



گزارش اقدامات توسعه ای سال ۱۴۰۲

مدیریت توسعه فناوری اطلاعات، امنیت و هوشمندسازی

برنامه عملیاتی سال ۱۴۰۲ مدیریت توسعه فناوری اطلاعات، امنیت و هوشمندسازی در ادامه و هم راستای برنامه سال ۱۴۰۱ و در ذیل برنامه ۳ ساله این مدیریت تدوین شد.

بدین منظور با همکاری همکاران این حوزه مسائل و مشکلات جاری و اولویت دار دانشگاه در حوزه فناوری اطلاعات بررسی و برای هر مسأله در راستای راهبردهای کلان دانشگاه، برنامه های عملیاتی به همراه برآورد ریالی هزینه ها پیشنهاد شد.

در اوایل سال ۱۴۰۲ برنامه عملیاتی مدیریت توسعه فناوری اطلاعات، امنیت و هوشمندسازی نهایی گردید.

برنامه عملیاتی سال ۱۴۰۲ مدیریت توسعه فناوری اطلاعات، امنیت و هوشمندسازی

۳

ردیف	راهبردها	برنامه فعالیت ها و اقدامات اجرایی مرتبط غیر مستقیم با سند راهبردی	خروجی / پیامد برنامه برای دانشگاه؟	تعداد	هزینه کل (میلیون ریال)	مدت زمان اجرا (ماه)	بازه اجرا	درصد از کل	مجریان همکار
۱	توسعه زیرساخت‌های فناوری اطلاعات	مسئله مشخص نبودن وضعیت امنیت شبکه	امنیت	۱	۵۰۰	۳	تابستان	۲	
		برنامه تست نفوذ BB و ارائه گزارش تفصیلی							
۲	توسعه زیرساخت‌های فناوری اطلاعات	مسئله وضعیت توزیع جغرافیایی سیستم های پشتیبان گیری و ذخیره سازی	امنیت	۱	۳۰۰	۲	پاییز	۱	
		برنامه تکمیل فضای استقرار و توزیع تجهیزات							
۳	توسعه زیرساخت‌های فناوری اطلاعات	مسئله از رده خارج شدن تجهیزات سخت افزاری بسیاری از کامپیوتر های دانشگاه	کامپیوتر به روز	۱۰۰	۱۵۰۰۰	۱۲	---	۱۰	
		برنامه بهبود سخت افزار ها با نگاهی به تکنولوژی های جدید							
۴	توسعه زیرساخت‌های فناوری اطلاعات	مسئله عدم پوشش کامل Wifi دانشگاه	Wifi	۱	---	۲	تابستان	۱۲	
		برنامه تکمیل پوشش Wifi خوابگاه‌های برادران							
۵	توسعه زیرساخت‌های فناوری اطلاعات	مسئله عدم استفاده از تمام ظرفیت های VOIP	ارتباطات	۱	۱۰۰۰	۱	پاییز	۵	
		برنامه تکمیل و استفاده از ظرفیت های VOIP							
۶	ارتقاء سیستم‌های یکپارچه الکترونیکی در ارائه خدمات	مسئله کمبود فضای ذخیره سازی اطلاعات	فضای ذخیره سازی امن و متمرکز	۱	۴۰۰۰	۳	بهار	۸	
		برنامه مدیریت و اولویت بندی داده ها و راه اندازی سامانه ذخیره سازی دوم							

