بنام خدا

نحوه تخصیص پهنای باند اختصاصی به کاربران دانشگاه شاهد

نحوه تخصیص اینترنت به تمامی کاربران دانشگاه از جمله دانشجویان، کارمندان و استادان به صورت پلکانی بوده و علاوه بر این در ساعات و روزهای هفته متنوع است (جداول زیر). با توجه به اینکه اعضای هیات علمی و کارمندان نیز در ساعات اداری مشغول به خدمت‌رسانی هستند طبیعی است جهت حفظ کیفیت، محدودیت‌های استفاده از جمله پهنای باند و حجم مصرف در این ساعات بیشتر باشد و در خارج از ساعات اداری و بخصوص در دو روز آخر هفته پهنای باند و حجم اختصاص یافته به دانشجویان تا دو برابر افزایش می‌یابد. ذکر این نکته ضروری است که برای سه زمان متفاوت ساعات اداری شنبه تا چهارشنبه، خارج از ساعات اداری شنبه تا چهارشنبه و کل دو روز آخرهفته پهنای باند و حجم جداگانه‌ای به دانشجویان و کارمندان محترم تخصیص می‌یابد که البته مقدارآن در جداول زیر به نمایش گذاشته شده است. توصیه می‌گردد دانشجویان عزیز برای استفاده متوازن از اینترنت اختصاصی تا حد ممکن دانلود و آپلودهای مربوط به فایل‌های حجیم مانند ویدئوها در خارج از ساعات اداری و دو روز آخر هفته انجام شود.

دانشجویان ارشد و دکترا	زمان	ظرفیت اختصاصی	پله اول	پله دوم	پله سوم
	شنبه تا چهارشنبه ۶ تا ۱۷:۳۰	پهنای باند	۷Mbps	٤Mbps	۲Mbps
		حجم	٥GB	٥GB	نامحدود
آغاز شارژ: ۱۴ام هرماه	شنبه تا چهارشنبه ساعت ۱۷:۳۰ تا ۶	پهنای باند	۸Mbps	٤Mbps	۱Mbps
		حجم	۱۰GB	۱۰GB	نامحدود
	پنج شنبه ها و جمعه ها	پهنای باند	۱۲Mbps	٥Mbps	۱Mbps
		حجم	۱۰GB	۱۰GB	نامحدود

دانشجویان کارشناسی	زمان	ظرفیت اختصاصی	پله اول	پله دوم	پله سوم
	شنبه تا چهارشنبه ۶ تا ۱۷:۳۰	پهنای باند	٥Mbps	۳Mbps	۱Mbps
		حجم	٤GB	٦GB	نامحدود
آغاز شارژ: ۷ ام هرماه	شنبه تا چهارشنبه ساعت ۱۷:۳۰ تا ۶	پهنای باند	٦Mbps	۳Mbps	۱Mbps
		حجم	۸GB	۸GB	نامحدود
	پنج شنبه ها و جمعه ها	پهنای باند	۸Mbps	٤Mbps	۱Mbps
		حجم	۱۰GB	۸GB	نامحدود

اعضای هیات علمی	زمان	ظرفیت اختصاصی	پله اول	پله دوم	پله سوم
	کل ایام هفته	پهنای باند	۲۶Mbps	۱۲Mbps	۶Mbps
آغاز شارژ: یکم هرماه		حجم	۵GB	۱۰GB	نامحدود

کارکنان	زمان	ظرفیت اختصاصی	پله اول	پله دوم	پله سوم
	شنبه تا چهارشنبه ۶ تا ۱۷:۳۰	پهنای باند	۱۰Mbps	۶Mbps	۵Mbps
		حجم	۵GB	۱۱GB	نامحدود
آغاز شارژ: ۲۲ام هرماه	شنبه تا چهارشنبه ساعت ۱۷:۳۰ تا ۶	پهنای باند	۵Mbps	۱Mbps	
		حجم	۴GB	نامحدود	
	پنج شنبه ها و جمعه ها	پهنای باند	۵Mbps	۱Mbps	
		حجم	۵GB	نامحدود	

با توجه به جدول بالا، چنانچه کاربری در زمان مشخصی در پله سوم قرارگیرد حداقل سرعت و پهنای باند را جهت استفاده خواهد داشت و این بر اساس سیاست "استفاده بیشتر = سرعت کمتر" بوده و طبیعی است که به عدالت در توزیع اینترنت نزدیکتر است.

