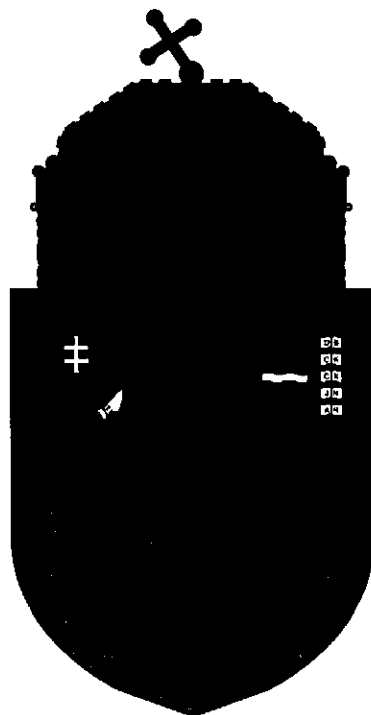


**Az Óbudai Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzata  
1. melléklet Szervezeti és Működési Rend  
29. függelék**



**AZ ÓBUDAI EGYETEM  
TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATA**

**BUDAPEST, 2014. október**

## TARTALOMJEGYZÉK

<b>I. rész Általános rendelkezések</b> .....	<b>4</b>
A szabályzat területi és személyi hatálya 1. § .....	4
Értelmező rendelkezések 2. § .....	4
Az Óbudai Egyetem tűzvédelmi szervezete felépítése és feladatai 3. §.....	6
Vezető beosztásban lévők tűzvédelemmel kapcsolatos feladatai 4. § .....	6
Egyéb beosztásban lévők tűzvédelemmel kapcsolatos feladatai 5. § .....	9
<b>II. rész tűzvédelmi oktatások szakvizsgák</b> .....	<b>11</b>
Előzetes oktatás 6. § .....	11
Ismétlődő oktatás 7. § .....	11
Tűzvédelmi szakvizsgálathoz kötött munkakörök 8. §.....	12
A hallgatók tűzvédelmi oktatása 9. §.....	12
Külső munkavállalók tűzvédelmi oktatása 10. §.....	13
<b>III. rész</b> .....	<b>13</b>
Az építményekkel szemben támasztott tűzvédelmi követelmények 11. §.....	13
<b>IV. rész Általános tűzvédelmi szabályok</b> .....	<b>14</b>
12. § .....	14
Általános használati szabályok 13. §.....	14
Tűzveszélyes tevékenységek 14. § .....	15
Tűzgyújtás a szabadban 15. § .....	17
Dohányzás 16. § .....	17
<b>V. rész Éghető folyadékok és gázok használatának szabályai</b> .....	<b>18</b>
Éghető folyadékok tárolása és szállítása 300 literig 17. § .....	18
Tüzelő- és fűtőberendezések 18. §.....	19
Villamos berendezések és világítások követelményei 19. §.....	20
<b>VI. rész Villám és sztatikus feltöltődés elleni védelem</b> .....	<b>21</b>
Villámvédelem 20. § .....	21
Az elektrosztatikus feltöltődés elleni védelem 21. § .....	22
Raktározás és tárolás 22. §.....	23
Tűzoltási út, terület és egyéb utak 23. § .....	23
Kiürítés 24. § .....	24
Hő- és füstelvezetés 25. § .....	24
Szellőztetés 26. § .....	25
Gépi berendezés 27. § .....	26
Gázpalackok kezelése, tárolása és szállítása 28. § .....	26
<b>VII. rész A hegesztéssel kapcsolatos előírások</b> .....	<b>28</b>
29. § .....	28
<b>VIII. rész tűzjelző, tűzoltó berendezések</b> .....	<b>29</b>
Tűzjelző berendezések 30. § .....	29
Tűzoltó készülék, felszerelés, tűzoltó vízforrás 31. §.....	31
Tűzvédelmi biztonsági jelek 32. § .....	31
Tűzoltó vízforrások 33. § .....	31
<b>IX. rész Egyes helyiségek tűzveszélyességi osztályba sorolása</b> .....	<b>33</b>
34. § .....	33
<b>X. rész Rendezvényekre vonatkozó szabályok</b> .....	<b>40</b>
Beltéri rendezvények 35. §.....	40
Szabadtéri rendezvények 36. §.....	42

Záró rendelkezések 37. §.....	44
<b>Mellékletek.....</b>	<b>44</b>
2. melléklet .....	45
3. melléklet .....	108
4. melléklet .....	109
5. melléklet .....	111
6. melléklet .....	114
7. melléklet .....	116
8. melléklet .....	117
9. melléklet .....	118
10. melléklet .....	119
12. melléklet .....	124

## PREAMBULUM

(1) A tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről, és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény 19. §. (1) bekezdésében, az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 28/2011. (IX. 6.) BM rendeletben, valamint a tűzvédelmi szabályzat készítéséről szóló 30/1996. (XII. 06.) BM rendeletben foglaltak alapján, egyetemünkön a tűz elleni védekezést és a tűzvédelmi szervezetet jelen Tűzvédelmi szabályzatban foglaltak szerint szabályozom.

(2) A Tűzvédelmi szabályzat célja, hogy az intézményben rögzítse a vezetők, a beosztott dolgozók és a hallgatók tűzvédelmi feladatait, a munkavégzésre, használatra vonatkozó általános követelményeket, valamint meghatározza a tűzvédelmi eljárások szabályait.

### I. rész

#### Általános rendelkezések

#### A szabályzat területi és személyi hatálya

##### 1. §

(1) A szabályzat területi hatálya az egyetem minden telephelye és munkavégzési területre kiterjed, így

- Budapest, VIII. Népszínház u. 8.
- Budapest, VIII. Tavaszmező u. 15-17.
- Budapest, III. Doberdó út. 6.
- Budapest, III. Bécsi út 96/b.
- Budapest, III. Kiscelli u. 78-80.
- Budapest, III. Bécsi út 94-96.
- Budapest, III. Szőlő u. 4.
- Budapest, VI. Podmaniczky F. u. 8. (kollégium)
- Budapest, III. Bécsi út 104-108. (kollégium)
- Budapest, III. Doberdó út. 6/A. (kollégium)
- Székesfehérvár, Budai út 45.
- Székesfehérvár, Gyümölcs u. 10. (kollégium)
- Székesfehérvár, Pirosalma u. 1-3.
- Zamárdi, Batthyány u. 56. (üdülő)
- Balatonszepezd, Gesztenye sor 31. (üdülő)

cím alatti létesítményekre, továbbá más címen található esetleges bérleményekre, szabad területekre, az egyetem létesítményeiben tartózkodókra, tevékenységet végzőkre, dolgozókra, a hallgatókra, beleértve a más intézmények, vállalatok stb. dolgozóit, tanulóit és a vendégeket is.

(2) A szabályzat személyi hatálya kiterjed az egyetem saját és más gazdálkodó szervezetnél dolgozó tagjaira, alkalmazottaira, a hallgatókra, az egyetem területén tevékenységet folytató más szervezetek alkalmazottjaira, az egyetem helyiségeiben tartózkodókra.

#### Értelmező rendelkezések

##### 2. §

(1) Jelen szabályzat fogalmi értelmezését az alábbiak szerint kell alkalmazni

- a) **tűz (tűzeset):** az az égési folyamat, amely veszélyt jelent az életre, a testi épségre vagy az anyagi javakra, illetve azokban károsodást okoz;

- b) **tűz elleni védekezés (a továbbiakban: tűzvédelem):** a tüzesetek megelőzése, a tűzoltási feladatok ellátása, a tűzvizsgálat, valamint ezek feltételeinek biztosítása;
- c) **tűzmegelőzés:** a tüzek keletkezésének megelőzésére, továbbterjedésének megakadályozására, illetőleg a tűzoltás alapvető feltételeinek biztosítására vonatkozó, a létesítés és a használat során megtartandó tűzvédelmi jogszabályok, szabványok, hatósági előírások rendszere és az azok érvényesítésére irányuló tevékenység;
- d) **tűzvédelmi megfeleléségi tanúsítvány:** a magyarországi kijelölt tanúsító vagy az Európai Bizottságnál megfeleléség-értékelési eljárás elvégzésére bejelentett szervezet által kiadott dokumentum, amely bizonyítja, hogy a tűzoltó-technikai termék, vagy a tűz- vagy robbanásveszélyes készülék, gép, berendezés megfelel a tűzvédelmi, biztonságossági követelményben meghatározott tűzvédelmi előírásoknak;
- e) **tűzoltási feladat:** a veszélyeztetett személyek mentése, a tűz terjedésének megakadályozása, az anyagi javak védelme, a tűz eloltása és a szükséges biztonsági intézkedések megtétele, továbbá a tűz közvetlen veszélyének elhárítása;
- f) **tűzvizsgálat:** a tűz keletkezési idejének, helyének és okának felderítésére irányuló hatósági tevékenység, amelynek célja olyan tűzmegelőzési, tűzoltási beavatkozási tapasztalatok megszerzése, következtetések levonása, amelyek alkalmasak a tűzmegelőzési ismeretek bővítésére és a mentési beavatkozási feltételek javítására;
- g) **műszaki mentés:** természeti csapás, baleset, káreset, rendellenes technológiai folyamat, műszaki meghibásodás, veszélyes anyag szabadba jutása vagy egyéb cselekmény által előidézett veszélyhelyzet során az emberélet, a testi épség és az anyagi javak védelme érdekében a tűzoltóság részéről - a rendelkezésére álló, illetőleg az általa igénybe vett eszközökkel - végzett elsődleges beavatkozási tevékenység;
- h) **tűzoltó-technikai termék:** a tűz észlelésére, jelzésére, oltására, a beavatkozás megkönnyítésére, a tűzkár csökkentésére vagy a tűz terjedésének megakadályozására alkalmazott berendezés, eszköz, a tűzoltó készülék, oltóanyag, a tűzoltóság által a tűzoltás műszaki mentés során használt jármű, felszerelés, hírközlő eszköz, védőeszköz, amely nem tartozik az építési termékek forgalmazására vonatkozó harmonizált feltételek megállapításáról és a 89/106/EGK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló 2011. március 9-i 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet (a továbbiakban: 305/2011/EU rendelet) hatálya alá;
- i) **tűz- vagy robbanásveszélyes készülék, gép, berendezés:** olyan szerkezeti egység, illetve ezekből álló technológiai rendszer, amelyben vagy amellyel fokozottan tűz- és robbanásveszélyes, vagy tűz- és robbanásveszélyes tűzveszélyességi osztályba tartozó - a robbanó- és a robbantóanyagok kivételével - anyagok előállítása, feldolgozása, használata, tárolása, kimérése történik;
- j) **építési termék:** minden olyan termék vagy készlet, amelyet azért állítottak elő és hoztak forgalomba, hogy építményekbe vagy építmények részeibe állandó jelleggel beépítsék, és amelynek teljesítménye befolyásolja az építménynek az építményekkel kapcsolatos alapvető követelmények tekintetében nyújtott teljesítményét;
- k) **szabvány:** egy elismert szabványügyi testület által ismételt vagy folyamatos alkalmazás céljára elfogadott műszaki előírás, amelynek betartása nem kötelező, és amely a következő kategóriák valamelyikébe tartozik: nemzetközi szabvány, európai szabvány, harmonizált szabvány, nemzeti szabvány;
- l) **tűzvédelmi, biztonságossági követelmény:** az építési termék, tűzoltó-technikai termék, tűz- vagy robbanásveszélyes készülék, gép, berendezés tűzvédelmi, biztonságossági tulajdonságát, jellemzőjét megállapító műszaki előírás;

- m) **teljesítménynyilatkozat:** az építési termék gyártója által kiállított olyan dokumentum, amely az építési termék teljesítményét a termékre vonatkozó műszaki előírásnak megfelelően, hitelesen igazolja;
- n) **hivatásos tűzoltóság:** tűzoltási és műszaki mentési, tűzmegeelőzési feladatok elvégzésére létrehozott, önálló működési területtel rendelkező hivatásos tűzoltóság;
- o) **katasztrófavédelmi őrs:** a hivatásos tűzoltóság elsődleges tűzoltási és műszaki mentési, tűzmegeelőzési feladatok elvégzésére létrehozott szervezeti egysége;
- p) **önkormányzati tűzoltóság:** tűzoltási és műszaki mentési feladatok elvégzésére létrehozott, elsődleges műveleti körzettel rendelkező önkéntes tűzoltóság;
- q) **létesítményi tűzoltóság:** tűzoltási és műszaki mentési feladatok elvégzésére, gazdálkodó szervezet által létrehozott, önálló működési területtel nem rendelkező tűzoltóság;
- r) **önkéntes tűzoltó egyesület:** a tűzmegeelőzési, valamint a tűzoltási és műszaki mentési feladatok ellátásában közreműködő vagy részt vevő olyan egyesület, amely alapszabályában ezt tevékenysége céljaként rögzítette;
- s) **tűzvédelmi tervezői tevékenység:** a Tv. törvény 21. § (1) bekezdésében meghatározott tűzvédelmi dokumentáció elkészítése, a beépített tűzjelző berendezés vagy tűzoltó berendezés tervezése;
- t) **műszaki előírás:** műszaki tartalmú alapdokumentum, mely lehet európai uniós jogi aktus, jogszabály, harmonizált, európai vagy nemzeti szabvány, európai műszaki értékelés, nemzeti műszaki értékelés, hatályos építőipari műszaki engedély vagy műszaki irányelv;
- u) **építményszerkezet (épület- vagy műtárgyszerkezet):** az építmény építési termékekből meghatározott céllal összeépített olyan eleme, amellyel szemben tűzvédelmi követelmény létezik;
- v) **közreműködő önkéntes tűzoltó egyesület:** a vállalt tevékenységi területen tűzoltási, műszaki mentési feladatokban közreműködő egyesület;
- w) **beavatkozó önkéntes tűzoltó egyesület:** a vállalt tevékenységi területen a hivatásos katasztrófavédelmi szervvel kötött megállapodás alapján tűzoltási, műszaki mentési feladatokat végző egyesület.