۴ برنامه عملیاتی سال ۱۴۰۲ مدیریت توسعه فناوری اطلاعات، امنیت و هوشمندسازی

ردیف	راهبردها	برنامه	خروجی /پیامد برنامه برای دانشگاه؟	تعداد	هزینه کل (میلیون ریال)	مدت زمان اجرا (ماه)	بازه اجرا	درصد از کل	مجریان همکار
۷	ارتقاء سیستمهای یکپارچه الکترونیکی در ارائه خدمات	مسئله	متمرکز نبودن خدمات الکترونیک دانشگاه به دانشجویان، اساتید و کارکنان	۱	---	۳	بهار	۵	
		برنامه	مطالعه و راه اندازی فاز اول درگاه واحد خدمت رسانی						
۸	ارتقاء سیستمهای یکپارچه الکترونیکی در ارائه خدمات	مسئله	نبود مستندات لازم و کافی برای سامانه های نرم افزاری دانشگاه و سخت افزار آنها	۹۰	---	۳	زمستان	۵	
		برنامه	شناسنامه دار کردن و ابزار سنجی سامانه های دانشگاه						
۹	ارتقاء سیستمهای یکپارچه الکترونیکی در ارائه خدمات	مسئله	ضعف داشبوردهای مدیریت موجود	۱۰	---	۱۲	در طول سال	۱۰	مدیریت برنامه، بودجه و تشکیلات
		برنامه	راه اندازی سرور و نرم افزار داشبورد مدیریت و تنظیم و ارائه ۱۰ داشبورد مدیریتی						
۱۰	ارتقاء سیستمهای یکپارچه الکترونیکی در ارائه خدمات	مسئله	نبود سامانه مناسب اطلاع رسانی	۱	---	۱۰	ار ابتدای سال تا دی ماه	۱۵	دفتر ریاست و روابط عمومی
		برنامه	راه اندازی و تکمیل بخشهای قالب و محتوایی پورتال سازمانی دانشگاه						
۱۱	ارتقاء سیستمهای یکپارچه الکترونیکی در ارائه خدمات	مسئله	ضرورت استقرار مدیریت دانش و انتقال و اعلان اسناد و تجربیات معتبر	۱	۱۳۰۰	۳	تابستان	۱۵	
		برنامه	مطالعه، خرید و راه اندازی و استقرار سامانه مدیریت اسناد به عنوان گام نخست						
۱۲	روان سازی فرایندهای آموزشی و پژوهشی و اداری با رویکرد ارائه خدمات الکترونیکی	مسئله	نبود سرویس BPMS در دانشگاه به عنوان یکی از نیاز های اساسی دانشگاه	۱	---	۱۲	در طول سال	۱۲	مدیریت برنامه، بودجه و تشکیلات
		برنامه	راه اندازی و استقرار BPMS و مطالعه و استقرار تمامی فرایندهای موجود در سامانه کسرا						

۵ پیشبرد و تحقق برنامه عملیاتی سال ۱۴۰۲ مدیریت توسعه فناوری اطلاعات، امنیت و هوشمندسازی

با همکاری همکاران فناوری اطلاعات و حمایت های معاونت اداری و مالی، اقدامات بسیار ارزشمندی در راستای تحقق برنامه عملیاتی صورت گرفته است.

پس از ارزیابی های صورت گرفته، گزارش میزان تحقق و پیشبرد برنامه عملیاتی سال ۱۴۰۲ تهیه شد.

پیشبرد و تحقق برنامه عملیاتی سال ۱۴۰۲ مدیریت توسعه فناوری اطلاعات، امنیت و هوشمندسازی ۶

ردیف	راهبردها	برنامه	میزان تحقق
۱	توسعه زیرساخت‌های فناوری اطلاعات	تست نفوذ BB و ارائه گزارش تفصیلی	٪۱۰۰
۲		تکمیل فضای استقرار و توزیع تجهیزات	٪۴۰
۳		بهبود سخت افزار ها با نگاهی به تکنولوژی های جدید	٪۷۰
۴		تکمیل پوشش Wifi خوابگاه‌های برادران	٪۳۰
۵		تکمیل و استفاده از ظرفیت های VOIP	---
۶	ارتقاء سیستم‌های یکپارچه الکترونیکی در ارائه خدمات	مدیریت و اولولیت بندی داده ها و راه اندازی سامانه ذخیره سازی دوم	٪۱۰۰
۷		مطالعه و راه اندازی فاز اول درگاه واحد خدمت رسانی	٪۲۰
۸		شناسنامه دار کردن و ابزار سنجی سامانه های دانشگاه	٪۸۰
۹		راه اندازی سرور و نرم افزار داشبورد مدیریت و تنظیم و ارائه ۱۰ داشبورد مدیریتی	٪۸۰
۱۰		راه اندازی و تکمیل بخشهای قالب و محتوایی پورتال سازمانی دانشگاه	٪۷۰
۱۱		مطالعه، خرید و راه اندازی و استقرار سامانه مدیریت اسناد به عنوان گام نخست	٪۶۰
۱۲		راه اندازی و استقرار BPMS و مطالعه و استقرار تمامی فرایندهای موجود در سامانه کسرا	٪۲۰

گزارش عملکرد سال ۱۴۰۲ – مدیریت توسعه فناوری اطلاعات، امنیت و هوشمندسازی ۷



همکاران این حوزه علاوه بر پیشبرد برنامه های عملیاتی فوق الذکر و همچنین انجام وظایف روزمره و مستمر شغلی از جمله سرویس دهی و پاسخگویی به کاربران، نگهداری سیستم ها و تجهیزات، پشتیبانی و توسعه سامانه های موجود و موفق به انجام اقدامات بسیار ارزشمند و پیشرفت های چشمگیری در این حوزه نیز شده اند که منجر به بهبود ارائه خدمات، توسعه امکانات و ارتقاء کیفیت خدمت رسانی به کاربران شده است.