ذکر این نکته مهم است که سرعت‌های ذکر شده بر اساس ارتباط وایر بوده و بدیهی است در سرویس های وایرلس هرچه پایداری و کیفیت سرویس وایرلس مناسبتر باشد به سرعت مورد اشاره نزدیک ترخواهیم بود. البته تراکم جمعیت کاربران بخصوص در خوابگاه‌های دانشجویی در این امر نقش بسزایی دارد.

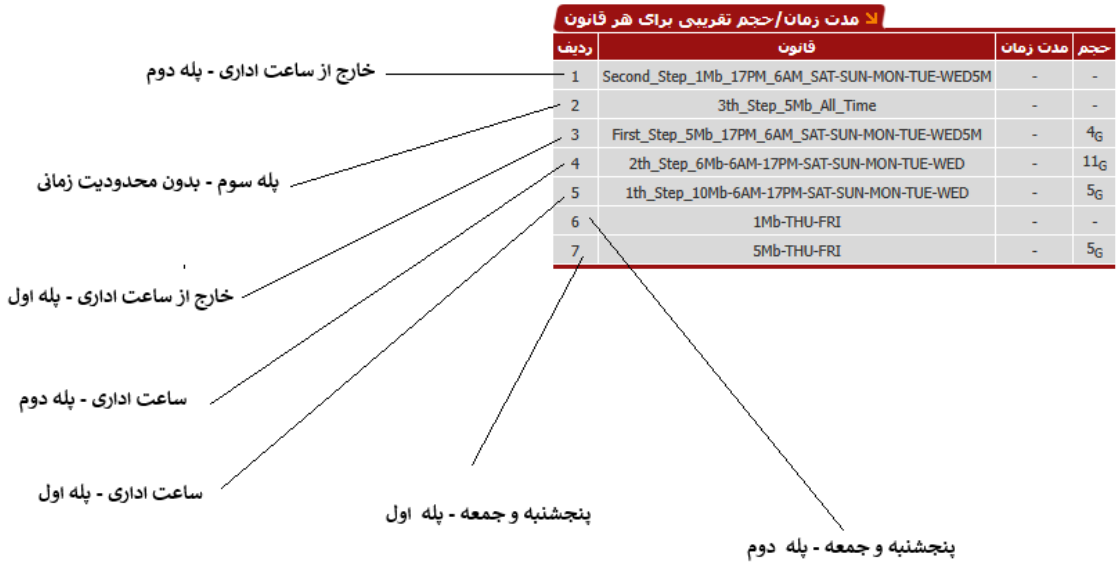
برای اطلاع از مقدار مصرف حجم و پهنای باند خود در هنگام لاگین اینترنت خود، در شکل زیر روی کادر مشخص شده کلیک کنید.



بعد از ورود با شکل زیر روبرو می شوید که لازم است نام کاربری و گذرواژه ورود به اینترنت خود و سپس کد امنیتی را وارد کنید:



به عنوان مثال در تصویر زیر با میزان مصرف یک کارمند مواجه هستیم که هیچ گونه استفاده از پهنای باند تخصیص داده شده در حالت های مختلف نداشته است. ستون حجم در جدول زیر میزان حجم باقی مانده از ظرفیت تخصیص داده شده می باشد و علامت خط تیره به معنای عدم محدودیت حجم است.



مدت زمان/حجم تقریبی برای هر قانون

ردیف	قانون	مدت زمان	حجم
1	Second_Step_1Mb_17PM_6AM_SAT-SUN-MON-TUE-WED5M	-	-
2	3th_Step_5Mb_All_Time	-	-
3	First_Step_5Mb_17PM_6AM_SAT-SUN-MON-TUE-WED5M	-	4_G
4	2th_Step_6Mb-6AM-17PM-SAT-SUN-MON-TUE-WED	-	11_G
5	1th_Step_10Mb-6AM-17PM-SAT-SUN-MON-TUE-WED	-	5_G
6	1Mb-THU-FRI	-	-
7	5Mb-THU-FRI	-	5_G