### **Az Óbudai Egyetem tűzvédelmi szervezete felépítése és feladatai**

#### **3. §**

(1) Az Óbudai Egyetemre háruló tűzvédelmi feladatokat, azok megvalósításához szükséges hatáskört és felelősséget az alábbi személyek és szervezetek viselik:

- a) rektor,
- b) kancellár,
- c) gazdasági igazgató,
- d) önállóan gazdálkodó szervezeti egységek vezetői,
- e) nem önállóan gazdálkodó szervezeti egységek vezetői,
- f) biztonságszervezési csoportvezető (tűzvédelmi vezető),
- g) védelmi ügyintézők (munka-, tűz-, és vagyonvédelem).

### **Vezető beosztásban lévők tűzvédelemmel kapcsolatos feladatai**

#### **4. §**

(1) A rektor felelős a tűzvédelmi törvény az egyetemen történő végrehajtásáért, az alábbiak szerint:

- a) az egyetem területére érvényes Tűzvédelmi szabályzatot ad ki;
- b) biztosítja a tűzvédelmi előírások érvényre juttatását, ellenőrizteti a jogszabályok, szabványok, előírások, rendelkezések megtartását, illetve végrehajtását;

- c) az egyetem tűzvédelmi veszélyeztetettségétől függően létesítményi tűzoltóságot, illetve készenléti szolgálatot hozhat létre;
- d) biztosítja, hogy az egyetem dolgozói és hallgatói a Tűzvédelmi szabályzatban előírt gyakorisággal tűzvédelmi oktatásban részesüljenek;
- e) esetenként jutalomban, elismerésben részesíti, illetve erre javasolja az eredményes tűzvédelmi munkát végző egyetemi dolgozókat, illetve a tűzvédelmi szabályok megsértése esetén felelősségre vonást kezdeményez, illetve alkalmaz;
- f) a tűzvédelmi hatóság által tartott ellenőrzésen köteles részt venni, vagy intézkedésre jogosult megbízottjával magát képviseltetni;
- g) az egyetem tűzvédelmi helyzetére, valamint a tűzoltás feltételeire kiható változásokat 15 nappal előbb köteles bejelenteni az illetékes hivatásos tűzoltóságnak;
- h) a rektor – egyszemélyi felelőssége és ellenőrzése mellett – a meghatározott feladatokat helyettese útján is elláthatja.

(2) Az egyetem kancellárja

- a) kijelöli az egyetem területén alkalmoszerűen végzett tűzveszélyes tevékenységet engedélyező személyeket;
- b) az egyetem tűzvédelmi vezetőjét rendszeresen beszámoltatja munkájáról;
- c) biztosítja az egyetem éves költségvetésében a tűzvédelemmel kapcsolatos kiadások fedezetét;
- d) engedélyezi az egyetemen bekövetkező, a tűzvédelemre is kiható változásokat (pl.: átalakítások, fejlesztések stb.) a gazdasági igazgató és a tűzvédelmi vezető véleménye alapján.

(3) A gazdasági igazgató átruházott hatáskörben ellátja az egyetemen a tűz elleni védekezés feladatait.

Ennek keretében gondoskodik:

- a) a tűzvédelmi szervezet személyi és tárgyi feltételeinek biztosításáról;
- b) a tűzvédelmi berendezések és eszközök beszerzésének, valamint rendszeres felülvizsgálatának, a tűzvédelmi szakvizsgálóhoz kötött munkakörben dolgozók vizsgáztatásának pénzügyi fedezetéről;
- c) az egyetem tűzvédelmi tevékenységéről szóló beszámoló elkészítéséről és a felettes szervnek történő felterjesztéséről;
- d) tűzeset minisztérium felé történő jelentéséről;
- e) felettes szerv, illetve a tűzoltóság által tartott ellenőrzésen saját, vagy intézkedésre jogosult képviselőjének részvételéről;
- f) a tűzvédelmi szabályok megszegőivel szembeni felelősségre vonásról.

(4) Az önállóan gazdálkodó szervezeti egységek vezetői felelősek a tűzvédelmi törvény egységükön történő végrehajtásáért az alábbiak szerint:

- a) biztosítják a tűzvédelmi előírások érvényre juttatását, ellenőrzik a jogszabályok, szabványok, előírások, rendelkezések megtartását, illetve végrehajtását;
- b) biztosítják, hogy az egység dolgozói és új hallgatói a Tűzvédelmi szabályzatban előírt gyakorisággal, illetve a hallgatói az oktatott tantárgyaknak megfelelő tűzvédelmi oktatásban részesüljenek;
- c) minden tűzesetet jelentenek a tűzoltóságnak akkor is, ha a tüzet időközben eloltották, illetve a tűzoltóság beavatkozása nem vált szükségessé, haladéktalanul kötelesek értesíteni (telefonon, e-mailben stb.) az egyetem rektorát és tűzvédelmi vezetőjét, illetve gondoskodnak arról, hogy a kár színhelye a vizsgálat befejezéséig érintetlenül maradjon;

- d) esetenként jutalomban, elismerésben részesítik, illetve erre javasolják az eredményes tűzvédelmi munkát végző egyetemi dolgozókat, illetve a tűzvédelmi szabályok megsértése esetén felelősségre vonást kezdeményeznek, illetve alkalmaznak;
  - e) a tűzvédelmi hatóság által tartott ellenőrzésen kötelesek részt venni, vagy intézkedésre jogosult megbízottjaikkal magukat képviseltetni;
  - f) a védelmi ügyintézők (tűzvédelmi megbízottak) útján évenként legalább egy alkalommal ellenőrzik a felügyeletük alá tartozó szervezeti egységek tűzvédelmi helyzetét;
  - g) az egység tűzvédelmi ügyintézőjét rendszeresen beszámoltatják munkájáról;
  - h) az egység tűzvédelmi helyzetére, valamint a tűzoltás feltételeire kiható változásokat 15 nappal előbb kötelesek bejelenteni az egyetem rektorának és tűzvédelmi vezetőjének.
- (5) Az egyetem tűzvédelmi vezetője feladatait a biztonságsszervezési csoport vezetője feladatköre:
- a) rendszeresen ellenőrzi az intézmény területén a tűzvédelmi szabályok, előírások megtartását, hiányosságok esetén intézkedik, illetve intézkedést kezdeményez azok megszüntetésére, és szükség szerint a felelősségre vonásra;
  - b) az intézménynél történő fejlesztések, beruházások előkészítése és megvalósítása során elősegíti a tűzvédelmi szabályok, előírások érvényre juttatását;
  - c) elkészíti az intézményre vonatkozó tűzvédelmi szabályzatot, tűzveszélyességi osztályba sorolást és a tűzriadó tervet;
  - d) irányítja, segíti és ellenőrzi a tűzvédelmi megbízottak tevékenységét, részt vesz az intézmény területén a felügyeletet ellátó minisztérium, illetve a tűzoltóság eljárásain;
  - e) szervezi a dolgozók folyamatos tűzvédelmi továbbképzését, oktatását, szakvizsgáztatását, gondoskodik azok végrehajtásáról;
  - f) az elsőéves hallgatóknak tűzvédelmi oktatási anyagot készít és átadja a kari tanulmányi osztály vezetőinek;
  - g) véleményezi az intézmény területén a tűzveszélyes tevékenység eseti engedélyezését, szükség szerint felügyeleti szolgálat biztosítását rendeli el;
  - h) ellenőrzi az előírt rendszabályok betartását, figyelemmel kíséri az intézmény területén tartott műsoros, illetve nagyobb létszámú rendezvények tűzvédelmét;
  - i) szervezi, figyelemmel kíséri az intézmény területén lévő tűzjelző berendezések, tűzvédelmi berendezések, felszerelések és eszközök készenléti állapotát, fenntartásuk, karbantartásuk és felülvizsgálatuk elvégzését;
  - j) megszervezi a tűzvédelmi eszközök beszerzését, tevékenységéről rendszeresen beszámol vezetőjének, elkészíti az éves védelmi tevékenységről szóló tájékoztatót, vezeti a tűzvédelmi nyilvántartásokat, a tűzvédelmi munka során az intézkedési jogkörét érintő iratokat, dokumentumokat.
- (6) A nem önállóan gazdálkodó szervezeti egységek vezetői felelősek a felügyeletük alá tartozó szervezeti egységek tűzvédelmi helyzetéért. Ennek során:
- a) felelősek a hallgatók – az oktatási egység speciális tűzvédelmére kiterjedő – oktatásának megszervezéséért és végrehajtásáért;
  - b) a gazdálkodási egység oktatóinak, dolgozóinak Tűzvédelmi szabályzatban előírt oktatásáért;
  - c) a gazdálkodási egység tűzvédelmi tevékenységének elősegítésére kari, intézeti tűzvédelmi megbízottat jelölhetnek ki;
  - d) elkészítetik a felügyeletük alá tartozó szervezeti egységek részére a helyi adottságokat, technológiai eljárásokat, a tűz és robbanásveszélyes tevékenységet figyelembe véve a tűzvédelmi kiegészítő utasításokat;
  - e) évente elemzik a hatáskörükbe tartozó egység tűzvédelmi helyzetét, és meghatározzák a szükséges teendőket;



- f) a tűzvédelmi előírások megszegőivel szemben felelősségre vonást kezdeményeznek.

### **Egyéb beosztásban lévők tűzvédelemmel kapcsolatos feladatai**

#### **5. §**

(1) A védelmi ügyintéző feladatát az egység vezetőjének megbízása alapján a tűzvédelmi vezető irányításával látja el a megbízólevélben meghatározott területen. Ennek során:

- a) működési területén figyelemmel kíséri a tűzvédelmi jogszabályok, előírások, szabványok megtartását, hiányosság esetén intézkedést kezdeményez;
- b) a Tűzvédelmi Szabályzat szerint megtartja a tűzvédelmi oktatást. Ennek keretén belül feladata, hogy a dolgozók és hallgatók megismerjék a hatályos tűzvédelmi jogszabályokat, a munkavégzésre, használatra vonatkozó szabályokat, a Tűzriadó Tervet, a tűzjelzés módját és a tűzvédelmi eszközök használatát;
- c) a tűzvédelmet is érintő változásokról – pl. átalakítás, új technológia bevezetése, funkcióváltás stb. – tájékoztatja a tűzvédelmi vezetőt;
- d) a Tűzvédelmi Szabályzat előírásai alapján gondoskodik a munkaidő befejezésekor a használati szabályok megtartásának ellenőrzéséről, az esetleges szabálytalanságok megszüntetéséről;
- e) működési területén véleményezi a tűzveszélyes tevékenység eseti engedélyezését, szükség szerint gondoskodik a felügyeleti szolgálat biztosításáról, és a szükséges előírások megtartásának ellenőrzéséről;
- f) működési területén előforduló minden tűzesetet köteles a tűzvédelmi vezetőnek jelenteni;
- g) köteles a területéhez tartozó létesítmények hatósági, vagy szemlebizottsági szemlén részt venni, az ott feltárt hiányosságok megszüntetésére a szükséges intézkedést megtenni, és végrehajtásukat ellenőrizni;
- h) a tűzvédelmi szemléket a szervezeti egység vezetőjével közösen, évenként egy alkalommal kell végrehajtani, melyről jegyzőkönyvet kell készíteni;
- i) évenként egy alkalommal a szervezeti egység tűzvédelmi megbízottjával és az egyetem tűzvédelmi vezetőjével tűzvédelmi szemlét tart a gazdálkodási egységhez tartozó - éves munkatervében megjelölt - szervezeti egységnél. Az ellenőrzés tapasztalatait jegyzőkönyvben rögzíti, melynek egy példányát a gazdálkodási egység vezetőjének, egy példányt az egyetem tűzvédelmi vezetőjének küld meg;
- j) köteles a szervezeti egységéhez tartozó valamennyi helyiség (beleértve az alagsori helyiségeket is) zárható ajtajának kulcsából egy másolati példányt („tűzvédelmi kulcsot”) lezárni, lepecsételt dupla borítékban azonosítható módon, időtálló feliratozással arra a portára leadni, ahonnan a kulcsokat egyébként felveszik. Zárcsere esetén gondoskodik a leadott kulcs kicseréléséről. Időközönként köteles ellenőrizni, hogy a leadott kulcsok nyitják-e az adott helyiség ajtaját. A borítékban el kell helyezni egy listát, amely tartalmazza a leadott kulcsok darabszámát, és azt, hogy az azonosítóval ellátott kulcs melyik helyiséget nyitja (pl. B épület III. emelet 302. sz. ajtó);
- k) gondoskodik arról, hogy valamennyi helyiség ajtaján fel legyen tüntetve annak funkciója (pl. raktár, műhely, labor, öltöző stb.).