اقدامات توسعه ای و پیشبردی سال ۱۴۰۲

شبکه و زیرساخت (۱)

ردیف	عنوان فعالیت	درصد پیشرفت	پیش بینی زمان اتمام کار
۱	همکاری در توسعه شبکه فیبر نوری حراست	۱۰۰	فعالیت مستمر
۲	اجرای شبکه سیمی و فیبر نوری و اتصال شبکه بین ساختمان های دانشگاه و گسترش فیبر نوری به داخل ساختمان ها از طریق لوله کشی های برق و استفاده از فیبر ۱۲ رشته به منظور بهره وری و امکان استفاده در سالیان آینده خلاصه عملکرد : تعداد نود شبکه اضافه شده: ۳۰۰ عدد- متراژ کابل شبکه ۴۸۰۰ متر - متراژ فیبر نوری ۵۲۰۰ متر- تعداد فیوژن ۱۰۰۰ رشته	۱۰۰	
۳	جایجایی و نصب سویچ های مدیریتی و جمع آوری سویچ های غیر مدیریتی	۹۰	تیر ماه ۱۴۰۳
۴	بادگیری تجهیزات شبکه و تلفن	۷۵	فعالیت مستمر
۵	پیگیری، خرید و کانفیگ اولیه و نصب و سایر (ACS , Zabbix , Prime) سویچ مدیریتی	۸۰	فعالیت مستمر
۶	پیگیری خرید تجهیزات و اتمام پروژه رینگ فیبر نوری ساختمان های واحد برادران	۹۰	انتهای مرداد ۱۴۰۳
۸	جمع آوری رک ایستاده استخر و انتقال به سقف	۱۰۰	
۹	پیگیری خرید تجهیزات و راه اندازی سیستم صوت دانشگاه، راه اندازی و آماده سازی زیرساخت شبکه فیبر و سیمی و پایه های سیستم صوت در نقاط مختلف دانشگاه	۹۵	انتهای اردیبهشت ۱۴۰۳
۱۰	پیگیری خرید و اجرای تجهیزات فیبر نوری و آماده سازی زیرساخت فیبر نوری خوابگاه متاهلین	۱۰۰	
۱۱	اصلاح و آماده سازی زیرساخت فیبر نوری و شبکه سیمی ساختمان آموزش مجازی	۱۰۰	
۱۲	آماده سازی زیرساخت فیبر نوری و شبکه سیمی مرکز رشد	۱۰۰	
۱۳	خرید و پیگیری راه اندازی تجهیزات مربوط به اینترنت فیبر نوری OLT	۷۵	تیرماه ۱۴۰۳
۱۴	اصلاح لینک فیبر نوری اصلی کتابخانه مرکزی تا ساختمان آموزشی خواهران جهت حل مشکل Data Loss مربوط به پشتیبان گیری و تجهیزات ذخیره سازی دوم	۱۰۰	
۱۵	پیگیری خرید تلفن های تحت شبکه سیسکو و خرید و نصب سویچ های POE سیسکو جهت حل مشکل تلفن های دانشگاه	۷۵	شهریور ماه ۱۴۰۳
۱۶	اصلاح شبکه سیمی و تلفن دانشکده علوم پایه	۲۵	شهریور ماه ۱۴۰۳
۱۷	مستندسازی شبکه فیبر نوری	۱۵	اسفند ماه ۱۴۰۳

