود های شبکه، افزایش پوشش وایرلس و ...
۱۷. بررسی و امکان سنجی در خصوص انتقال فیبر نوری اینترنت و اینترنت از منابع به پردیس
۱۸. نظارت، کنترل و ساماندهی به امورات برنامه ریزی های نرم افزاری، سخت افزاری و رفع اشکال کامپیوترهای موجود در سایت کامپیوتر و کلاس های آموزشی مرکز ژئوماتیک.
۱۹. نظارت و کنترل بر برنامه ریزی و رفع عیوب کامپیوترها (نرم افزاری و سخت افزاری) و دستگاه های ارسالی مجموعه پردیس به مرکز کامپیوتر.
۲۰. همکاری با سامانه ۴۰۳۰ دانشگاه علوم پزشکی
۲۱. همکاری با دانشگاه علوم پزشکی جهت اجرای طرح غربالگری مربوط به کووید 19 از هفته دوم فروردین ماه به مدت دوهفته.
۲۲. همکاری با طرح شهید سلیمانی (مرکز بهداشت و سپاه)
۲۳. برگزاری جلسه هم اندیشی درباره تمپلت جدید وب سایت دانشگاه با حضور معاونین، روسای دانشکده‌ها و کارشناسان در سالن مرکز ژئوماتیک.
۲۴. برگزاری جلسات متعدد مجازی پیرامون نرم‌افزار احراز هویت مرکزی با شرکت های پیمانکار
۲۵. برگزاری جلسات متعدد با معاونین دانشگاه و مدیر عامل شرکت مروارید و در نهایت عقد قرارداد
۲۶. برگزاری مراسم افتتاحیه پروژه ها ویژه هفته دولت به صورت مجازی و ویدیو کنفرانس
۲۷. نصب دستگاه SAN Storage در دیتاسنتر جهت پشتیبان گیری مداوم و دقیق از سرورهای مجازی موجود در دیتاسنتر
۲۸. دریافت نماد اعتماد الکترونیک و درگاه پرداخت آنلاین جهت قراردادن در وبسایت های دانشگاه
۲۹. تأمین زیرساخت مورد نیاز مهم از سرور مجازی، پهنای باند مورد نیاز و ... جهت پیاده‌سازی سامانه های نرم افزاری مصاحبه دکتری و مدیریت فعالیت‌های پژوهشی
۳۰. راه اندازی وبسایت جدید دانشگاه در دهه فجر
۳۱. بررسی کلاس‌های آنلاین در حال برگزاری و پایش پهنای باند مصرفی جهت پیشگیری از قطعی یا پایین آمدن کیفیت ارتباطات
۳۲. انتقال اطلاعات از سامانه برگزاری کلاس‌های آنلاین به آدرس vu.gau.ac.ir به آدرس داشبورد مدیریتی به آدرس dashboard.gau.ac.ir و تهیه گزارش‌های مبسوط و دقیق از کلاس‌های آنلاین برگزار شده در ترم گذشته به تفکیک رشته و مقطع و دانشکده
۳۳. طراحی و پیاده‌سازی فرم‌های الکترونیک جهت ارزیابی عمل کرد مدیران و معاونین دانشگاه
۳۴. تهیه گزارش جهت سامانه HES
۳۵. تبدیل فرم‌های کاغذی مربوط به خدمات گروه (دریافت شناسه کاربری اینترنت، دریافت پست الکترونیک) به فرم‌های آنلاین در سامانه مروارید
۳۶. ارتقاء پهنای باند اینترنت
- شرکت ip net به Meg 100
- مخابرات از ۲۰ به ۳۰ Meg

۳۷. پیگیری تغییر و بروزرسانی سخت و افزار و نرم افزار اکانتینگ دانشگاه
۳۸. همکاری جهت نصب و راه اندازی دستگاه تشخیص چهره حضور و غیاب کارکنان در محل پردیس
۳۹. نصب گواهی SSL روی کلیه سامانه های دانشگاه
۴۰. ارتقاء سخت افزاری کامپیوترهای اداری اعضای محترم هیات علمی
۴۱. خرید پلتفرم بومی SKY ROOM جهت بهره برداری بهتر از جلسات مجازی
۴۲. تغییر سامانه اکانتینگ اینترنت (از ISPutill به IBSng) -- اردیبهشت ۱۴۰۰
۴۳. مطالعه، بررسی و برگزاری جلسات متعدد با شرکتهای معتبر در سطح ملی، جهت عقد قرارداد مشاوره امنیت شبکه - فروردین و اردیبهشت ۱۴۰۰
۴۴. ادامه همکاری با طرح شهید سلیمانی از دوم فروردین ۱۴۰۰ (ادامه دارد...)

امور روتین گروه فناوری اطلاعات دانشگاه

۱. نصب ویندوز و برنامه ریزی کامل
۲. نصب نرم افزار موردی
۳. نصب آنتی ویروس
۴. بررسی نرم افزاری و چک سیستم
۵. بررسی قطعات سخت افزاری
۶. تعویض و نصب قطعات
۷.
۸. خدمات شبکه اکتیو و پسیو
۹. مانیتورینگ شبکه، بهینه سازی و گسترش
۱۰. نظارت بر خریدهای سخت افزاری دانشگاه در جهت ممانعت از ورود سیستم های بی کیفیت
۱۱. پایش سرورهای دانشگاه، تعمیرات و ...
۱۲. راهبری و نگهداری دیتاسنتر ۷*۲۴
۱۳. به روز رسانی وب سایت دانشگاه
- a. ویرایش و به روز رسانی جداول
- b. آپلود فایل های مورد نیاز
- c. اضافه کردن کتاب های جدید
- d. به روز رسانی فرم ها و شیوه نامه های پژوهشی
- e. به روز رسانی اخبار و اطلاعات هفته پژوهش
- f.
۱۴. همکاری با بخش های مختلف دانشگاه در خصوص برقراری شبکه و در دسترس نگه داشتن آن
۱۵. نظارت بر عملکرد نیروهای شرکت پیمانکار

۱۶. نظارت بر کلیه قراردادهای مرتبط بر فناوری اطلاعات دانشگاه