



M Ű E G Y E T E M 1 7 8 2

## Tájékoztató

A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) Villamosmérnöki és Informatikai Kar villamosmérnöki és mérnök informatikus szakon folyó alapképzései első féléves tantárgyainak előadásainál – a BME Tanulmányi és Vizsgaszabályzatának 14.§ (3) bekezdése alapján – a tanulmányaikat ebben a félévben megkezdő hallgatók részére a tanórákon való részvétel igazolása szükséges. Ennek hatékony (céllal arányban álló időtartamú, alapjogokat ennek mértékében korlátozó) lebonyolítása – legfőképpen a hallgatók megbízható személyi azonosítása –, a hagyományos technikákkal nem megoldható. Ebben a speciális esetben ugyanis nem a Hallgató anonimitásának megőrzése a cél (pl. Neptun kóddal), hanem éppen a BME akar megbizonyosodni arról, hogy valóban az adott hallgató volt jelen a foglalkozáson. Erre a korábban leadott arckép (igazolványkép) alapján történő azonosítás nem alkalmazható – hatékonyan bizonyára nem –, hiszen az egyetemi oktatók, illetve egyik BME alkalmazott sincs kiképezve az ilyen jellegű gyors felismerésre, illetve az ebben a kérdésben való döntéshez szükséges hatósági jogkörrel sem rendelkezik. A dolog természeténél fogva nincs lehetőség a más fórumokon való felülvizsgálatra, esetleg a döntés felülvizsgálati eljárásának indítására sem, hiszen éppen ott és az adott pillanatban van szükség arra, hogy a BME képviselője – életszerűen az oktató – eldöntse, hogy az igazolványképen szereplő személy megegyezik-e a jelenlétével. Mindez számos életszerűen elképzelhető problémás esetet eredményezhet (hajviselet változtatás, szemüvegviselés, a nagyszámú, közel azonos korú hallgató közül többen igen hasonló arcképek stb.), ráadásul mindezen azonosítások ésszerű időtartama csak igen rövid idő lehet.

A BME képviselői e problémák kezelésére a hallgatói alapjogokat jobban szolgálónak és ésszerűbbnek tartják a következő eljárást:

1. A BME a Hallgató tetszőlegesen választott két ujj első ujjpercnyi lenyomatának néhány pontja alapján gépileg egyedi számsort generál. A számsort – mint kódot – a program a Hallgatóhoz rendeli, és azt a Hallgató rendelkezésére bocsátott intelligens kártyán, amelyet a Hallgató mindig köteles magánál tartani, rögzíti. Hangsúlyozzuk, hogy a BME nem az ujjlenyomatot rögzíti a kártyán – így annak elvesztésekor sem kerülhet az ujjlenyomat illetéktelen személy birtokába –, csak és kizárólag az annak egyes pontjai által generált kódot. A kártya és a Neptun kód alapján történő azonosítás közötti különbség mindössze annyi, hogy ez technikailag nem teszi lehetővé a más hallgatói kódjával történő esetleges visszaéléseket.
2. Ezt az egyedi számsort – és csak azt – a szoftver a Hallgatónak átadott kártyán tárolja, annak visszaadásakor azt a Hallgató jelenlétében a kártyáról töröljük. E tárolt adatsorból az eredeti ujjlenyomat-rajzolat semmilyen módon nem fejthető vissza – erre az ujjperc egyes pontjaira korlátozott felvétel miatt a fejlesztő sem képes –, illetve ez alapján más, az ujjlenyomat tulajdonosára vonatkozó személyes adat sem nyerhető ki.
3. A tanórákon való részvétel igazolásához a Hallgató a kártyát a terem bejáratánál elhelyezett olvasóhoz közelíti, és a kártya elfogadását az hangjelzéssel nyugtázza. Szűrőpróbaszerűen a nyugtázással egyidejűleg fény- és/vagy hangjelzéssel felhívhatja a Hallgatót a biometrikus személyazonosítási eljárásra. Ilyenkor a Hallgató – a korábban megadott ujjpercei egyikét – hozzávetőleg egy másodpercre egy érzékelőhöz érinti. Hibás érzékelés esetén a műveletet meg kell ismételnie. Az érzékelő ez alapján az ujjperc egyes pontjai alapján egy kódot generál, amelyet összevet a már a kártyán letárolt, korábban generált számsorral, és ennek megfelelése esetén a Hallgatót „értesíti” az azonosítás sikerességéről. Más személy számára kiadott kártya tehát nem alkalmazható a biometrikus azonosítás sikertelensége miatt. A sikeres azonosítást követően, akár a kártya alapján, akár biometrikus kontrollal kiegészítve történt az, a rendszer rögzíti az azonosítás időpillanatát (időbélyegét), és csak ezeket az adatokat, azaz a Hallgató nevét, Neptun-kódját, az azonosító terminál számát és az azonosítás időbélyegét tartalmazó jelenléti névsort teszi archiválhatóvá. Abban a ritka esetben, amikor a véletlenszerűen kiválasztott személy biometrikus



azonosítása sikertelen (pl. az ujj sérülése, vagy egyéb ok miatt), a Hallgató az azonosításra történő gépi felszólítást követő 15 percen belül irataival igazolhatja a kártya használatra való jogosultságát arcképes igazolvánnyal az I és Q épületben kialakított Hallgatói irodákban. A személyazonosítást minden előadás kezdete előtt és végén egyaránt el kell végezni.

A BME ezennel nyilatkozik arról, hogy az így előálló adatokat a személyes adatok védelméről és a közérdekű adatok nyilvántartásáról szóló 1992. évi LXII. Törvény alapján és az egyéb vonatkozó jogszabályok előírásai szerint kezeli, biztosítja a kezelt adatok védelmét, azokat csak a fent megjelölt célra használja fel, harmadik személy tudomására nem hozza, kivéve, ha jogszabály ettől eltérő kötelezettséget ír elő számára. Jelen adatkezelésének célja kizárólag a tanórákon való részvétel igazolásához szükséges személyi azonosság megállapítása.

A Hallgató jelen nyilatkozatát a Hallgatói irodában írásban bármikor visszavonhatja, és kérheti vonatkozó adatainak kártyájáról való törlését, amit a BME nem utasíthat vissza és díjmentesen kell biztosítson számára.

Amennyiben a Hallgató a fentiekhez nem járul hozzá, úgy számára a BME olyan kártyát biztosít, amelyen nem kerülnek biometrikus azonosítást támogató kódok rögzítésre. Hallgató köteles az azonosítást az előadó bejáratánál ezzel elvégezni, majd a hibás biometrikus azonosítás esetén követendő, fent leírtak szerinti módon köteles személyes azonosítását a Hallgatói irodán lebonyolítani.

Hibás biometrikus azonosítás, vagy nem rögzített azonosító kódú kártya használatakor a személyazonosság fent leírt időtartamon belül történő igazolásának elmulasztása illetéktelen kártyafelhasználás kísérletének, és ezzel hamis személyazonosítási kísérletnek minősül, annak minden fegyelmi következményével együtt.

Budapest, 2011. augusztus 26.

Dr. Vajta László  
dékán s.k.

## Nyilatkozat

A fenti tájékoztatás alapján önkéntes beleegyezésem adom két ujjpercem egyes pontjaiból generált elektronikus számkód formájú hallgatói azonosító kezeléséhez, és ennek alapján az aktív hallgatói jogviszonyom alatt a tanórákon való részvételem igazolásához szükséges jelenléti ívek elektronikus formában történő tárolásához.

Budapest, 2011.....

.....  
Hallgató aláírása

Hallgató neve:.....

Neptun kód: .....

Szak: .....