

# ماموریت حوزه پژوهش و فناوری در راستای سند چشم انداز افق ۱۴۰۴

اصلاح ساختار و عملکرد دانشگاه با رویکرد بهبود امور اداری و منابع

بهبود و توسعه زیرساختهای نرم افزاری و سخت افزاری دانشگاه

گسترش ضریب نفوذ و تأثیرگذاری دانشگاه در سطوح منطقه ای، ملی و فراملی

حرکت به سمت دانشگاه مولد ثروت بر پایه دانش

ساماندهی منابع و امکانات در جهت ارتقاء بهره وری

# عملکرد حوزه پژوهش و فناوری دانشگاه در یکسال گذشته

## مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا)

سامانه های نرم افزاری

سامانه جامع (سدف)

- ایجاد تیم برنامه نویسی جهت توسعه و پشتیبانی نرم افزارهای عملیاتی موردنیاز
- راه اندازی گیت (به منظور تعامل شرکت های پشتیبان سامانه جامع دانشگاه بیرجند)
- راه اندازی سامانه تیکتینگ جهت استفاده در سامانه جامع دانشگاه بیرجند
- راه اندازی سامانه تبادل اطلاعات جهت تبادل اطلاعات آموزشی دانشگاه با وزارت علوم
- پشتیبانی و همکاری در طراحی و پیاده سازی سامانه ارتقاء اعضای هیات علمی
- پشتیبانی و همکاری در پیاده سازی سامانه فرهنگی دانشگاه
- پشتیبانی و همکاری در پیاده سازی سامانه گزنت آموزشی اعضای هیات علمی
- پشتیبانی و همکاری در راستای فعالیت های مختلف مدیریت تحصیلات تکمیلی
- پشتیبانی و همکاری در پیاده سازی سامانه انتشارات
- پشتیبانی و همکاری در راه اندازی سامانه داوری فعالیتهای پژوهشی
- راه اندازی سامانه نظرسنجی
- راه اندازی سامانه ارسال پیامک
- سینک سامانه CV با سامانه جامع دانشگاه

# عملکرد حوزه پژوهش و فناوری دانشگاه در یکسال گذشته

## مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا)

### سامانه های نرم افزاری

#### اتوماسیون اداری

- انجام پیش خرید خدمات یکساله سامانه جهت برخورداری از تخفیف اعلامی در اسفند ۱۴۰۰
- تداوم پشتیبانی از سامانه اتوماسیون اداری با ۸۰۶ کاربر فعال

#### سامانه آموزش مجازی

- پیگیری و نظارت بر شرکتهای پشتیبان سامانه آموزش مجازی دانشگاه
- مشاوره و نظارت بر تنظیم و عقد قرارداد با شرکت های پشتیبان آموزش مجازی

#### سامانه محاسبات سنگین

- پشتیبانی و نگهداری سامانه محاسبات سنگین
- استفاده ۱۷۷ نفر از خدمات سامانه محاسبات سنگین دانشگاه

# عملکرد حوزه پژوهش و فناوری دانشگاه در یکسال گذشته

## مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا)

سامانه های نرم افزاری

### خدمات اینترنت

- اختصاص اینترنت به کلیه دانشجویان ورودی
- اختصاص اینترنت به تعداد ۱۸۸ نفر از دانشجویان دانشگاه صنعتی اسکان داده شده در خوابگاه گلستان
- راه اندازی سرویس OpenVPN جهت سهولت اتصال به اینترنت در پردیس امیرآباد
- ارتقاء سامانه کاربران اینترنت با افزودن شدن ماژول Netlog
- تداوم راهبری وب سایت دانشگاه ( ۷۴ وب سایت)
- استخراج و تحلیل اطلاعات واکسیناسیون دانشجویان، اساتید و کارکنان از سامانه وزارت بهداشت

# عملکرد حوزه پژوهش و فناوری دانشگاه در یکسال گذشته

## مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا)

بهبود و توسعه زیرساختهای فناوری اطلاعات دانشگاه

### توسعه و نگهداری

- انجام فرآیند خرید سرور جدید دانشگاه با تامین اعتبارات لازم
- تامین اعتبار و خرید تجهیزات و نصب و راه اندازی شبکه خوابگاه سردار شهید سلیمانی
- ارتقای شبکه پردیس امیرآباد با نصب و راه اندازی ۲۱ سوئیچ
- راه اندازی شبکه دانشکده ادبیات جدید با نصب و راه اندازی ۱۲ سوئیچ
- راه اندازی شبکه سالن امید جهت برگزاری ثبت نام دانشجویان جدید و آزمونهای و نمایشگاه ها
- احداث زیر ساختهای شبکه در محل استقرار دانشکده منابع طبیعی
- توسعه شبکه در پردیس شهدا جهت استفاده مرکز مشاوره و موزه دانشگاه
- راه اندازی شبکه سالن اطلاع رسانی ۳ در کتابخانه مرکزی
- راه اندازی زیر ساخت شبکه جهت سیستم کنترل تردد جدید در کلیه گیتهای ورودی
- پشتیبانی و اصلاح ساختار شبکه در سطح کلیه خوابگاه های دانشجویی
- تداوم روند یکپارچه سازی کامپیوترهای اداری در سازمان مرکزی و معاونت فرهنگی