(2) A gyakorlatvezetők (oktatók, tanárok)

- a) tűzvédelmi feladataik során elvégzik az általuk vezetett tanulókör részére évente megtartandó ismétlődő tűzvédelmi oktatást, arról nyilvántartást készítenek a tűzvédelmi oktatási napló segítségével;

- b) gyakorlatvezetők, oktatók és irányításukkal a hallgatók a munkahelyükhöz tartozó létesítményeket a megelőző tűzvédelmi rendelkezések maradéktalan betartása mellett, csak a használatbavételi, üzembe helyezési engedélyben megállapított rendeltetésnek megfelelő célra használhatják.

(3) Az egyetemen egyéb (műszaki, igazgatási) munkakörben foglalkoztatott munkavállalók feladatuk ellátása során az alábbi szabályokat kötelesek betartani:

- a) a munkavállaló feladata a munka során alkalmazott berendezések, gépek ellenőrzése, tisztítása, karbantartása. Tűzveszélyes folyadékok használatánál az elcsepegés megakadályozása, felitatása és az anyag megsemmisítésének megszervezése (bejelentése, jelzése a környezetvédelmi főelőadónak) is a munkát végző feladata;
- b) a munkavállaló a munkahelyéhez tartozó létesítményeket a megelőző tűzvédelmi rendelkezések maradéktalan betartása mellett, csak a használatbavételi, üzembe helyezési engedélyben megállapított rendeltetésnek megfelelő célra használhatja;
- c) köteles a munkájával kapcsolatos technológiai és tűzvédelmi utasításokat maradéktalanul betartani;
- d) munkája során gondoskodnia kell a kijelölt közlekedési utak szabadon tartásáról, az esetleges eltorlaszolás megakadályozásáról;
- e) munkáját – ha ez szabályozva van – csak az előírásoknak megfelelő öltözékben végezheti. (pl. „A” vagy „B” tűzveszélyességi osztályba sorolt munkahelyen a dolgozó nem viselhet olyan lábbelit, ruházatot, nem használhat olyan szerszámot, amely tüzet, vagy robbanást okozhat);
- f) csak teljesen ép, biztonságos szerszámmal dolgozhat, hiba esetén a gépet, berendezést azonnal le kell állítani. Minden rendellenességet jelentenie kell közvetlen felettesének, tőle elvárható módon a hiba elhárítására intézkednie kell;
- g) tűzriadó, bombariadó alkalmával segítik az épület kiürítését, hogy a diákok mielőbb elhagyhassák az épületet a kijelölt menekülési útvonalakon és a vészkijáratokon keresztül;
- h) gépet, berendezést csak megfelelően kioktatott, szakképzett személy kezelheti;
- i) az észlelt tüzet köteles azonnal jelezni, jelenteni a Tűzvédelmi szabályzatban foglaltaknak megfelelően a Hivatásos Állami Tűzoltóságnak, biztonságszervezési csoportnak, valamint a Diszpécser központ diszpécserének;
- j) a munkavállaló kötelessége a munkahelyére vonatkozó tilalmi rendelkezések maradéktalan betartása (pl. dohányzási tilalom, vagy más nyílt láng használatával járó munka tilalma stb.). Munkatársait figyelmeztetni köteles, ha azok a szabályokat, tilalmakat megszegik;
- k) a munkához csak annyi nyers és félkész anyagot tárolhat, amennyi az ott folytatott egy napi tevékenységhez szükséges;
- l) tűzveszélyes folyadékot a munka befejezése után köteles a kijelölt tároló helyre vinni, és azt a következő felhasználásig ott tárolni.

(4) Az alkalmazottakra, munkavállalókra vonatkozó általános magatartási szabályok

- a) az alkalmazottak és munkavállalók (továbbiakban munkavállaló) a munkahelyükhöz tartozó létesítményeket a megelőző tűzvédelmi rendelkezések maradéktalan betartása mellett, csak a használatbavételi, üzembe helyezési engedélyben megállapított rendeltetésnek megfelelő célra használhatják;
- b) a munkavállaló feladata a munka során alkalmazott berendezések, gépek ellenőrzése, tisztítása, karbantartása. Tűzveszélyes folyadékok használatánál az elcsepegés megakadályozása, felitatása és az anyag megsemmisítésének megszervezése (bejelentése, jelzése a környezetvédelmi főelőadónak) is a munkát végző feladata;
- c) a munkavállaló köteles a munkájával kapcsolatos technológiai és tűzvédelmi utasításokat maradéktalanul betartani;

- d) munkája során gondoskodnia kell a kijelölt közlekedési utak szabadon tartásáról, az esetleges eltorlaszolás megakadályozásáról;
- e) munkáját, ha ez szabályozva van, csak az előírásoknak megfelelő öltözékben végezheti. (pl. „A” vagy „B” tűzveszélyességi osztályba sorolt munkahelyen a dolgozó nem viselhet olyan lábbelit, ruházatot, nem használhat olyan szerszámot, amely tüzet, vagy robbanást okozhat);
- f) csak teljesen ép, biztonságos szerszámmal dolgozhat, hiba esetén a gépet, berendezést azonnal le kell állítani. Minden rendellenességet jelentenie kell közvetlen felettesének, tőle elvárható módon a hiba elhárítására intézkednie kell.

**II. rész**  
**Tűzvédelmi oktatások, szakvizsgák**  
**Előzetes oktatás**  
**6. §**

(1) Az egyetem valamennyi dolgozóját felvételkor, majd ezt követően szükség szerint (pl. más munkakörbe való áthelyezéskor, új technológia bevezetésekor), de évenként legalább egy alkalommal tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni. Az oktatást a védelmi ügyintéző (tűzvédelmi megbízott) végzi.

(2) Az oktatásnak ki kell terjednie:

- a) a munkahely és a munkafolyamat tűzveszélyességére,
- b) a megelőző tűzvédelmi rendelkezésekre,
- c) a Tűzvédelmi szabályzatban foglalt használati előírásokra,
- d) a tűzjelzés módjára, a tűz esetén követendő magatartásra, illetve a Tűzriadó Tervben meghatározott feladatokra,
- e) a tűzvédelmi berendezések, eszközök, felszerelések használatára,
- f) a tűzvédelmi jogszabályok megszegésének következményeire.

(3) Az oktatás megtörténtét és az előadott anyagban foglaltak elsajátítását a dolgozó nyilatkozatban köteles elismerni. A nyilatkozatot a tűzvédelmi iratok között meg kell őrizni, felhívásra a hatósági ellenőrzések alkalmával be kell mutatni. Minden új tűz, vagy robbanásveszélyes készülék, gép, berendezés, technológia, anyag stb. bevezetése, illetve alkalmazása előtt az érintett dolgozókat a vonatkozó tűzvédelmi szabályokra, a tűz esetén tanúsítandó magatartásra soron kívül oktatni kell. A tűzvédelmi oktatáson elhangzottakat vissza kell kérdezni. Nem kielégítő eredmény esetén az oktatást meg kell ismételni.

**Ismétlődő oktatás**  
**7. §**

(1) Az egyetem munkavállalóit ismét tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni

- a) "A" vagy "B" tűzveszélyességi osztályba sorolt munkahelyen dolgozókat: negyedévenként
- b) "C" tűzveszélyességi osztályba sorolt munkahelyen dolgozókat: félévenként
- c) "D" vagy "E" tűzveszélyességi osztályba sorolt munkahelyen dolgozókat, valamint a gépkocsivezetőket évenként egyszer.

Az oktatást a védelmi ügyintéző (tűzvédelmi megbízott), illetve felkérésre a biztonságszervezési csoport vezetője (tűzvédelmi vezető) végzi.

(2) A tűzvédelmi oktatás elmaradása – a tűzvédelmi hatóság részéről – tűzvédelmi bírság kiszabásával jár, melynek büntetési tétele a mindenkori minimálbér, és a nem oktatott dolgozók számának szorzata.

## **Tűzvédelmi szakvizsgálóhoz kötött munkakörök**

### **8. §**

(1) A 45/2011. (XII. 7.) BM rendelet a tűzvédelmi szakvizsgálóra kötelezett foglalkozási ágakról, munkakörökről, a tűzvédelmi szakvizsgálóval összefüggő oktatásszervezésről és a tűzvédelmi szakvizsgáló részletes szabályairól, 1. sz. mellékletében meghatározott foglalkozási ágak, illetve munkakörök szerinti tevékenységet csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgálóval (a továbbiakban: szakvizsgáló) rendelkező személy végezhet. Szakvizsgálóval kell rendelkeznie annak a személynek is, aki a rendelet 1. melléklet 1-9., és 12-13. pontjában meghatározott tevékenységet végzők munkáját közvetlenül irányítja.

(2) Az Óbudai Egyetemen tűzvédelmi szakvizsgálóhoz kötött munkakör: Hegesztők és az építőipari tevékenység során nyílt lánggal járó munkát végzők.

(3) Szakvizsgálóra az a személy bocsátható, aki az oktatási tematika szerint megtartott felkészítő tanfolyamon, vagy továbbképzésen részt vett és rendelkezik a megfelelő szakképesítéssel. A szakvizsgáló elméleti részből, illetve az 1. sz. melléklet 7. pontjában meghatározott foglalkozási ág esetében gyakorlati részből áll.

(4) A sikeres szakvizsgálóról az oktatásszervező a bizonyítványt állítja ki, amely a szakvizsgáló napjától számított 5 évig érvényes.

(5) A bizonyítvány érvényességének lejártá előtt ismételt szakvizsgáló tehető a szakvizsgáló törzsanyagában meghatározott óraszámú felkészítő továbbképzés elvégzésével. Amennyiben a szakvizsgáló bizonyítvány lejárt, a felkészítő tanfolyamot ismételtel el kell végezni. A szakvizsgálóra bocsáthatóság szakképzettségre, gyakorlatra vonatkozó feltételeit az oktatásszervező a szakvizsgálóra jelentkezés során ellenőrzi.

## **A hallgatók tűzvédelmi oktatása**

### **9. §**

(1) A hallgatókat tanulmányaik megkezdésekor (beiratkozáskor) – a kollégiumban lakókat külön is – továbbá rendkívüli esemény bekövetkeztékor, valamint az oktatott tárgyhoz kapcsolódóan tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni.

(2) Az oktatás kiterjed

- a) a Tűzvédelmi szabályzatban és a Tűzriadó Tervben foglaltakra,
- b) a munkahelyek és a munkafolyamatok tűzveszélyességére,
- c) a megelőző tűzvédelmi rendelkezésekre és a használati előírásokra,
- d) a tűzjelzés módjára,
- e) a tűz esetén követendő magatartásra,
- f) a riasztási feladatokra,
- g) a tűzoltó készülékek és eszközök kezelésére és használatára, valamint
- h) a tűzvédelmi szabályok, előírások megszegéseinek következményeire.

(3) Az általános tűzvédelmi oktatás megszervezéséért, oktatási anyag elkészítéséért a biztonságszervezési csoport, a kollégiumokban az igazgató felelős.

(4) Laboratóriumi foglalkozások (gyakorlati képzés) esetében az első foglalkozás alkalmával a laborvezető (foglalkozásvezető) feladata a speciális tűzvédelmi oktatás megtartása.

(5) Az oktatás nyilvántartását a dolgozókéhoz hasonlóan kell vezetni, de a helyi sajátosságoknak megfelelően a naplórendszerű, vagy katalógus nyilvántartási mód is elfogadott.

(6) Azon hallgatókat, akik saját hibájukból nem vesznek részt valamely tűzvédelmi oktatáson, pótktatásban kell részesíteni.

(7) A kollégiumokban az adott kollégiumra vonatkozó tűzvédelmi ismereteket tűzvédelmi oktatás keretében kell a beköltöző hallgatókkal ismertetni, vagy írásban, igazolható módon átadni a beköltözésük napján.

(8) Az oktatás megtörténtét/az írásos anyag átvételét dokumentálni kell és a kollégiumi tűzvédelmi iratok között meg kell őrizni.

(9) A kollégista, hallgatók tűzvédelmi oktatásának megszervezése, lebonyolítása a kollégium igazgatójának kötelessége.

### **Külső munkavállalók tűzvédelmi oktatása**

#### **10. §**

(1) Külső munkavállalók esetében az intézmény sajátos tűzvédelmi helyzetére, a Tűzvédelmi szabályzat vonatkozó részeire, illetve azok betartására fel kell hívni a figyelmet. A Tűzvédelmi szabályzatot megismerés céljából át kell adni a külső munkavállalónak.

(2) Az egyetem területén történő munkálatok megkezdése előtt a vállalkozó munkavállalói részére a tűzvédelmi oktatás megtartása a vállalkozó feladata.

(3) A vállalkozás vezetőjének a munkálatok megkezdése előtt a biztonságszervezési csoport vezetője vagy az általa megbízott személy a tűzvédelmi oktatást megtartja. Kérésre az egyetem tűzvédelmi vezetője segítséget nyújt a további oktatások megtartásához.

