

Telekommunikációs és Informatikai Osztály

Az Egyetem informatikai gerinchálózatának fejlesztését, illetve fenntartását a Telekommunikációs és Informatikai Osztály végzi. Az Egyetemen bárhol is használja az Internetet, mindenhol vonatkoznak rá az egyetem informatikai és telematikai szabályai.

eduID (címtáras azonosító)

Számítógépes szolgáltatásokhoz az Egyetemen sok esetben felhasználónévvel és jelszóval történő azonosítás, belépés után lehet hozzáférni. Hogy ne kelljen minden egyetemi rendszerhez, weboldalhoz, külön nevet és jelszót fejben tartani, egyre több helyen használható az eduID (más néven címtáras azonosító) és a hozzá tartozó jelszó.

Az eduID akkor készül el, ha a félévre való beiratkozás adminisztrálása a Neptunban megtörtént (ez általában a regisztrációs hetet követő első oktatási hét eleje). Ezután majd jelszót kell hozzá választania, és a <https://login.bme.hu/admin/> oldalon beállítani azt. Más számára a jelszót átadni szigorúan tilos, fegyelmet kockáztat, aki ezt megteszi.

Központi üzemeltetésű szolgáltatások

A Telekommunikációs és Informatikai Osztály üzemeltet bizonyos központi szolgáltatásokat, amelyek megkönnyítik az egyetemen a számítógépekhez és az Internethez való hozzáférést. Ezekről információt a <http://net.bme.hu/> oldalon talál.

A központi üzemeltetésű szolgáltatások egy része regisztrációhoz kötött. A <http://net.bme.hu/> címen egy webes felületen keresztül, eduID-val belépve regisztrálhatja saját maga számára a kívánt szolgáltatásokat. A regisztrációs felületen megrendelt szolgáltatások mindaddig élnek, amíg hallgatói jogviszonya fennáll (a HSZK számítógép terem használata csak aktív félév idején).

Számítógép termek

A Hallgatói Számítógép Központ az R épület III. és IV. emeletén 20 teremben, termenként 12-20 személyi számítógépet üzemeltet elsősorban azért, hogy a számítástechnikát igénylő tanórák megfelelő informatikai hátterét biztosítsa, valamint azért, hogy a tanórákon kívül – reggel nyolctól este fél kilencig – betérő hallgatóknak lehetőségük legyen házi feladatot készíteni, csatlakozni a világhálóra.

A Hallgatói Számítógép Központ számítógépeinek elindításához közvetlenül az eduID használható felhasználónévként, a hozzá tartozó választott jelszóval.

Akármilyen soknak tűnik is elsőre a szabadon használható gépek száma, a városnyi Egyetem minden hallgatójának mégsem elég. Ezért a Hallgatói Számítógép Központban, tanszéki laborokban általában tilos, vagy korlátozott például a különböző játékok, illetve az IRC használata.

Egyetemi tárhely, postafiók

Az Egyetem minden beiratkozott hallgatója kérhet hozzáférést az Ural2 unixos (Solaris) szerverre. Ezáltal kap webes tárhelyet, email postafiókot, ssh-n keresztül közvetlenül is beléphet és használhatja a Solaris operációs rendszer szolgáltatásait. Elektronikus leveleit a <https://webmail.hszk.bme.hu/> weboldalon keresztül is menedzselheti.

Wireless csatlakozás

A Telekommunikációs és Informatikai Osztály lehetőséget biztosít, hogy egyes egyetemi épületekben, illetve előadótermekben vezeték nélkül is csatlakozzon a világhálóra. A

szükséges teendőket, a vezeték nélküli csatlakozásra alkalmas helyek jegyzékét, a hálózathasználat ezen módjának feltételeit, illetve a részletes leírást megtalálja a <http://net.bme.hu/> weboldaltól indulva.

VPN szolgáltatás

Az egyetemen, valamint bizonyos oktatási célú más anyagok eléréséhez feltétel lehet, hogy azt csak az egyetemi hálózaton belülről lehessen elérni. Amennyiben otthoni számítógépről szeretne ilyen anyagokhoz hozzáférni, ezzel a szolgáltatással a gépe úgy fog viselkedni, mintha egy, az egyetemi hálózaton működő gép előtt ülne. A hálózathasználat ezen módjának feltételeit, illetve részletes leírását megtalálja a <http://net.bme.hu/> weboldaltól indulva.

Tanszéki üzemeltetésű gépteremek

A Hallgatói Számítógép Központon kívül néhány tanszék is üzemeltet számítógép laborokat. A látogatás feltétele általában hasonló. Többnyire a helyszínen kapható nyomtatványon lehet belépési nevet és jelszót kérni. A nyomtatvány kitöltésekor el kell fogadnia a labor és az egyetemi hálózathasználat házirendjét. Néhány napos várakozás után felhasználóként regisztrálják a labor szerverén, és onnantól kezdve ingyen eléri az internetet, e-maileket küldhet és fogadhat, használhatja a labor szerverén elérhető programokat.

Infrastruktúra a kollégiumokban

A kollégiumok belső hálózata is a legmodernebb technikára épül. Minden szobában a lakószámmal egyező számú 100 Mbit/sec-os hálózati csatlakozási pontot alakítottak ki. Amennyiben saját számítógéppel rendelkezik és kollégiumi szobájából is szeretne csatlakozni az internetre, úgy a hálózatfejlesztési díj befizetése után kaphat hozzáférést.

Kollégiumi postafiók

A kollégiumba költözőknek lehetőségük nyílik saját kollégiumi e-mail cím igénylésére. Ezek pontos részleteiről kérdezze a Kari Hallgatói Képviselőt.