اقدامات توسعه ای و پیشبردی سال ۱۴۰۲

ردیف	عنوان فعالیت	درصد پیشرفت	پیش بینی زمان اتمام کار
۱۸	اختصاص تلفن تحت شبکه (دیجیتال) به تمامی کارکنان بخش اداری و آموزشی خواهران و خوابگاه ها (۴۵ دستگاه)	۱۰۰	
۱۹	جمع آوری گیتوی های ساختمان های خواهران در راستای اختصاص تلفن های دیجیتال و نصب سوییچ POE در ساختمان ها	۱۰۰	
۲۰	راه اندازی شبکه و تلفن سرای ریحانه	۱۰۰	
۲۱	مستندسازی شبکه و تلفن سازمان مرکزی ، دانشکده فنی و مهندسی و ابن سینا و شهید بهشتی و اتاق رک UPS و کتابخانه	۵۰	
۲۲	نصب و راه اندازی سرورها و شبکه اتاق سرور جدید ساختمان شهید بهشتی	۱۰۰	
۲۳	نصب، راه اندازی و پیکربندی دیتاسنتر اساتید	۱۵	۱۴۰۵
۲۴	توسعه شبکه Edge	۱۰۰	
۲۵	نصب، راه اندازی و پیکربندی روتر مجازی دانشگاه	۱۰۰	
۲۶	راه اندازی گیت تردد سرای ریحانه و پیگیری تغییر گیت های کنترل تردد برادران	۸۵	
۲۷	اصلاح نقشه های خوابگاه های الغدير، گل آور، میرباقری و کتابخانه ی مرکزی	۱۰۰	

شبکه و زیر ساخت (۲)

ردیف	عنوان فعالیت	درصد پیشرفت	پیش بینی زمان اتمام کار
۱	نصب، پیکربندی و راه اندازی نرم افزار Open nebula ورژن ۶.۶ به منظور ارتقاء	۱۰۰	
۲	خرید، نصب، پیکربندی و راه اندازی سرور و GPU مرکز محاسبات سریع (HPC جهت توسعه منابع مورد نیاز)	۱۰۰	
۳	نصب، پیکربندی و راه اندازی نرم افزار vCloud Director مرکز محاسبات سریع (HPC) به منظور جایگزین شدن با Open nebula	۲۰	انتهای ۱۴۰۳
۴	تخصیص ماشین های محاسباتی درخواستی اساتید و دانشجویان به تعداد ۱۵۰ ماشین	۱۰۰	

محاسبات سریع (HPC)

اقدامات توسعه ای و پیشبردی سال ۱۴۰۲

۱۰

ردیف	عنوان فعالیت	درصد پیشرفت	پیش بینی زمان اتمام کار
سخت افزار	۱ ارتقای بیش از ۸۰ درصد رایانه های دامین دانشگاه	۱۰۰	
	۲ ارتقا سخت افزاری و تعویض ویندوز ۴۰ سیستم کارمندی	۶۷	انتهای ۱۴۰۳
	۳ اسمبل و تعویض ۲۳ سیستم کارمندی	۴۶	انتهای ۱۴۰۳
	۴ خرید ۴ دستگاه Mini PC جهت بهینه سازی سرویس تحویل غذا	۱۰۰	
	۵ تعویض پرینترها و اسکنرها جهت بهینه سازی و ارسال جهت تعمیر (۱۲ مورد)	۱۰۰	
	۶ تعویض پروژکتور و ارسال جهت تعمیر (۹ مورد)	۱۰۰	
	۷ تهیه کارتریج های مورد نیاز کارمندان (شارژ و خرید)	۱۰۰	فعالیت مستمر
	۸ بازدید دوره ای و آماده سازی پرینتر و سیستم های سایت خوابگاه ها در شروع هر ترم تحصیلی	۱۰۰	
ردیف	عنوان فعالیت	درصد پیشرفت	پیش بینی زمان اتمام کار
کارگاه ها	۱ به روز رسانی نرم افزاری کارگاه ۱ ، کارگاه ۲ و سایت برادران	۱۰۰	
	۲ توسعه و بهبود سرور XenApp	۱۰۰	
	۳ راه اندازی و تجهیز سایت مرکزی برادران	۱۰۰	
	۴ بررسی و ایجاد سیستم آزمایشی کنترل تردد سایت ها و کارگاه های رایانه از طریق تشخیص چهره	۱۰۰	
	۵ تعویض و ارتقا سیستم هایی کارگاه فنی مهندسی (اسمبل ۲۱ سیستم و برگرداندن ایمج کارگاهی)	۱۰۰	
	۶ نصب نرم افزار تخصصی هلو بر روی یکی از کارگاه های واحد خواهران (۱۷ سیستم)	۱۰۰	
	۷ راه اندازی و آماده سازی کارگاه های واحد خواهران و نصب نرم افزار های کاربردی و تخصصی (آخرین نسخه) در کارگاه ها جهت برگزاری کلاس های آموزشی	۱۰۰	