### **III. rész**

### **Az építményekkel szemben támasztott tűzvédelmi követelmények**

#### **11. §**

(1) Az építmények építészeti-műszaki tervezése során a tűzvédelmi műszaki kialakítást tűzvédelmi műszaki leírásba, dokumentációba kell foglalni. Minden terv része a tűzvédelmi műszaki leírás, dokumentáció. A tűzvédelmi műszaki leírás, dokumentáció készítése szaktevékenység, azt csak megfelelő szakértelemmel rendelkező személy készítheti. A felelős tervező köteles tűzvédelmi szakértőt (építmények tűzvédelme, vagy építész-, vagy elektromos-, vagy gépész tűzvédelmi szakértő) bevonni, vagy tűzvédelmi tervezőt igénybe venni a tűzvédelmi műszaki leírás elkészítéséhez.

(2) Vegyipari, olajipari és gázipari tervezés során a szakterületnek megfelelő tűzvédelmi szakértő közreműködése is megengedett. A szakértő, tűzvédelmi tervező a tűzvédelmi műszaki leírást és valamennyi építészeti műszaki tervlapot köteles aláírni.

(3) Alapvető követelmény, hogy tűz esetén az építmény állékonysága egy előírt, de korlátozott időtartamra - ha az időbeli követelmények meghatározhatók - biztosítsa a bent lévők biztonságos menekülését, mentésük lehetőségét és a tűzoltói beavatkozást, továbbá, hogy a tűz más építményt, ingatlant vagy tulajdont a lehető legkisebb mértékben veszélyeztessen.

(4) Az építésügyi és az építésfelügyeleti hatóság építési és építőipari kivitelezési tevékenységgel kapcsolatos eljárásaira és ellenőrzéseire vonatkozóan Az építésügyi és építésfelügyeleti hatósági eljárásokról és ellenőrzésekről, valamint az építésügyi hatósági szolgáltatásról szóló 312/2012. (XI. 8.) Korm. rendeletet kell alkalmazni.

#### **IV. rész** **Általános tűzvédelmi szabályok** **12. §**

(1) A Tűzvédelmi szabályzat általános megelőző előírásai azokat a használati szabályokat és magatartási követelményeket tartalmazzák, amelyeket a létesítmények, helyiségek, szabadterek, építmények, gépek, berendezések és anyagok használatánál, továbbá a munkafolyamatok és technológiák végzésénél mindig be kell tartani.

#### **Általános használati szabályok** **13. §**

(1) Az egyetem épületeit, tűszakaszait, helyiségeit csak a használatbavételi, üzembe helyezési, működési, telephely engedélyben megállapított rendeltetésnek megfelelően, a tűzvédelmi rendelkezések maradéktalan betartása mellett szabad használni.

(2) Az egyetem helyiségeiben, építményeiben, szabadterein csak az ott folytatott folyamatos tevékenységekhez szükséges anyagot, eszközt szabad tárolni. Az "A" - "C" tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagokból csak a munkához szükséges egy napi mennyiséget szabad tárolni.

(3) Az egyetemi épületek alagsoraiban, pincéiben, I. - II. fokozatú tűzveszélyes folyadékot, gázt tárolni nem szabad.

(4) A helyiségből, szabadteréből, berendezésekről, eszközökről, készülékekről a tevékenység során keletkezett éghető anyagokat, hulladékokat folyamatosan, de legalább a munka befejezésekor az erre kijelölt helyre el kell szállítani.

(5) Az éghető folyadékot, éghető és égést tápláló gázt szállító csőrendszerénél és tárolóedényénél, továbbá minden gépnél, berendezésnél és készüléknél csepegést, elfolyást, illetve a gáz szivárgását meg kell akadályozni. A szétfolyt, kiszivárgott anyagot haladéktalanul fel kell itatni, a helyiséget ki kell szellőztetni, és a felitatott anyagot az erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.

(6) Éghető folyadékkal, zsírral szennyezett éghető hulladékot jól zárható fedővel ellátott, nem éghető anyagból készült edényben kell gyűjteni, és az erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.

(7) Az üzemszerűen elcsepegő, elcsurgó éghető folyadékok felfogására megfelelő méretű nem éghető anyagú edényt kell biztosítani. A felfogó edényt szükség szerint, de legalább a munka befejeztével ki kell üríteni és a kijelölt gyűjtőhelyen kell tárolni.

(8) Az „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó folyadékokat alkalmoszerűen csak a szabadban, vagy hatékonyan szellőztethető helyiségben szabad használni, ahol egyidejűleg gyújtóforrás nincs.

(9) Az öltözőkben az olajos, zsíros munkaruhát csak fém öltözőszekrényben szabad tárolni.

(10) Az „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiségekben, munkahelyeken öltözőszekrényt nem szabad elhelyezni.

(11) Az „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiségben, veszélyességi övezetben olyan ruha, lábbeli és eszköz nem használható, amely gyújtási veszélyt jelenthet. Az „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiségek ajtóit önműködő csukó szerkezettel kell ellátni, és azt csukva kell tartani. Ha ez üzemeltetési okokból nem lehetséges, akkor a nyitva tartás ideje alatt állandó felügyeletről kell gondoskodni, illetőleg füst, vagy hő hatására automatikusan működő csukó berendezéssel kell ellátni.

(12) Tűz vagy robbanásveszélyes gázt, gőzt, folyadékot tartalmazó szennyvizet a közcatornába vagy szikkasztóba bevezetni nem szabad. A csatornahálózatot berobbanás ellen – az üzemeltetés zavartalanságának biztosításával – vízzárral szakaszokra kell bontani, továbbá vízzárt kell alkalmazni a közcatornába történő becsatlakozása előtt is.

(13) Az egyetem helyiségeiben a tevékenység befejezése után a megbízott személyeknek ellenőrizni kell a tűzvédelmi használati szabályok megtartása érdekében

- a) az elektromos berendezések és gépek áramtalanítását,
- b) gázpalackok szelepeinek elzárását,
- c) a gázvezetékek elzárását,
- d) a tűzoltó készülékek hozzáférhetőségét,
- e) a közlekedési, menekülési utak szabadon hagyását,
- f) a tűzvédelmi eszközök meglétét.

(14) Az olyan szabálytalanságot, amely tüzet, vagy robbanást okozhat, meg kell szüntetni.

(15) A helyiség – szükség szerint az építmény, létesítmény – bejáratánál és a helyiségben jól látható helyen a tűz, vagy robbanásveszélyre, valamint a vonatkozó előírásokra figyelmeztető és tiltó rendelkezéseket tartalmazó biztonsági jelet kell elhelyezni.

(16) Az egyetem területén a villamos berendezések, közművek nyitó és zárószervezeteinek, a füstelvezető kezelőszervezetek, a tűzvédelmi berendezések, felszerelések, készülékek, és tűzjelzők helyét az OTSZ-ben előírtak szerint utánvilágító, illetve biztonsági jelzéssel kell ellátni.

(17) Munkaidő után, illetve üzemszünet alatt a lezárt helyiségek kulcsait úgy kell elhelyezni (porták, Diszpécser központ), hogy azok tűz esetén könnyen hozzáférhetőek legyenek.

## **Tűzveszélyes tevékenységek**

### **14. §**

(1) Tűzveszélyes tevékenységet tilos olyan helyen végezni, ahol az, tüzet vagy robbanást okozhat.

(2) Az egyetem területén állandó jellegű tűzveszélyes tevékenységet csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő, erre a célra kialakított helyen szabad végezni.

(3) Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet előzetesen írásban meghatározott feltételek alapján szabad végezni. A feltételek írásbeli megállapítása, a munkát elrendelő feladata.

(4) Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet csak az engedélyezhet, aki rendelkezik tűzvédelmi szakvizsgával.

(5) Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység engedélyezésére jogosult

- a) a biztonságszervezési csoport vezetője,
- b) a műszaki osztályvezetője,
- c) a tűzvédelmi megbízott.

Az engedélyt három példányban kell kiállítani, melyből egyiket a munkát végző dolgozónak kell átadni, a másikat az engedélyt kiállítónak kell megőrizni, a harmadik példányt a tűzvédelmi vezetőnek kell megküldeni.

(6) Tűzveszélyes munkavégzésre engedély csak annak adható ki, aki megfelelő szakképesítéssel és érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkezik.

(7) Amennyiben az egyetem területén külső szervezet, vagy személy végez tűzveszélyes tevékenységet, úgy az engedély kiadása a külső szervezet vezetőjének, vagy megbízottjának a feladata. Az engedélyt az egyetem tűzvédelmi vezetőjével láttamoztatni kell, aki azt szükség esetén – a helyi sajátosságoknak megfelelő – tűzvédelmi előírásokkal köteles kiegészíteni. A munkavégzés helyszínének vezetőjét a munkavégző köteles az ott folytatott munkáról tájékoztatni.

(8) Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó engedélynek tartalmaznia a **2. melléklet** szerint

- a) a tevékenység időpontját,
- b) helyét,
- c) a munkavégzés pontos leírását,
- d) a munkavégző nevét,
- e) a tűzvédelmi szakvizsga bizonyítvány számát,
- f) a vonatkozó tűzvédelmi szabályokat és előírásokat.

(9) A tűzveszélyes környezetben végzett tűzveszélyes tevékenységhez a kezdéstől a befejezésig a munkát elrendelő, megbízó, szükség esetén műszeres felügyeletet köteles biztosítani.

(10) Tűzveszélyes tevékenységhez a munkát elrendelő az ott keletkező tűz oltására alkalmas tűzoltó felszerelést, tűzoltó készüléket köteles biztosítani.

(11) A tűzveszélyes tevékenység befejezése után a munkavégző a helyszínt és annak környezetét tűzvédelmi szempontból köteles átvizsgálni és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet, vagy robbanást okozhat.

(12) A munka befejezését a munkát elrendelőnek be kell jelenteni.

(13) Jogszabályban meghatározott tűzveszélyes tevékenységet csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező, egyéb tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra kioktatott személy végezhet.



## **Tűzgyújtás a szabadban**

### **15. §**

- (1) Az egyetem területén szabadban tüzet gyújtani, tüzelőberendezést használni, működtetni csak szélcsendes időben, olyan helyen szabad, ahol ez a környezetre tűz, vagy robbanásveszélyt nem jelenthet.
- (2) Szabadban tüzet, vagy az üzemeltetett tüzelőberendezést őrizetlenül hagyni nem szabad, és veszély esetén, vagy ha arra nincs szükség, a tüzet azonnal el kell oltani.
- (3) Szabadban rakott tűz, illetve a tüzelőberendezés használatának helyszínén olyan eszközöket és felszereléseket kell készenlétben tartani (lapát, tűzoltó készülék, víz, szikracsapó stb.), amelyekkel a tűz terjedése megakadályozható, és a tűz eloltható.
- (4) A szabadban történő tűzgyújtáshoz (égetés, szalonnasütés, főzés, grillezés stb.) írásbeli tűzgyújtási engedélyt kell kérni az egyetem biztonságszervezési csoportjánál a **4. melléklet** szerinti formanyomtatványon.
- (5) Kollégiumi tűzrakóhelyeken történő tűzrakás engedélyezéséhez a kollégiumi igazgatójának, vagy a kollégium gondnokának előzetes írásos engedélye is szükséges. Szintén előzetes írásos hozzájárulás szükséges az esetileg rendezvények alkalmával kért tűzgyújtási engedély kiadásához a létesítmény vezetőjétől.
- (6) Az egyetem területén tűzrakásra használható helyek:
  - a) a kollégiumoknál kiépített tűzrakó helyek
  - b) egyéb kiépített tűzrakó helyek.
- (7) Esetileg, rendezvények alkalmával tűzrakásra engedélyezhető helyek: külön engedély alapján ott ahol tüzet, vagy robbanást nem okoz.

## **Dohányzás**

### **16. §**

- (1) A dohányzással összefüggő általános szabályokat az Óbudai Egyetem Munkavédelmi szabályzata tartalmazza a nemdohányzók védelmében hozott törvény értelmében.
- (2) Égő dohányneműt, gyufát és egyéb gyújtóforrást tilos olyan helyre tenni, illetve ott eldobni, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat.
- (3) Az „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiségbe, építménybe, szabadterbe gyújtóeszközt, gyújtóforrást bevinni csak az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységre jogosító, írásban meghatározott feltételek alapján szabad.