# عملکرد حوزه پژوهش و فناوری دانشگاه در یکسال گذشته

## مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا)

بهبود و توسعه زیرساختهای فناوری اطلاعات دانشگاه

### امنیت

- خرید و نصب گواهینامه امنیتی SSL برای تمام سامانه های دانشگاه
- پشتیبانی از سامانه آنتی ویروس دانشگاه با ۴۰۰ کاربر فعال
- تمدید سه ساله لایسنس سامانه آنتی ویروس دانشگاه
- عملیات دوره ای پشتیبان گیری از سرورهای عملیاتی
- اجرای فرآیند تعمیر (UTM) موجود با تامین اعتبار لازم
- پیاده سازی بستر ایمن جهت اتصال شرکتهای پشتیبان سامانه جامع دانشگاه به سرورهای مربوطه
- اتصال دوربینهای دانشکده فنی فردوس به مرکز پایش دانشگاه

# عملکرد حوزه پژوهش و فناوری دانشگاه در یکسال گذشته

## مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا)

بهبود و توسعه زیرساختهای فناوری اطلاعات دانشگاه

### فیبر نوری

- اتصال نگهبانی ورودی پردیس امیرآباد به فیبر نوری و شبکه دانشگاه
- اجرای و بهره برداری از فیبر نوری خوابگاه شهید سردار سلیمانی
- اتصال فیبر نوری به خوابگاه پسران در پردیس امیرآباد
- اجرا و اتصال فیبر نوری به سالن چند منظوره زعفرانیه
- اجرای فیبر نوری به مرکز ماحک و آزمایشگاه ها در پردیس امیرآباد

# عملکرد حوزه پژوهش و فناوری دانشگاه در یکسال گذشته

## مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا)

بهبود و توسعه زیرساختهای فناوری اطلاعات دانشگاه

### شبکه WiFi

- بازبینی و تقویت شبکه بی سیم خوابگاه ها با توجه از سرگیری آموزش حضوری
- نصب و راه اندازی تجهیزات وایفای دانشکده ادبیات جدید با نصب ۲۰ دستگاه **wifi**
- تقویت پوشش شبکه **wifi** کتابخانه مرکزی با نصب ۴ دستگاه جدید
- نصب و راه اندازی تجهیزات شبکه خوابگاه سردار شهید سلیمانی با نصب ۱۶ دستگاه **wifi**
- بازبینی و تقویت و اصلاح شبکه بی سیم خوابگاه های ابوذر و توحید با نصب ۸ دستگاه **wifi**
- اتصال رادیویی سلف مکمل به شبکه دانشگاه



# عملکرد حوزه پژوهش و فناوری دانشگاه در یکسال گذشته

## مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا)

بهبود و توسعه زیرساختهای فناوری اطلاعات دانشگاه

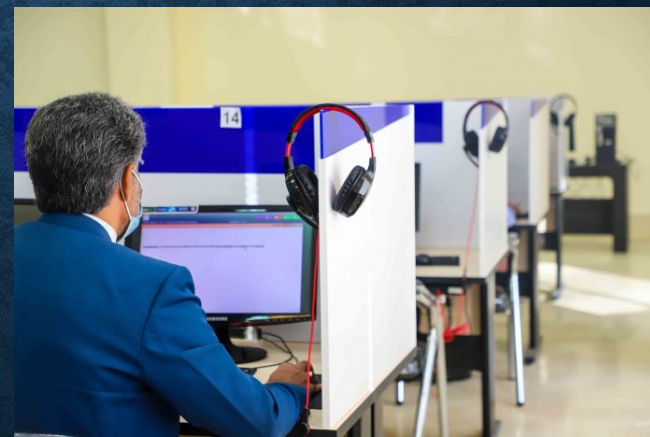
### سامانه Voip

- پشتیبانی سامانه و تعمیر و نگهداری گوشی های **voip** موجود
- ارتقاء نرم افزاری سرویس دهنده سامانه **voip** دانشگاه
- راه اندازی و نصب حدود ۱۰۰ گوشی **voip** جدید در پردیس امیرآباد

# عملکرد حوزه پژوهش و فناوری دانشگاه در یکسال گذشته

## مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا)

همکاری با سازمان سنجش در برگزاری آزمون الکترونیکی **Tolimo**



# عملکرد حوزه پژوهش و فناوری دانشگاه در یکسال گذشته

## مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا)

### اهداف آتی واحد فاوا

- استقلال تدریجی از شرکتهای پشتیبان خارجی با تقویت تیم برنامه نویسی دانشگاه
- تکمیل تدریجی یکپارچه سازی سیستمهای کامپیوتری در سطح دانشگاه
- توسعه و تکمیل سامانه های نرم افزاری مورد نیاز دانشگاه
- ساخت مرکزی تخصصی برای استقرار تجهیزات و نیروهای واحد فاوا