

Balesetmegelőzési rendszabályok

- A laboratóriumokban csak az dolgozhat, aki a laboratóriumi szabályzatot ismeri, tűzvédelmi és balesetelhárítási oktatásban részesült és annak betartására írásban kötelezte magát.
- A laboratóriumban tilos minden olyan magatartás (fegyelmetlenség, futkosás, játék stb.), amely zavarja a biztonságos munkavégzést.
- A hallgató köteles a rábízott műszereket, berendezéseket rendeltetésszerűen, a munkavédelmi követelményeknek megfelelően használni.
- A hallgató a munka közben elszenvedett legkisebb sérülést, rosszulletet köteles a mérésvezetőnek azonnal jelenteni.
- Minden hallgatónak ügyelnie kell társai és saját maga biztonságára és testi épségére.
- Mindenkinek ismernie kell a laboratóriumi vész- vagy főkapcsoló helyét, amellyel a laboratórium feszültség mentesíthető. Baleset esetén a laboratórium azonnali feszültségmentesítése minden jelenlévő kötelessége. Egyéb esetben a fő vagy vészkapcsolót csak a mérésvezető kapcsolhatja.
- Áramütés esetén az áramütést okozó készüléket azonnal ki kell kapcsolni, és az esetet jelenteni kell akkor is, ha nem történt baleset. Baleset esetén az egész laboratóriumot azonnal feszültségmentesíteni kell a laboratórium hálózati fő vagy vészkapcsolójával. Szükség esetén elsősegélyt kell nyújtani, és ki kell hívni a mentőket (tel.: 104).
- A nagyfeszültségű hálózathoz csak szabványos csatlakozójú, sérülésmentes vezetékű kábellel szabad csatlakozni. Egypólusú („banándugós”) vezeték hálózati csatlakozó aljzatba dugaszolni szigorúan tilos! Sérült hálózati vezeték azonnal meg kell mutatni, ill. át kell adni a mérésvezetőnek. Hálózati csatlakozót és kábelt hallgató nem javíthat.
- Csatlakozókat és vezetékeket egyidejűleg csak egy kézzel, azok szigetelt részein fogjuk meg. Csatlakozót a vezetéknel fogva nem szabad kihúzni.
- Feszültségforrásokhoz (tápegység, generátor) csak olyan vezetékekkel csatlakozhatunk, amelyeknek a másik végét előzőleg már csatlakoztattuk a megfelelő egységhez.
- Minden újonnan összeállított kapcsolást először ellenőrizni kell, a gerjesztő jeleket ill. a tápfeszültséget csak ezután szabad az összeállításra kapcsolni. Az összeállított kapcsoláson bármilyen átalakítást csak feszültségmentes állapotban szabad végezni.
- Műszerek, berendezések mozgatását megelőzően a hálózati csatlakozó vezetékeket bontani kell.
- Forrasztópáka használatakor ügyeljen arra, hogy az eszköz forró részéhez senki ne érhesen hozzá. Különösen ügyeljen arra, hogy a páka ne kerüljön hálózati vezeték közelébe.
- A laboratóriumi bejáratot, menekülési utakat, a laboratóriumi feszültségmentesítő vész- ill. főkapcsolóhoz vezető utat, valamint a tűzoltó készülékhez vezető utat szabadon kell hagyni. Tilos ezeket eltorlaszolni (pl. műszerkocsival, táskával, kabáttal stb.).
- Mérések közben a műszer váratlan, furcsa viselkedését, vagy egyértelmű meghibásodását a mérésvezetőnek azonnal jelezni kell.
- Hibás műszert, berendezést szétszedni, javítani, ütögetni szigorúan tilos.
- A hallgató a munkaasztalra, és annak közvetlen közelébe csak a méréshez feltétlenül szükséges segédeszközöket teheti.
- A laboratóriumokban étkezni tilos!
- A laboratóriumban tilos a dohányzás és a nyílt láng használata. A laboratóriumba gyúlékony anyagot bevinni tilos.
- Tűz esetén a mérésvezető utasításai szerint kell eljárni. A mérésvezető távollétében elvégzendő feladatok:
 1. feszültségmentesítés, a tűz oltásának megkezdése a megfelelő eszközzel (embert nem-műanyag ruhaneműbe, szőnyegbe ill. egyéb szövetbe csavarva kell oltani, készülékkel általában nem szabad).
 2. tűzoltók értesítése (városi tűzoltók: 105). Jelenteni kell a káreset pontos helyét és a jelzés helyének telefonszámát, továbbá azt, hogy mi ég, mi van veszélyben és van-e életveszély.
 3. értesíteni kell a tanszék tűzvédelmi megbízottját.
- A laboratóriumi rendszabályok megsértése fegyelmi eljárást von maga után. A szándékos rongálásból, vagy gondatlanságból eredő anyagi kárt meg kell téríteni. Súlyosabb mulasztás büntvádi eljárást is maga után vonhat.