**V. rész**  
**Éghető folyadékok és gázok használatának szabályai**  
**Éghető folyadékok tárolása és szállítása 300 literig**  
**17. §**

- (1) Jelen előírások a legfeljebb 300 liter mennyiségű éghető folyadék szállítására és helyiségben való tárolására vonatkoznak, kivéve az etilalkohol-tartalmú élvezeti, pipere- és gyógyszercikkek (pl. tömény szeszes italok, kölnivíz, tinktúrák), az éghető folyadékkal készült háztartási cikkek, a lakk- és festékanyagok, ezek oldószerei, valamint a folyékony robbantóanyagok tárolását és szállítását, továbbá a laboratóriumok nem tárolási célú, éghető folyadékainak a kezelését.
- (2) Éghető folyadékot csak a folyadék hatásának ellenálló, jól zárható edényben szabad tárolni. A sérülékeny edények gyűjtőcsomagolása vagy védőburkolása sérülés (törés, felszakadás) ellen nyújtson védelmet.
- (3) Az edények csak kiöntőnyílással felfelé, lezárt állapotban tárolhatók és szállíthatók. Kiürített, de ki nem tisztított edények tárolására és szállítására a megtöltöttekre vonatkozó előírások irányadók.
- (4) Egy helyiségben I. és II. tűzveszélyességi fokozatú folyadék III. és IV. tűzveszélyességi fokozatú folyadékkal együtt csak akkor tárolható, ha az edények egymástól jól láthatóan, elkülönítve vannak csoportosítva.
- (5) I. és II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékok maximum 20 l űrtartalmú egységekben tárolhatók. 20 l-nél nagyobb űrtartalmú edényekben III. és IV. tűzveszélyességi fokozatú folyadékok tárolhatók.
- (6) Egy helyiségben I. és II. tűzveszélyességi fokozatba tartozó éghető folyadékból, összesen legfeljebb 60 l, III. és IV. tűzveszélyességi fokozatba tartozó éghető folyadékból összesen legfeljebb 300 l tárolható. Együttes tárolás esetén
- a) 50 m<sup>3</sup> helyiségtérfogatig legfeljebb 60 liter,
  - b) 100 m<sup>3</sup> helyiségtérfogatig legfeljebb 150 liter,
  - c) 100 m<sup>3</sup> helyiségtérfogat felett legfeljebb 300 liter tárolható a helyiségben.
- (7) Az edények biztonságos tárolására a technológia figyelembevételével, a meghatározott védelmi módnak megfelelően
- a) a kizárólag erre a célra használatos fémlemez, vagy legalább 5 mm vastagságú üveggel üvegezett fémvázás szekrény,
  - b) az éghető folyadékok tárolására alkalmas tűzálló tárolószekrény, vagy
  - c) robbanásgátló szekrény használható.
- (8) Szekrényben éghető folyadékok – a folyadékok tűzveszélyességi fokozatától függetlenül – együttesen is tárolhatók úgy, hogy
- a) a fémlemez vagy üvegezett szekrény esetében a folyadékok mennyisége legfeljebb 20 liter,
  - b) a robbanásgátló szekrény esetében a folyadékok mennyisége legfeljebb 50 liter,
  - c) a tűzálló tárolószekrény esetében a folyadékok mennyisége legfeljebb 300 liter legyen.
- (9) Személyszállító felvonó éghető folyadék szállítására legfeljebb 20 liter mennyiségig és legfeljebb 1 személy kíséretében használható.

(10) Tömegközlekedésre használatos járművön, valamint teherszállító járművön személyszállítással egy időben éghető folyadékot tartalmazó edények nem szállíthatók.

(11) Személygépjárműben éghető folyadékot tartalmazó edények csak abban az esetben szállíthatók, ha a vezetőkívül a gépjárműben legfeljebb 1 fő tartózkodik.

(12) Szállítás közben az éghető folyadékot tartalmazó edényeket úgy kell elhelyezni, hogy azok ne borulhassanak fel, vagy sérülhessenek meg.

(13) Éghető folyadékot tartalmazó üvegedények és az ezeket tartalmazó göngyölegek egymásra helyezve nem szállíthatók. Kézi erővel legfeljebb 20 liter éghető folyadék szállítható.

### **Tüzelő- és fűtőberendezések**

#### **18. §**

(1) Az égéstermék-elvezetővel rendelkező tüzelő és fűtőberendezés csak a teljesítményének megfelelő, illetőleg arra méretezett kéményhez csatlakoztatható.

(2) Az építményben, helyiségben csak olyan fűtési rendszer létesíthető, illetőleg használható, amely rendeltetésszerű működése során nem okoz tüzet vagy robbanást.

(3) Csak engedélyezett típusú, kifogástalan műszaki állapotú tüzelő- és fűtőberendezést szabad használni.

(4) Technológiai tüzelőberendezés létesítése esetén a tűz vagy robbanás keletkezésének lehetőségét megfelelő biztonsági berendezéssel kell megakadályozni.

(5) Az éghető gázzal és az éghető folyadékkal üzemeltetett tüzelő-, illetőleg fűtőberendezés, készülék működtetése alatt, meghatározott kezelési osztálynak megfelelő felügyeletről kell gondoskodni. A tüzelő-, fűtőberendezés felügyelete csak a berendezés működését ismerő és arra alkalmas személyre bízható.

(6) A szilárd tüzelőanyag-üzemelésű tüzelő- és fűtőberendezést csak szilárd tüzelő- vagy engedélyezett begyújtó anyaggal szabad begyújtani és üzemeltetni.

(7) Az „A” és „B” tűzvesélyességi osztályba tartozó veszélyességi övezetben, helyiségben, szabadtéren, építményben nyílt lánggal, illetőleg izzással vagy veszélyes felmelegedéssel üzemelő berendezés (pl.: kazán) – a tevékenységet kiszolgáló technológiai berendezés kivételével – nem helyezhető el. Technológiai tüzelőberendezés létesítése esetén a tűz vagy robbanás keletkezésének lehetőségét megfelelő biztonsági berendezéssel kell megakadályozni.

(8) Az éghető gázzal és az éghető folyadékkal üzemeltetett tüzelő, illetőleg fűtőberendezés, készülék működtetése alatt, meghatározott kezelési osztálynak megfelelő felügyeletről kell gondoskodni.

(9) A tüzelő és a fűtőberendezés, az égéstermék-elvezető, valamint a környezetében levő éghető anyag között olyan távolságot kell megtartani, illetve olyan hőszigetelést kell alkalmazni, hogy az éghető anyag felületén mért hőmérséklet a legnagyobb hőterheléssel való üzemeltetés mellett se jelenthessen az éghető anyagra gyújtási veszélyt.

(10) A gyártó, illetve külföldi termékek esetében a forgalomba hozó a fogyasztók részére köteles meghatározni a tüzelő, a fűtő, és a hozzá csatlakozó hőhasznosító berendezés használatára és karbantartására vonatkozó tűzvédelmi követelményeket, valamint a berendezéstől megtartandó távolságokat. Az üzemeltető, illetve a berendezés kezelésével megbízott köteles a használati (kezelési) utasításban foglaltakat megtartani, a berendezést annak megfelelően üzemeltetni.

(11) Az „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagot, valamint az éghető folyadékot a központi fűtőberendezés vezetékétől és fűtőtestétől 1 méter távolságon belül nem szabad elhelyezni.

(12) Az egyetem területén csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő, rendszeresen, szakember által karbantartott tüzelő és fűtőberendezést szabad használni.

(13) Az „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiségekben, továbbá minden olyan helyen, ahol a nyílt láng vagy a sugárzó hő veszéllyel jár, lánggal, vagy izzással üzemeltetett tüzelőberendezést használni nem szabad.

(14) A villamos hőfejlesztő készülékek használata során az alábbiakat be kell tartani:

- a) csak „CE” minősítéssel rendelkező zárt égőterű berendezést szabad használni;
- b) házilag készített elektromos berendezések, nyitott izzószálas hőszugárzók használata szigorúan TILOS!
- c) a készülékeket csak nem éghető anyagra szabad elhelyezni, a készülékek közelében legalább 30 cm távolságon belül éghető anyagokat elhelyezni nem szabad;
- d) hőszugárzó alkalmazása esetén a hőszugárzóra vonatkozó használati előírásokat be kell tartani;
- e) a készülékeket csak felügyelet mellett szabad üzemeltetni.

### **Villamos berendezések és világítások követelményei**

#### **19. §**

(1) Az „A”-„B” tűzveszélyességi osztályba tartozó veszélyességi övezetben, helyiségben, szabadtéren, építményben robbanást nem okozó, a „C”-„E” tűzveszélyességi osztályba tartozó veszélyességi övezetben, helyiségben, szabadtéren, építményben a környezetére gyújtási veszélyt nem jelentő világítást kell használni.

(2) A világító berendezést, eszközt úgy kell elhelyezni, rögzíteni és használni, hogy az környezetére tűzveszélyt ne jelentsen.

(3) A létesítmény, építmény villamos berendezéseit a vonatkozó műszaki követelménynek megfelelően, vagy azzal legalább azonos biztonságot nyújtó műszaki megoldás szerint kell létesíteni, használni és felülvizsgálni.

(4) Az építmény villamos berendezését – beleértve a központi szünetmentes energiaforrásokat – központilag és szakaszosan, tűzszakaszonként is leválaszthatóan kell kialakítani. A leválasztás kialakítása nem vonatkozik a tűzszakaszon szerelvény nélkül átmenő vezetésekre. Lakóépületben megengedett a főkapcsoló nélküli kialakítás, ha egy helyen csoportosítottan minden áramkör külön leválasztó kapcsolóval lekapcsolható.

(5) A tűzvédelmi célú villamos berendezéshez és világításhoz, továbbá a térvilágításhoz külön, egy helyről működtethető leválasztó főkapcsolót kell létesíteni.

(6) Az OTSZ 391. §-ban felsorolt, tűzvédelmi szempontból jelentős fogyasztók működését tűz esetén legalább az ott meghatározott ideig biztosítani kell.

(7) A tűzvédelmi célú villamos berendezések táplálását a főkapcsoló előtti külön kapcsolható leágazásról kell kialakítani.

(8) A csoportosan elhelyezett villamos kapcsolók és olvadóbiztosítók rendeltetését, továbbá e kapcsolók ki- és bekapcsolt helyzetét meg kell jelölni.

(9) A villamos berendezést, ha jogszabály, illetve nemzeti szabvány másként nem rendelkezik:

- a) az „A”-„B” tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiségben, szabadtéren legalább 3 évenként tűzvédelmi szempontból felül kell vizsgáltatni;
- b) a „C”-„D” és „E” tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiségben, szabadtéren legalább 6 évenként tűzvédelmi szempontból felül kell vizsgáltatni.

A felülvizsgálat időpontjának számításánál a vizsgálati okmányon lévő naptári nap számít.

**VI. rész**  
**Villám és sztatikus feltöltődés elleni védelem**  
**Villámvédelem**  
**20. §**

(1) A villámvédelmi berendezés norma szerinti, ha tervezése kivitelezése, felülvizsgálata, karbantartása megfelel a vonatkozó műszaki követelményeknek, vagy azzal legalább egyenértékű.

(2) Új építményeknél, valamint a meglévő építmény rendeltetésének megváltozása során a villámcsapások hatásaival szembeni védelmet norma szerinti villámvédelmi berendezéssel kell biztosítani.

(3) A meglévő nem norma szerinti villámvédelmi berendezés bővítése az adott építmény meglévő rendeltetésével összefüggő átalakításával, bővítésével együtt megtörténik.

(4) A meglévő nem norma szerinti villámvédelmi berendezés bővítésének meg kell felelnie villámvédelmi berendezés létesítésekor, vagy utolsó felülvizsgálatakor érvényes követelményeknek. A felülvizsgálatok elvégeztetése a biztonságszervezési csoport feladata.

(5) A villámvédelmi berendezést, ha jogszabály másként nem rendelkezik

- a) LPS I. és LPS II. osztály esetén legalább 3 évenként
- b) egyéb esetben, legalább 6 évenként

tűzvédelmi szempontból felül kell vizsgálni, és a tapasztalt hiányosságokat a minősítő iratban meghatározott hatánapig meg kell szüntetni, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazolni kell.

(6) A nem norma szerinti meglévő villámvédelmi berendezés időszakos felülvizsgálatát a létesítéskor érvényben lévő vonatkozó műszaki követelménynek megfelelően kell végezni.

(7) A nem norma szerinti meglévő villámvédelmi berendezést, ha jogszabály másként nem rendelkezik tűzvédelmi szempontból

- a) a „C”, „D” és „E” tűzveszélyességi osztályba tartozó építményben és szabadtéren legalább 6 évenként,
- b) egyéb építményben, szabadtéren legalább 3 évenként,

- c) a villámhárító berendezés, vagy a védett épület vagy építmény minden olyan bővítése, átalakítása, javítása vagy környezetének megváltozása után, ami a villámvédelem hatásosságát módosíthatja, és
  - d) sérülés, erős korrózió, villámcsapás valamint minden olyan jelenség észlelése után, amely károsan befolyásolhatja a villámvédelem hatásosságát,
- felül kell vizsgáltatni és a tapasztalt hiányosságokat a minősítő iratban meghatározott határnapiig meg kell szüntetni, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazolni kell.

(8) A nem norma szerinti villámvédelmi berendezéseknél az ellenőrzés, felülvizsgálat vezetésére és abban érdemi munka folytatására csak olyan személy jogosult, aki a jogszabályban meghatározott „villámvédelem felülvizsgálója” szakképesítéssel rendelkezik. A felülvizsgálatok elvégzése a biztonságszervezési csoport feladata.

### **Az elektrosztatikus feltöltődés elleni védelem**

#### **21. §**

(1) Az „A” vagy „B” tűzveszélyességi osztályba sorolt veszélyességi övezetben, helyiségekben, létesítményekben, ahol az elektrosztatikus feltöltődés tüzet okozhat, elektrosztatikus feltöltődés elleni védelmet kell biztosítani.

(2) Az elektrosztatikus feltöltődés elleni védelem teljesül, ha a tervezést, létesítést, üzemeltetést, és karbantartást a vonatkozó műszaki követelmény szerint, vagy azzal legalább egyenértékű biztonságot nyújtó módon végzik, és az elektrosztatikus feltöltődés elleni védelmet a felülvizsgálatot követően a felülvizsgáló megfelelőnek minősíti.

