

Изјава о поседовању информационе технологије и броја интернет прикључака

Природно-математички факултет у Нишу поседује следеће информационе технологије:

1. информациони систем,
2. наставнички и студентски портал,
3. рачунарске учионице и сервере који су намењени настави,
4. веб сервер и мејл сервер,
5. Office 365 for education и
6. рачунарску мрежу Факултета.

Информациони систем факултета је развијен на Факултету и омогућава евиденцију и обавештавање студената, наставника и осталих о питањима која се односе на наставу и студије.

Наставнички и студентски портал омогућавају наставницима и студентима да размењују информације везане за наставу.

Природно-математички факултет у Нишу поседује пет рачунарских учионица опремљених савременим рачунарима који студентима и наставницима омогућавају несметано извођење наставе и коришћење интернета. Две рачунарске учионице су опремљене видео пројекторима, једна има паметну таблу и четврта учионица поседује одговарајући LED телевизор. Учионице поседују следећи број рачунара $30+15+20+10+10=85$ (150 радних места). Такође постоји и сервер на коме студенти Рачунарских наука могу да користе SQL и Веб сервер у оквиру наставе информатике.

Постоје и сервиси за учење на даљину (Office 365 for education и Moodle сервер). Свим студентима и наставницима се отварају налози на Office 365 платформи.

Факултет има свој веб сервер који је интегрисан са Информационим системом Факултета. Такође поседује и свој мејл сервер.

Рачунарска мрежа факултета је заснована Cisco мрежној опреми, а пасивна мрежа задовољава стандарде структурног каблирања и мин. је 5е категорије. Кичма мреже је гигабитна. Инсталирано је више од 300 прикључака (мин. 3 по просторији). Такође постоји и бежични интернет, као и EDUROAM. Заштиту мрежи пружа и савремени Fortigate firewall уређај преко кога је остварена веза ка интернету брзином од 10Gb.

Локална рачунарска мрежа Факултета је базирана на Windows 2012 AD, а сервери су Windows 2019. Постоје и сервери који пружају подршку антивирусној заштити, као и више сервера потребних наставницима и сарадницима као подршка наставном и научном раду. Сервери су бренд рачунари.