ردیف	عنوان فعالیت	درصد پیشرفت	پیش بینی زمان اتمام کار
۱	خرید، نصب و پیکربندی و راه اندازی ترافیک آنالایزر پلاس نرم افزار اکانتینگ شبکه‌ی بی سیم	۱۰۰	
۲	پشتیبانی شبکه‌ی بی سیم مخابرات و رفع اشکال فنی	۱۰۰	
۳	نظارت و پیگیری بهبود شبکه‌ی بی سیم پارسیان	۱۰۰	
۴	توسعه‌ی شبکه‌ی بی سیم مخابرات در خوابگاه الغدير	۱۰۰	
۵	بررسی و بازبینی وضعیت آنتن دهی تمامی ساختمان‌های تحت پوشش	۱۰۰	
۶	طراحی شبکه‌ی بی سیم مرکز رشد	۷۰	شهریور ۱۴۰۳
۷	پیگیری اصلاح و توسعه‌ی شبکه‌ی بی سیم پارسیان	۸۰	شهریور ۱۴۰۳
۸	نصب آزمایشی CRM شبکه‌ی بی سیم	۱۰	انتهای ۱۴۰۳

WIFI

ردیف	عنوان فعالیت	درصد پیشرفت	پیش بینی زمان اتمام کار
۱	تهیه و تنظیم ۱۰ ساعت سر فصل آموزشی نکات کاربردی و آموزش همکاران در راستای بروز رسانی سیستم عامل ها از ویندوز ۷ به ویندوز ۱۰	۱۰۰	
۲	برگزاری دوره‌ی + Network جهت همکاران مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات	۱۰۰	
۳	برگزاری دوره رفع اشکال و بازآموزی نرم افزار مکاتبات دیدگاه برای کلیه کاربران	۱۰۰	
۴	برگزاری دوره آموزشی Linux برای همکاران حوزه IT	۱۰۰	
۵	برگزاری دوره دوم آموزشی Zabbix برای همکاران حوزه IT	۱۰۰	

آموزش و افزایش توانمندی

اقدامات توسعه ای و پیشبردی سال ۱۴۰۲

۱۲

سامانه ها و هوشمندسازی (۱)

ردیف	عنوان فعالیت	درصد پیشرفت	پیش بینی زمان اتمام کار
۱	بررسی جامع راهکارها و ارائه پیشنهاد سیستم حضور و غیاب دانشجویان	۱۰۰	در صورت تصویب در برنامه اجرا قرار خواهد گرفت
۲	بررسی، ارائه پیشنهاد و پیاده سازی سیستم کنترل تردد پلاک خوان و شناسایی چهره	۱۰۰	اجرا در بهار ۱۴۰۳
۳	تجهیز سامانه تغذیه و سلف های دانشجویی به دستگاه های تشخیص چهره	۱۰۰	
۴	اتصال دانشگاه قم به پنجره خدمات ملی دانشگاهی جزء اولین دانشگاه های کشور	۱۰۰	
۵	انتخاب، خریداری و نصب و راه اندازی سامانه مدیریت اسناد به منظور دسته بندی و سازمان دهی آرشیو اسناد سازمان	۵۰	پایان خرداد ماه تحویل واحدهای بهره بردار خواهد شد
۶	تشکیل کارگروه مدیریت اسناد جهت عملیاتی سازی شدن سامانه مدیریت اسناد، مشخص کردن ساختار و چیدمان بخش های مختلف سامانه (در مرحله اول عملیاتی شدن کار در واحد کارگزینی و برنامه و بودجه)	۱۰۰	
۷	توسعه و تکمیل وب سرویس های سیستم گلستان جهت بهره برداری در سایر سامانه ها از جمله سامانه تغذیه، پروفایل اساتید و ...	۱۰۰	
۸	تعریف قوانین و عملیاتی سازی نهایی فرآیند درخواست خوابگاه متاهلین در سامانه گلستان	۱۰۰	
۹	اتصال پایگاه داده سامانه تغذیه به سامانه داشبورد مدیریتی	۱۰۰	
۱۰	نصب مجدد و بروز رسانی سخت افزاری و نرم افزاری سامانه داشبوردهای مدیریتی سازمان	۱۰۰	
۱۱	عملیاتی سازی سامانه داشبوردهای مدیریتی و انتقال داشبوردها از نسخه قدیم به جدید	۶۰	عملیات انتقال به دلایل فنی برای سایر داشبوردها انجام نخواهد شد.
۱۲	آماده سازی داده ها و اختصاص دسترسی برای معاونت آموزشی و معاونت پژوهشی در سامانه داشبورد مدیریتی سازمانی	۹۰	بهار ۱۴۰۳