(3) A felülvizsgálat során a felülvizsgálatot végző személy az elektrosztatikus feltöltődés elleni védelmet (a továbbiakban: elektrosztatikus védelem) szolgáló

- a) megoldások, eszközök,
- b) elektrosztatikai földelések és
- c) padlóburkolatok, falburkolatok megfelelőségét vizsgálja.

(4) Felülvizsgálat elvégzése kötelező

- a) az üzembe helyezés előtt;
- b) az átalakítás, bővítés után;
- c) a technológia változása után;
- d) a meglévő elektrosztatikus védelmen legalább 3 évente, ha gyártó, telepítő a műszaki leírásban, dokumentációban vagy a telepítési technológiai dokumentációban nem rendelkezik a felülvizsgálat idejéről.

(5) A felülvizsgálatról a felülvizsgálatot végző személy minősítő iratot készít és ebben feltüntetni

- a) az ellenőrzés és a megelőző vizsgálat időpontját;
- b) a vizsgált létesítmény megnevezését a vizsgálat tárgyának egyértelmű meghatározásával;
- c) a felhasznált szabványokat, tanúsítványokat, előírásokat;
- d) a mérési körülményeket és a mérőeszközök adatait;
- e) a mért eredményeket;
- f) a mérési eredmények kiértékelését;
- g) minősítő véleményt – indoklással – a vizsgálat tárgyának megfelelőségéről, a hiányosságok felsorolását;

- h) az ellenőrzést végző személy nevét, székhelyét, aláírását, szakképzettségét, szakértői bizonyítványának számát, szervezet esetén az előbbieken túl a szervezet székhelyét és cégszerű aláírást.

## **Raktározás és tárolás**

### **22. §**

(1) „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiségben, veszélyességi övezetben az „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó különböző halmazállapotú anyagok együtt nem tárolhatók. Egy helyiségben 300 kg feletti mennyiségű „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó anyag a „C” és „D” tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagokkal együtt - ha a vonatkozó műszaki követelmények ettől eltérően nem rendelkeznek - nem tárolható.

(2) Az „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagot, „C” tűzveszélyességi osztályba tartozó éghető folyadékot kiszerezni, csomagolni csak jogszabályban meghatározottak szerint, ennek hiányában olyan helyen szabad, ahol nincs gyújtóforrás és hatékony szellőzést biztosítottak.

(3) Az „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagot, valamint a „C” és „D” tűzveszélyességi osztályba tartozó éghető folyadékot csak jogszabályban, vonatkozó műszaki követelményben meghatározott zárt csomagolásban, edényben szabad tárolni, szállítani és forgalomba hozni.

(4) Öngyulladásra hajlamos anyagot egyéb éghető anyaggal, továbbá olyan anyagokat, amelyek egymásra való hatása hőt fejleszthet, tüzet vagy robbanást okozhat, együtt tárolni nem szabad. Az öngyulladásra hajlamos anyag hőmérsékletét naponta, vagy - ha azt az anyag tulajdonságai szükségessé teszik - folyamatosan ellenőrizni kell, és a veszélyes felmelegedést meg kell akadályozni.

(5) Tetőtérben és talajszint alatti helyiségben „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagot tárolni nem szabad.

(6) Veszélyes áruk szállításával összefüggő átmeneti (ideiglenes) tárolás esetén a vonatkozó műszaki követelményekben előírtakat kell alkalmazni.

(7) A raktározás, tárolás területét éghető hulladéktól, száraz növényzettől mentesen kell tartani.

(8) Az „A” - „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagot és az éghető folyadékot raktározni, tárolni csak nem éghető anyagból készült állványon, polcon szabad.

(9) Tűzgátló előtérben, füstmentes lépcsőházban és előtérben mindennemű tárolás **TILOS!**

## **Tűzoltási út, terület és egyéb utak**

### **23. §**

(1) Az egyetem megközelítésére és az egyetemen belüli közlekedésre olyan utat kell kialakítani, amely alkalmas a tűzoltó gépjárművek nem rendszeres közlekedésére, zavartalan vonulására, működésére.

(2) A tűzoltó gépjárművek közlekedésére az egyetemi épületeket figyelembe véve megfelelő számú és a közlekedésre alkalmas bejáratot kell biztosítani.

(3) Az egyetem területén lévő közlekedési és vízszerezési helyekhez vezető utakat, állandóan szabadon, tűzoltójárművel járható állapotban kell tartani.

(4) A gépjárművek parkolóhelyét úgy kell kijelölni, hogy a meghatározott közlekedési utak mindenkor biztosítva legyenek.

(5) Az egyetem helyiségeit úgy kell kialakítani, hogy tűz és robbanás esetén az abban tartózkodók meghatározott időn belül (6 perc) zavartalanul biztonságos térbe, vagy szabadba jussanak.

(6) Az egyetem épületeiben, helyiségeiben és szabadterein a villamos berendezés kapcsolóját, a közmű nyitó és zárószervezetét, a tűzjelző kézi jelzésadóját, valamint hő- és füstelvezető kezelőszervezetét, nyílásait, továbbá a tűzvédelmi berendezést, felszerelést és készüléket eltorlaszolni, a közlekedési utakat, ajtókat és a kiürítési utakat leszűkíteni még átmenetileg sem szabad.

### **Kiürítés**

#### **24. §**

(1) A helyiség, a tűszakasz és az építmény kiürítési útvonalait, valamint az azokon elhelyezett kijáratokat – a kiürítési idő alapulvételével – jogszabályba foglalt számítás alapján kell méretezni.

(2) Az épületekben tűzvédelmi szempontból elhelyezendő biztonsági jelzésekre vonatkozó követelmények:

- a) Az épületekben a kijárat, vészkijárat ajtókat, valamint a menekülési útvonalakat, azok teljes hosszán világító biztonsági jelzésekkel meg kell jelölni oly módon, hogy az épület bármely pontján minden esetben legalább egy menekülési útvonaljelző biztonsági jel látható legyen.
- b) A tűzoltó eszközöket, berendezéseket irányjelző biztonsági jelek elhelyezésével kell azonosítani.
- c) Ahol a természetes fény nem elég erős, ott a tűzoltó eszközöket utánvilágító, vagy világító biztonsági jelzésekkel kell megjelölni.
- d) A biztonsági jelzések elhelyezésének változatait az OTSZ tartalmazza.

### **Hő- és füstelvezetés**

#### **25. §**

(1) Az építmények kialakítása során biztosítani kell, hogy

- a) a felszabaduló hő és füst a lehető leghatékonyabb módon eltávozhasson a szabadba;
- b) a felszabaduló hő ne csökkentse káros mértékben a teherhordó szerkezetek állékonyságát;
- c) az erre szolgáló eszközök, berendezések az előírt időtartamig hatékonyan és üzembiztosan működjenek;
- d) a benttartózkodók menekülési útvonalára a fejlődő hő és füst ne, vagy csak olyan mértékben juthasson be, ami még nem nehezíti a menekülést (látótávolság, menekülési út felismerése, mérgező gázok hiánya), a menekülési útvonalra előírt egyéb feltételekkel közösen;
- e) a tűzoltóságnak legyen lehetősége a hő és füst elleni védelem eszközeinek hatékony használatára, a füst- és tűzterjedés befolyásolására;
- f) a tűzoltás elősegítése érdekében a szükséges helyeken kialakuljon a megfelelő füstmentes levegőréteg.

(2) A kéményt, a kéménytoldót, a füstcsatornát és technológiai berendezés egyéb égéstermék elvezetőjét nem éghető anyagból és úgy kell kialakítani, hogy az gyújtási veszélyt ne jelenthessen.



(3) Gázüzemű tüzelő-, fűtőberendezésekhez, ha azoknak a füstgáz hőmérséklete nem haladja meg a 200°C-ot, nem éghető (A1 tűzvédelmi osztályú) anyagú kéménybe, legalább B tűzvédelmi osztályba tartozó anyagú beléscsővet szabad elhelyezni.

(4) Olyan kéményt nem szabad használni, amelynek falába B-F tűzvédelmi osztályba tartozó épületszerkezet van beépítve, amelynek műszaki állapota nem megfelelő, amelynél a jogszabály szerinti vizsgálatot és tisztítást nem végezték el.

(5) Füstelvezetésre csak jól összeillesztett, nem éghető anyagú, az égéstermék legmagasabb hőmérsékletén is megfelelő szilárdságú füstcsövet szabad használni. Gázüzemű fűtőberendezést csak olyan kéményhez szabad csatlakoztatni, amely arra megfelelő minősítéssel rendelkezik.

(6) A kémény használaton kívüli bekötő és tisztító nyílását nem éghető (A1 tűzvédelmi osztályú) anyaggal hézagmentesen lezárva kell tartani. A koromsákot és a tisztító ajtót állandóan zárt állapotban kell tartani.

(7) A füstcsövet 1,5 méterenként, de legalább egy helyen, fémbilincssel az épületszerkezethez kell rögzíteni és a kéménybe jól illesztetten (hézagmentesen) kell csatlakoztatni. A füstcső és a rögzítő bilincs a környezetére gyújtási veszélyt nem jelenthet.

(8) Az "A" és "B" tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiségen füstcsövet átvezetni nem szabad.

(9) Az égéstermék elvezetéséről úgy kell gondoskodni, hogy az gyújtási veszélyt ne okozhasson.

(10) A felülvizsgálatok elvégzése a biztonságszervezési csoport feladata.

### **Szellőztetés**

#### **26. §**

(1) Mesterséges szellőzés esetén olyan szellőztető berendezést kell használni, hogy annak bekapcsolásakor, illetőleg üzemeltetés közben gyújtószikra ne keletkezzen, és a berendezésen keresztül külső gyújtóforrás gyújtási veszélyt ne jelentsen.

(2) Az "A" és "B" tűzveszélyességi osztályba tartozó veszélyességi övezetben, helyiségben tevékenység csak hatékony szellőztetés mellett végezhető.

(3) Az "A"- "C" tűzveszélyességi osztályba tartozó veszélyességi övezetek, helyiségek szellőztető berendezéseit (csatornát, porkamrát és ülepítőt) rendszeresen tisztítani kell. A szellőztető rendszer nyílásait eltorlaszolni nem szabad.

(4) Szellőztetésre a hő- és füstelvezetők is igénybe vehetők.

(5) A központi szellőző és klíma berendezések – amennyiben az épület területén tűzjelző hálózat kiépítésre került – a tűzjelző jelére automatikusan álljanak le a beléptető rendszer kapuinak karjai automatikusan nyisson ki.

## **Gépi berendezés**

### **27. §**

- (1) Az "A" és "B" tűzveszélyességi osztályba sorolt veszélyességi övezetben csak robbanásbiztos erő- és munkagépet, készüléket, eszközt szabad elhelyezni, illetőleg használni.
- (2) A "C" tűzveszélyességi osztályba tartozó szabadterén, helyiségben, illetőleg építményben, csak olyan erő- és munkagépet szabad elhelyezni, használni, amely környezetére gyújtási veszélyt nem jelent.
- (3) A talajszint alatti helyiségben, vagy térben, ahol a 0,8%-nál nagyobb relatív sűrűségű tűz- vagy robbanásveszélyes gáz vagy gőz jelenlétével lehet számolni, csak olyan gép és berendezés, eszköz helyezhető el, amely a környezetére tűz-, illetőleg robbanásveszélyt nem jelent.
- (4) Azoknál a gépeknél, amelynél a hőfejlődés vagy a nyomás emelkedése tüzet vagy robbanást idézhet elő, a technológiai szabályozó berendezéseken túl olyan korlátozó berendezést kell alkalmazni, amely a gép működését, a hőmérséklet vagy nyomás elérésekor - megszünteti. Ha a gépbe jutó idegen anyag tüzet vagy robbanást okozhat, gondoskodni kell a bejutás megakadályozásáról.
- (5) A forgó, súrlódó gépalkatrésznél és tengelynél a tűzveszélyt jelentő felmelegedést meg kell előzni.
- (6) A tűzveszélyes gépeket a gyártó, - külföldi termék esetében - a forgalmazó a biztonságos használatra vonatkozó technológiai, illetőleg kezelési utasítással köteles ellátni.

## **Gázpalackok kezelése, tárolása és szállítása**

### **28. §**

- (1) A palackok kezelésével csak olyan személyt szabad megbízni, aki a vonatkozó jogszabály alapján a szükséges műszaki követelmények szerinti ismereteket elsajátította. Gépjárműről kemény, vagy kemény burkolatú talajra, vagy padozatra a palackot óvatosan kell leengedni. A rakodóterületeket, a palack talpgyűrűjét, homorú fenekét nem rongáló rugalmas anyaggal kell burkolni.
- (2) A gázpalackot csak akkor szabad forgalmazni, ha
  - a) vizsgálati ideje érvényes,
  - b) jelölései épek és egyértelműek,
  - c) nem sérült,
  - d) gáztömör,
  - e) szerelvényei hibátlanok, sértetlenek,
  - f) nincs rajta veszélyt okozó szennyeződés.
- (3) A palackot sérültnek kell tekinteni
  - a) legalább 1 m magasságból kemény talajra (kő, beton, aszfalt stb.) esett,
  - b) égésnyomok látszanak rajta,
  - c) éles bemetszésű sérülése, vagy horpadása van,
  - d) a szállító járművet közlekedési baleset érte, átalakítás nyomai észlelhetők.
  - e) az üzemeltetés (szállítás, felhasználás) során keletkezett sérülésekről az illetékes töltőállomást (cseretelepet) tájékoztatni kell,

- f) a palackot (az üres palackot is) csak lezárt szeleppel és szelepvédővel (védősapka, védőkengyel stb.) szabad tárolni, mozgatni és szállítani. Ezen túlmenően felcsavart záróanyával kell tárolni és szállítani azokat a menetes csatlakozású palackokat, amelyek töltetmérgező, maró, tűz- és robbanásveszélyes.

