

## سیاست های پهنانی باند اینترنت دانشگاه زنجان

### نحوه اتصال به اینترنت دانشگاه زنجان

برای اتصال به اینترنت باید نام کاربری و کلمه عبور دریافتی از مرکز فناوری اطلاعات را استفاده نمایید. برای اتصال به اینترنت به آدرس <http://hotspot.znu.ac.ir> رفته و با استفاده از حساب کاربری که در اختیارتان قرار گرفته وارد اینترنت شوید. لطفاً پس از پایان استفاده از اینترنت حتماً به آدرس <http://hotspot.znu.ac.ir> رفته و بر روی خروج کلیک کنید. در صورتی که بدون انجام خروج لپ تاپ یا کامپیوتر را خاموش کنید زمان استفاده از اینترنت تا زمان منقضی شدن جلسه ادامه دار خواهد بود.

### توضیح اصطلاحات بکار رفته در متن

- **پهنانی باند**: بیانگر این می‌باشد که به طور هم زمان چند بیت می‌تواند از کنار هم رد شوند. برای ارتباطات شبکه‌ای پهنانی باند به حداقل میزان انتقال اطلاعات که می‌تواند در لحظه بر روی رسانه ارتباطی منتقل شود، اشاره می‌کند. این نوع پهنانی باند با واحد بیت در ثانیه که به اختصار bps گفته می‌شود، اندازه‌گیری می‌شود. هر کیلو بیت (Kb) برابر  $10^{24}$  بیت و هر مگابیت (Mb) برابر  $10^{24}$  کیلوبیت است. در مقابل این واحد، واحد دیگری با نام KB برابر باشد در ثانیه وجود دارد (KB/s) که کلمه بایت در آن با حرف B بزرگ انگلیسی مشخص می‌شود و معمولاً کبلو بایت در زمان دانلود و دریافت فایل از اینترنت قابل مشاهده است. هر ۱ بایت از ۸ بیت تشکیل شده است. بنابراین به عنوان مثال پهنانی باند ۱ Mb/s معادل  $10^{24}$  Kb/s و معادل  $10^{24}$  KB/s می‌باشد.
- **ترافیک مصرفی**: مجموع آپلود و دانلود اطلاعات توسط شما (هر داده‌ای که بر روی شبکه اینترنت ارسال و یا دریافت کنید)، ترافیک مصرفی را تشکیل می‌دهد.
- **اینترنت**: به سرویس‌ها و اطلاعاتی که خارج از شبکه دانشگاه قرار داشته اطلاق می‌گردد. این اطلاعات با لحاظ نمودن سیاست‌های پهنانی باند دانشگاه در دسترس کاربران قرار خواهد گرفت.
- **اینترانet**: کلیه سرویسهای اینترانet محسوب می‌شوند. سرویسهایی مانند وبسایت بخش‌های مختلف دانشگاه، پست الکترونیک، سامانه گلستان، سامانه تغذیه، سامانه خوابگاه، سامانه نرم‌افزار، پایگاه اطلاعات ویدئویی و ...

### سیاست های پهنانی باند اینترنت دانشگاه زنجان

- شما مسئول تمامی ترافیک دستگاه‌های خود می‌باشید.
- ترافیک شبکه داخلی دانشگاه جزو ترافیک مصرفی شما محاسبه نشده و پهنانی باند استفاده از خدمات ارائه شده در این شبکه نامحدود می‌باشد. (به عنوان مثال جهت استفاده از سرویس ایمیل دانشگاه، سامانه گلستان و یا سامانه اتوماسیون اداری و ... نیازی به مصرف پهنانی باند نمی‌باشد).
- محدودیت‌ها ترافیکی به شرح ذیل می‌باشد.
  - ملاک محاسبه مصرف روزانه، مصرف از ساعت ۰۰:۰۰ تا ساعت ۲۳:۵۹ می‌باشد.
  - در صورت استفاده بیش از حد مجاز ترافیک هفتگی حساب کاربری شما تا زمان شارژ مجدد غیرفعال خواهد بود.
  - در صورت استفاده بیش از حد مجاز زمان ماهانه حساب کاربری شما تا زمان شارژ مجدد غیرفعال خواهد بود.

- در صورت استفاده بیش از حد مجاز زمان روزانه حساب کاربری شما تا زمان شارژ مجدد غیرفعال خواهد بود.
- دسترسی اینترنت دانشجویان پس از فارغ التحصیلی قطع خواهد شد.
- ترافیک و زمان مصرفی از ساعت ۱ شب لغایت ۷ صبح با ضریب ۰ حجم محاسبه می‌گردد. به عنوان مثال، در صورت دانلود ۲ گیگابایت در ساعات ذکر شده، هیچگونه ترافیکی برای حساب کاربری شما منظور نخواهد شد.
- مرکز انفورماتیک دانشگاه در قبال محدودیت‌های اعمال شده در موارد اتمام ترافیک مصرفی مسئولیتی نخواهد داشت. این محدودیت‌ها به صورت خودکار و در پایان بازه‌های مشخص شده برداشته خواهد شد.
- محدودیت‌های اعمال شده در بازه‌های ۳۰ روزه و ۷ روزه متوالی با توجه به روز و تاریخ تعریف حساب کاربری محاسبه گردیده و در ابتدا و یا انتهای هفته و یا ماه، ترافیک مصرفی بازنمانی نخواهد شد.
- جهت جلوگیری از ترافیک‌های ناخواسته نظیر آپدیت شدن سیستم عامل‌ها و یا برنامه‌آفیس و یا در صورت نیاز به دانلود نرم افزارهای خاص، پیشنهاد می‌گردد از سرویس‌های درون شبکه‌ای مرکز فناوری اطلاعات (سرمیس) بروزرسانی نرم افزار، بانک نرم افزار و .... در این خصوص استفاده نمایید.

#### جدول پهنانی باند و حجم اختصاص یافته به حسابهای کاربری

	دانشجویان مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد	دانشجویان مقاطع کارشناسی ارشد	دانشجویان مقاطع دکترا	دانشجویان کارمندان علمی	اعضای هیأت مدعو	استادان
پهنانی باند	8Mbps	8Mbps	8Mbps	8Mbps	8Mbps	8Mbps
ترافیک مجاز هفتگی	2GB	4GB	6GB	2GB	-	6GB
محدودیت زمان هفتگی	-	-	-	-	-	-
ساعت مجاز روزانه	3 ساعت	-	-	2 ساعت	-	12 ساعت
ساعت مجاز ماهانه	-	250 ساعت	400 ساعت	-	-	-
<b>بسته اینترنت پشتیبان برای هر ترم</b>	100 ساعت 50GB	50 ساعت 100GB	50 ساعت 100GB	-	-	-

#### بسته اینترنت پشتیبان

پس از پایان ثبت‌نام‌ها در ابتدای هر ترم، بسته اینترنت پشتیبان برای دانشجویان تمامی مقاطع تحصیلی بر طبق مصوبه شورای انفورماتیک دانشگاه فعال می‌گردد. در صورت پایان یافتن ترافیک/زمان بسته اینترنتی، درصورت داشتن بسته پشتیبان، سامانه اکانتینگ بصورت خودکار از آن استفاده خواهد کرد.