اقدامات توسعه ای و پیشبردی سال ۱۴۰۲

۱۳

ردیف	عنوان فعالیت	درصد پیشرفت	پیش بینی زمان اتمام کار
۱۳	تغییر نسل مجموعه نرم افزارهای لجستیک (شامل مدیریت کدینگ کالا، انبار و حسابداری انبار، خرید و تدارکات) ، حضور و غیاب و حقوق و دستمزد از نسخه ۴ دیدگاه به نسخه ۵ (زاگرس)	۹۵	شهریور ۱۴۰۳
۱۴	فعالسازی فرآیندهای شارژ انبار و انتقال بین انبار در نسخه زاگرس دیدگاه	۱۰۰	
۱۵	مطالعه و آماده سازی فرآیندهای مرتبط با BPMS (فرآیندهای انتخاب هیات ممیزه و فرآیندهای کتابخانه، کارمند نمونه، رزرو سالن ها و ...)	۵۰	انتهای ۱۴۰۳
۱۶	راه اندازی کانال اطلاع رسانی مدیریت فناوری اطلاعات و بررسی شیوه های پاسخگویی تلفنی و حضوری و مجازی و تهیه محتوای اولیه کانال	۸۰	تابستان ۱۴۰۳

سامانه ها و هوشمندسازی (۲)

ردیف	عنوان فعالیت	درصد پیشرفت	پیش بینی زمان اتمام کار
۱	راه اندازی و استقرار نرم افزار جدید پورتال دانشگاه	۱۰۰	
۲	راه اندازی وب سایت های انگلیسی و عربی دانشگاه	۱۰۰	
۳	تحلیل، نیازسنجی و پیاده سازی ۳ قالب گرافیکی به صورت چند زبانه در وب سایت جدید	۱۰۰	
۴	ایجاد وب سایت های دانشکده ها، معاونت ها و برخی واحد های دیگر دانشگاه در بستر جدید نرم افزاری	۱۰۰	
۶	پیاده سازی سامانه پروفایل اساتید به زبان انگلیسی	۴۰	شهریور ۱۴۰۳
۷	بروزرسانی اطلاعات سامانه پروفایل اساتید نسخه جاری (فارسی)	۱۰۰	
۸	راه اندازی سامانه رأی گیری هیئت ممیزه	۱۰۰	
۹	راه اندازی سامانه رزرو مهمان سرا	۱۰۰	
۱۰	ساخت بالغ بر ۴۰ زیرسایت و هماهنگی نیروهای کار دانشجویی برای ورود محتوای (ازسایت قدیم به سایت جدید) و آموزش ادمین ها	۱۰۰	

وب سایت

اقدامات توسعه ای و پیشبردی سال ۱۴۰۲

۱۴

ردیف	عنوان فعالیت	درصد پیشرفت	پیش بینی زمان اتمام کار
۱	نصب، راه اندازی و پیکربندی مانیتورینگ	۱۰۰	
۲	نصب، راه اندازی و پیکربندی لاگ سرور	۱۰۰	
۳	نصب، راه اندازی مجدد و پیکربندی Private Vlan	۱۰۰	
۴	نصب، راه اندازی و پیکربندی فایروال های Fortigate	۱۰۰	
۵	پیشبرد مدیریت امنیت اطلاعات (ISMS) بر اساس فازبندی تهیه شده	۳۰	شهریورماه ۱۴۰۴
۶	نصب، راه اندازی و پیکربندی سرور Mail Gateway	۱۰۰	

امنیت

ردیف	عنوان فعالیت	درصد پیشرفت	پیش بینی زمان اتمام کار
۱	مستندسازی و مرتب سازی اولیه رکهای اتاق سرور	۲۰	در قالب پروژه جدید برنامه ریزی خواهد شد.
۲	راه اندازی اتاق سرور ساختمان پردیس خواهران و نصب UPS	۱۰۰	
۳	پیگیری نصب و راه اندازی سیستم اعلام و اطفاء حریق اتاق سرور	۱۰۰	
۴	پیگیری و نصب و راه اندازی UPS جدید اتاق سرور و انتقال UPS مرکز محاسبات	۱۰۰	
۵	پیگیری و نصب مجدد دوربین های اتاق سرور و نرم افزار نظارت از راه دور	۱۰۰	

اتاق سرور