(4) A palackot a káros mechanikai és kémiai hatásoktól védeni kell, és úgy kell tárolni, hogy hőmérséklete ne emelkedjék (50°C) fölé. Befagyott szelepű palackot csak legfeljebb 40°C hőmérsékletű vízzel szabad melegíteni.

(5) A palackokat, különös tekintettel az oxigénpalackra, nem szabad zsíros vagy olajos kézzel, vagy ezekkel szennyezett ruhában kezelni, és zsíros vagy olajos ruhával tisztítani.

(6) Tűz esetén a palackokat a tűzből, vagy a tűzzel veszélyeztetett területről el kell távolítani. Ha ez nem lehetséges, akkor a palackok veszélyes mértékű felmelegedését védett helyről történő folyamatos hűtéssel kell megakadályozni.

(7) Palacktűz és robbanás esetén az üzemeltető köteles értesíteni a tűzoltóságot, a területi Műszaki Biztonsági Felügyeletet. Személyi sérülés esetén a területi munkavédelmi hatóságot, a töltővállalatot, illetve jelentős anyagi kár, személyi sérülés, vagy halál esetén a mentőszolgálatot és a rendőrséget.

(8) A szabad és zárttéri palacktároló helyeken és azok 5 m-es körzetében dohányozni és nyílt lángot használni tilos!

(9) A palacktárolókat illetéktelen behatolás ellen védetten kell kialakítani. A palacktárolókat veszélyt jelző biztonsági táblákkal kell ellátni, melyek utaljanak a tárolt gázok tulajdonságaiból adódó veszélyhelyzetekre. A palacktárolókban tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani, az Országos Tűzvédelmi Szabályzat előírása szerint.

(10) Palackokat nem szabad tárolni nehezen megközelíthető, a személyi közlekedést és a mentést akadályozó helyeken, továbbá talajszint alatti helyiségben, lépcsőkön, lépcsőházakban, folyosókon, szűk udvarokban, átjárókban, vagy azok közvetlen környezetében, garázsokban.

(11) A különféle gázokat tartalmazó palackokat, valamint a töltött és üres palackokat egymástól elkülönítve kell tárolni. A palackokat éghető anyaggal együtt tárolni nem szabad. A palackokat védeni kell a sugárzó hőtől, a hirtelen felmelegedéstől, rázkódástól, ütődéstől, az eljegesedéstől és a fagytól.

(12) Gázpalackot tárolni, a létesített tárolón kívül, még ideiglenes jelleggel sem szabad. A felhasználó helyeken csak a napi szükségletnek megfelelő, használatban lévő palackok tarthatók. A palackokat biztosítani kell feldőlés ellen és csak szeleppel felfelé szabad tárolni.

(13) Az oxigént tartalmazó palackokat raktárba kerüléskor minden esetben ellenőrizni kell, nem szennyeződtek-e olajjal, vagy zsírral. Az üres palackokat "ÜRES" felirattal minden esetben meg kell jelölni.

(14) Tilos a gázpalackban gázokat keverni, gázt egyik palackból a másikba átengedni, vagy palackot éghető gázzal újból tölteni. Ilyen műveleteket csak a palacktöltéssel, illetve a gáz előállításával foglalkozó vállalat végezhet.

(15) Tilos sűrített levegővel, oxigénnel valamely éghető gáz vezetésére használt csövet, csőrendszert, tárolásra használt edényt, palackot kifúvatni, megtölteni vagy nyomás alá helyezni.

(16) A palackok kötelező színjelzései

dissous gáz / acetilén /	gesztenye barna/sárga
oxigén	fehér/kék
sűrített levegő	élénkzöld/illa
nitrogén	fekete/sötétzöld
minden egyéb nem éghető gáz	szürke
hidrogén és más éghető gáz	vörös
maró vagy mérgező gáz	sárga/barna

**VII. rész**  
**A hegesztéssel kapcsolatos előírások**  
**29. §**

(1) A hegesztésre vonatkozó előírásokat a 143/2004. (XII. 22.) GKM rendelet mellékleteként kiadott Hegesztési Biztonsági Szabályzat tartalmazza.

(2) A szabályzat értelmében hegesztést önállóan az végezhet, aki:

- a) betöltötte a 18. életévét,
- b) a feladat elvégzésére munkaköri orvosi vizsgálat alapján alkalmas, és
- c) államilag elismert hegesztői képzéssel és érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkezik.

(3) A hegesztést csak szabályos és kifogástalan, üzembiztos állapotban lévő berendezéssel szabad megkezdeni és végezni. Szivárgó tömlővel, bizonytalanul csatlakozó szerelvényekkel dolgozni nem szabad.

(4) Az oxigénpalackot, hegesztő berendezést zsíros, olajos kézzel kezelni, vagy olajos ronggyal tisztítani, zsíros vagy olajos helyen tartani, olajos munkaruhában vele dolgozni tilos.

(5) A hegesztő berendezést az e célra készített szállítókocsin, rögzített állapotban kell szállítani.

(6) Hegesztés közben ügyelni kell arra, hogy a keletkező hő és a szétfröccsenő izzó fémrészek ne ériék a palackokat és a tömlőt, ezeken sérülést, kárt ne okozzanak. A munkavégzés során (hegesztés alatt) a hegesztő köteles a technológiai előírásokat és a biztonságtechnikai szabályokat betartani, a munkafolyamatot figyelemmel kíséni.

(7) A hegesztőberendezés működésében bekövetkezett veszélyt jelentő rendellenességet, üzemzavart a hegesztő köteles tőle elvárhatóan megszüntetni, vagy munkahelyi vezetőjétől erre intézkedést kérni. Közvetlen baleseti veszély észlelése esetén a munkát azonnal abba kell hagyni, meg kell kísérelni a veszély elhárítását, és erről a munkahelyi felelős vezetőt értesíteni kell. A munkát csak a baleseti veszély ellenőrzött megszüntetése után szabad folytatni.

(8) Ha a tűzgyújtási engedély a hegesztő számára nem egyértelmű, akkor a pontosítást az engedély kiadójától meg kell kérni, és a hegesztést csak az egyértelmű utasítás alapján szabad végezni. Kültéri munkáknál a hegesztőkészüléket, berendezéseket úgy kell elzárni, hogy illetéktelen ne juthasson hozzájuk, és az időjárás viszontagságai és/vagy esetleges mechanikai sérülések ellen a berendezést letakarással vagy más módon megbízhatóan védeni kell.

(9) A munka befejezésekor, vagy ha a hegesztő elhagyja a munkahelyét, akkor a berendezéseket olyan állapotban kell hagyni, hogy azok ne lehessenek baleset-tüzeset okozói. Munka befejezésekor a munkaterületet tűzvédelmi szempontból át kell vizsgálni és meg kell szüntetni minden olyan körülményt, amely tüzet vagy robbanást okozhat. A munka befejezését a megbízónak be kell jelenteni és a hegesztő készüléket a tároló helyre vissza kell szállítani.

(10) A hegesztőberendezés és a biztonsági szerelvények biztonságos működését időszakonként ellenőrizni, és az ellenőrzés tényét írásban rögzíteni kell. A biztonságos működés ellenőrzésének ki kell terjednie legalább a biztonsági funkciók működésének és szerkezet épségének vizsgálatára. A vizsgálatok elvégzésére legalább középfokú szakirányú szakképesítéssel és 5 éves szakmai gyakorlattal, e feladattal megbízott személy vagy akkreditált intézmény jogosult. Egyetemünkön a vizsgálatok szervezését a biztonságsszervezési csoport végzi.

(11) A hegesztőberendezés és biztonsági szerelvény karbantartási, javítási munkái után az újbóli megfelelőségéről a berendezés karbantartását, javítását végzőnek nyilatkoznia kell. A hegesztőberendezés karbantartását, javítását csak szakirányú ismerettel rendelkező, és ezzel megbízott személy végezheti a gyártó által kiadott kezelési utasítás alapján.

(12) Hegesztéshez csak ellenőrzött nyomáscsökkentőt szabad használni. A gumitömlőket a tömlővégekre csőbilinccsel kell felerősíteni. Erre a célra huzalt alkalmazni tilos. Hibás számmal, repedezett, szivárgó gumitömlőkkel dolgozni illetve, hegesztést végezni szigorúan tilos.

(13) Ha a gázpalack szelepének nyitásánál tömitetlenséget észlelünk, a szelepet azonnal el kell zárni. Ha az elzárt szelepnél sem szűnik meg a gázszivárgás, a palack nem használható. Az ilyen palackot ki kell vinni a szabadba - ha éghető gázzal van szórva, akkor kellően védeni kell - és a szállító céget azonnal értesíteni kell.

(14) Ha a hegesztő olyan helyen dolgozik, hogy a palackhoz hozzáférni nem tud, illetve azt maga nem kezelheti, akkor a gázpalackok, illetve szelepeik kezelésével csak tűzvédelmi szakvizsgát tett, és ezek kezelésére kioktatott dolgozót kell készenlétbe állítani.

(15) Nyomáscsökkentő szelepeket, hegesztő- és vágópisztolyokat szétszedni, javítani kizárólag erre a munkára feljogosított szakembernek, vagy ezen munkákkal iparszerűen foglalkozó vállalatnak szabad.

**VIII. rész**  
**Tűzjelző, tűzoltó berendezések**  
**Tűzjelző berendezések**  
**30. §**

(1) A tűz észlelésére, jelzésére, oltására beépített tűzjelző- és/vagy oltóberendezést kell létesíteni az OTSZ előírása szerint, valamint a tűzvédelmi hatóság által előírtak alapján.

(2) Az egyetem épületeiben található tűzjelző központok felsorolását, valamint a tűzjelzők által védett területeket jelen szabályzat **11. mellékletét** képező „Tűzriadó Terv” tartalmazza.

(3) A tűzjelző készüléket, beépített tűzjelző, valamint tűzoltó berendezést állandóan üzemképes állapotban kell tartani, az OTSZ-ben előírtak szerint kell ellenőrizni és karbantartani.

(4) A beépített tűzjelző berendezés felügyeletét ellátó személy munkakezdetkor ellenőrzi:

- a) a beépített tűzjelző berendezés központja (távkielző, távkezelő egység) működését;
- b) ha a rendszer nincs nyugalmi helyzetben, akkor a kijelzett hibát az üzemeltetési naplóba bejegyezték-e;
- c) ha a hiba szakképzett beavatkozást igényel (nem hálózati időleges kimaradásról van szó), értesítették-e a tűzjelző karbantartását végző szakcéget;
- d) az előző nap bejegyzett hibára történt-e megfelelő intézkedés;
- e) a tűzjelző központ valamennyi állapotjelzőjének működését és amennyiben az állandó felügyelet távfelügyeleten keresztül valósul meg, az állapotjelzők rendszerállapotát.

(5) A beépített tűzjelző és/vagy oltóberendezések szerelését, telepítését, felülvizsgálatát, javítását és karbantartását csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgával és megfelelő szakképesítéssel rendelkező személy végezheti. A karbantartás, ellenőrzés, javítás tényét, illetve megtörténtét az üzemeltetési naplóban dokumentálni kell.

(6) A tűzjelző berendezést csak indokolt esetben szabad üzemen kívül helyezni. Az üzemen kívül helyezés időpontját a porta vagy a diszpécser szolgálati naplóba be kell jegyezni. A berendezés kikapcsolásáról az egyetem tűzvédelmi vezetőjét értesíteni kell. Ezzel egy időben el kell helyezni a készülék jelzésadóira a "**NEM MŰKÖDIK**" feliratot.

(7) Abban a helyiségben, ahol a tűzjelző központot vagy annak kezelő/kijelző egységét elhelyezték – a jelzéseit automatikusan a tűzoltósághoz továbbító központok kivételével – legalább egy, a tűzjelzésre és a berendezés kezelésére kioktatott személynek kell állandóan tartózkodnia.

(8) A tűzvédelmi vezető oktatás keretében gondoskodik arról, - ahol a tűzjelző berendezés a portákon, van elhelyezve - hogy a szolgálatot teljesítők a berendezés kezelését megismerjék, és tűz esetén a tennivalókkal tisztában legyenek. A teendőket a tűzriadó tervek tartalmazzák.

(9) A tűzjelző központok jelzőáramköröit naponta ellenőrizni kell. Az ellenőrzés megtörténtét az üzemeltetési naplóban dokumentálni kell. Az esetlegesen észlelt rendellenesség, hiba esetén értesíteni kell a berendezések karbantartásával megbízott céget, illetve a tűzvédelmi vezetőt.

(10) A tűzjelző helyekről nyilvántartást kell készíteni, és azt a tűzjelző központ mellett jól látható helyen ki kell függeszteni. A helyiségekben elhelyezett telefonkészülékek mellé

- a) a tűzoltóság **105**
- b) a mentők **104**
- c) a rendőrség **107**
- d) a segélyhívó **112**

hívószámát jól láthatóan fel kell tüntetni.

(11) A tűzjelző berendezést, a kézi jelzésadókat csak a rendeltetésnek megfelelő célra szabad használni. Aki a berendezést más célra használja, vagy hamis tűzjelzést ad, tűzvédelmi bírsággal sújtható.

## Tűzoltó készülék, felszerelés, tűzoltó vízforrás

### 31. §

(1) A létesítményekben – az OTSZ 20. § (2.) bekezdésben foglalt kivételektől eltekintve – legalább egy darab, az ott keletkező tűz oltására alkalmas – a vonatkozó jogszabályban és szabványban foglalt követelményeknek megfelelő – tűzoltó készüléket az **5. mellékletben** leírtak szerint kell elhelyezni.

- a) az „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiség, illetve veszélyességi övezetekben minden megkezdett 50m<sup>2</sup> után,
- b) az „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó építmények, illetve szabadterek a) pont hatálya alá nem eső részein – attól függően, hogy azok milyen tűzveszélyességi osztályúak – a c)-e) pontban foglaltak szerint,
- c) a „C” tűzveszélyességi osztályba tartozó építmények, illetve szabadterek a) pont hatálya alá nem eső részein az – „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiség, valamint veszélyességi övezet területével csökkentett – alapterület minden megkezdett 200m<sup>2</sup>-e után, de legalább szintenként,
- d) a „D” tűzveszélyességi osztályba tartozó építmények, illetve szabadterek a) pont hatálya alá nem eső részein az – a „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiség, valamint veszélyességi övezet területével csökkentett – alapterület minden megkezdett 600 m<sup>2</sup>-e után, de legalább szintenként,
- e) az „E” tűzveszélyességi osztályba tartozó építmények, illetve szabadterek a) pont hatálya alá nem eső részein szükség szerint.

(2) A tűzoltó-technikai eszközt, készüléket, felszerelést jól láthatóan, könnyen hozzáférhetően a veszélyeztetett hely közelében kell elhelyezni és állandóan használható, üzemképes állapotban tartani. Helyéről eltávolítani, a rendeltetésétől eltérő célra használni csak külön jogszabályban meghatározottak szerint szabad.

(3) A tűzoltó-technikai eszközt, készüléket, felszerelést és anyagot jogszabály előírásai szerint, azok hiányában félévenként kell ellenőrizni. Ha a tűzoltó készülék, felszerelés előírt időszakos ellenőrzését és/vagy javítását nem hajtották végre, akkor az nem tekinthető üzemképesnek.

(4) A tűzoltó készülékek ellenőrzését és karbantartását csak OKF regisztrációs számmal rendelkező szervezet jogosult végezni.

## Tűzvédelmi biztonsági jelek

### 32. §

(1) A tűzoltó készülékeket, felszereléseket, a tűzjelző és oltó berendezéseket a hatályos jogszabályban, szabványokban foglalt biztonsági jellel kell utánvilágító, vagy világító biztonsági jellel megjelölni. A tűzoltó készülék esetében a készülék mellett fel kell tüntetni annak alkalmazására vonatkozó jelzését típusonként a **6. mellékletben** részletezettek szerint.

## Tűzoltó vízforrások

### 33. §

(1) Tűzoltás céljára meghatározott oltóvíz-intenzitást kell biztosítani a létesítményeknél.

(2) A vízszerezési helyet úgy kell kialakítani, hogy tűzoltó gépjárművel mindenkor megközelíthető, az oltóvíz akadálytalanul kivehető legyen. A tűzcsapoknál a tűzoltó gépjárművek részére úgy kell felállási helyet biztosítani, hogy azok mellett legalább egy nyomsávú közlekedési út szabadon maradjon.

(3) A tűzcsapok, valamint szerelvényeik és tartozékaik feleljenek meg a vonatkozó műszaki követelményekben foglaltaknak.

(4) A létesítményben annyi tűzcsapot kell létesíteni, hogy az oltáshoz szükséges vízmennyiség egy időben kivehető legyen. A tűzcsapokat szerelvénytől kell ellátni. A szerelvénytől a tűzcsapoktól 10 méteren belül kell elhelyezni. A közforgalom előtt nyitott létesítmények esetében a szerelvények elhelyezése épületen belül a tűzvédelmi szakhatóság által meghatározott módon és helyen is történhet.

(5) A tűzcsapokat és szerelvénytől állandóan hozzáférhető módon kell tartani, azokat eltávolítani még ideiglenesen sem szabad. A tűzcsap szerelvények eltávolítása vagy megrongálása szabálysértési eljárást von maga után.

(6) Vezetékes vízellátás esetén lakóépületeknél a tűzvédelmi hatóság által meghatározott darabszámú fali tűzcsapokat is kell létesíteni:

(7) Nem szabad fali tűzcsapot létesíteni azokban az épületekben, ahol a víz használata életveszélyt, tüzet, robbanást okozhat, vagy a tűz terjedését elősegítheti.

(8) Az előzőekben meghatározott helyeken, továbbá ahol a víz nem alkalmas az építményben keletkező tűz oltására, a fali tűzcsap helyett az ott lévő anyag oltására alkalmas - a tűzvédelmi hatóság által meghatározott - tűzoltó berendezést, eszközt, készüléket, felszerelést, illetőleg anyagot kell a helyszínen készenlétben tartani.

(9) A fali tűzcsapok számát és helyét illetve a tűzoltó berendezés, eszköz, készülék, felszerelés, illetőleg anyag mennyiségét és helyét, az illetékes hivatásos önkormányzati tűzoltóság határozza meg. Az építményben a fali tűzcsapot az érvényben lévő hatályos szabványoknak és jogszabályoknak megfelelően kell kialakítani. A lapos tömlővel szerelt fali tűzcsapszerelvényben 1 db legfeljebb 20 méteres tömlő helyezhető el.

(10) Az oltóvizet szolgáltató berendezések, valamint tartozékaik és szerelvényeik üzemképességéről, karbantartásáról, továbbá fagy elleni védelemről a fenntartónak kell gondoskodnia.

(11) A tűzoltó vízforrásokat, valamint azok szerelvényeit és tartozékait a vonatkozó jogszabályok szerint kell felülvizsgálni, illetve karbantartani.

(12) A tűzjelző berendezések, hő és füst elvezetők, tűzoltó készülékek, tűzvízforrások üzemképes állapotáról, ellenőrzéséről, karbantartásának megszervezéséről az biztonságszervezési csoport gondoskodik.

(13) Az egyetem területén, a **7. mellékletben** meghatározott helyeken tűzcsapok biztosítják a tűzoltás feltételeit.



(14) A tűzcsapokkal kapcsolatos általános érvényű előírások a következők:

- a) a fali tűzcsapok feleljenek meg az MSZ 9771/1-6.; MSZ EN 671/1-2. lap; 15608; 15606. szabványok előírásainak;
- b) a fali tűzcsapszekrényben a tömlőt a tűzcsappal összeszerelt állapotban kell tartani (kötöző zsinag a tömlőn ne legyen);
- c) a fali tűzcsapszekrény ajtajára vörös festékkel, 80 mm-es nyomtatott betűkkel "TŰZCSAP" feliratot kell festeni;
- d) a tűzcsapokat az MSZ 1042 szabvány előírásainak megfelelően jelzőtáblával kell megjelölni, illetve ellátni;
- e) minden tömlőt – beleértve a tartalék tömlőt is (a kenderanyagút kétévenként, a szintetikus anyagút öt évente) – nyomáspróba alá kell vetni, illetve olyan állapotban kell tartani, hogy tűz esetén mindenkor használhatóak legyenek;
- f) minden tűzcsapról, tömlőről és azok javításáról nyilvántartást kell vezetni.

## IX. rész

### Egyes helyiségek tűzveszélyességi osztályba sorolása

#### 34. §

(1) Az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet figyelembe vételével az Óbudai Egyetem helyiségei az alábbi tűzveszélyességi osztályba soroltak.

(2) Porta helyiségek

- a) Tűzveszélyességi besorolása "D", mérsékelten tűzveszélyes.
- b) A portások és diszpécserok szolgálatuk átvételekor kötelesek meggyőződni a tűzjelző berendezés, a távbeszélő készülék, a riasztóberendezés stb. üzembiztonságáról, működőképességéről.
- c) Naponta egy alkalommal (reggel) a tűzjelző berendezés, a közvetlen tűzjelző készülék biztonságos üzeme érdekében vonalpróbát kell tartani. Hiba észlelése esetén kötelesek a szolgálatban lévő diszpécseret értesíteni, aki a szükséges intézkedéseket megteszi. A berendezés állapotát, hibajelzést, tűzjelzést, a megtett intézkedést stb. az üzemeltetési naplóba be kell bejegyezni. Az üzemeltetési napló rendszeres, napi vezetésének elmulasztása hatósági ellenőrzés alkalmával tűzvédelmi bírság kiszabását vonhatja maga után.
- d) A szolgálatot teljesítő portások, diszpécserok tűz esetén kötelesek a kifüggesztett utasítás, illetve a tűzriadó tervben meghatározottak szerint eljárni.
- e) A villamos berendezések használatára vonatkozóan a jelen szabályzatban előírtakat kell betartani.
- f) Portahelyiségenként 1-1 db 6 kg-os porral oltó készüléket kell készenlétben tartani.

(3) Irodák

- a) Tűzveszélyességi besorolása "D" mérsékelten tűzveszélyes.
- b) Valamennyi irodahelyiségben, ahol távbeszélő készülék van, el kell helyezni a közérdekű hívószámokat. **(Mentők: 104, Tűzoltók: 105, Rendőrség: 107, Segélyhívó 112)**
- c) Kerülni kell a nagy mennyiségű éghető anyag (papírdoboz, felesleges iratanyag stb.) felhalmozását.
- d) A berendezési tárgyakat, bútorokat, elektromos kábeleket úgy kell elhelyezni, hogy a szabad közlekedési, menekülési útvonal biztosított legyen.
- e) A villamos berendezések használatára vonatkozóan a jelen szabályzatban előírtakat kell betartani.

- f) A munka befejezésekor a villamos fogyasztó berendezéseket (asztali lámpa, számítógép stb.) ki kell kapcsolni.
- g) Az irodahelyiségek folyosóin az OTSZ előírása szerinti kézi tűzoltó készüléket kell elhelyezni.

#### (4) Kémiai laboratóriumok

- a) Tűzveszélyességi besorolása "C" tűzveszélyes.
- b) Azokat a laboratóriumokat, melyekben az I. és II. tűzveszélyességi fokozatba tartozó vegyszerekkel dolgoznak szükség szerint az "A" vagy "B" tűzveszélyességi osztálynak megfelelően kell kezelni.
- c) Tűz és robbanásveszélyes anyagokkal végzendő munkafolyamat esetén a jelen szabályzatban foglalt előírásokat kell alkalmazni.
- d) Az elszívó fülke ajtaja szükség szerint kényszerkapcsolásban kell legyen az elszívó ventilátort meghajtó motorral.
- e) Laboratóriumokban tűz és robbanásveszélyes folyadékot, anyagot összesen csak az alábbi mennyiségben szabad tárolni:
 

• a nagy laboratóriumokban (100m <sup>2</sup> fölött összesen)	max.100 l
• közepes laboratóriumokban (50-100 m <sup>2</sup> összesen)	max.50 l
• kisebb laboratóriumokban (20-50 m <sup>2</sup> összesen)	max.30 l
- f) A szabványos edényben (üvegben) tárolt tűzveszélyes folyadékokat – a biztonság fokozása céljából – az MSZ 9905-61. szabvány előírásainak megfelelő RG típusú robbanásgátló szekrényben, vagy kizárólag erre a célra használt fémlemez, vagy legalább 5 mm vastag üvegezésszerű fémvázis szekrényben lehet tárolni max. 20 litert, fiolákból legfeljebb 5 litert. A tárolható mennyiség robbanásgátló szekrényben max. 50 liter lehet.
- g) Olyan vegyszereket, melyeknek egymásra való hatása tüzet, vagy robbanást idézhet elő, együtt tárolni nem szabad.
- h) Azokat a vegyszereket, melyek a levegővel érintkezve meggyulladnak (pl.: Na, sárga foszfor), egyéb tűzveszélyes anyagoktól külön, tűzbiztos helyen, folyadék alatt, zárt edényben szabad tárolni (a nátriumot, nátriumamidot petróleumban, a sárga foszfort víz alatt).
- i) A tűz- és robbanásveszélyes folyadékokat csak közvetlenül az oktatás, a kísérleti munka megkezdése előtt szabad a laboratóriumi asztalokra helyezni.
- j) A munka befejezése után ezeket az anyagokat azonnal vissza kell tenni a helyükre.
- k) A laboratóriumokban a hallgatóknak gyakorlatot végezni csak felügyelet mellett szabad.
- l) A gyakorlatot vezető köteles a munka megkezdése előtt ismertetni a végzendő kísérletet a vegyszerek tűzveszélyességi tulajdonságait és a szükséges óvintézkedéseket.
- m) A gázlángot (Bunsen-égőt) csak ott szabad használni, ahol más hevítési eljárás nem alkalmazható.
- n) Gázlángot csak rögzítetten, illetve az eldőlés ellen biztosítottan szabad használni. A tűz- és robbanásveszélyes folyadékokat gázlángon csak vízfürdőben szabad hevíteni.
- o) Villamos főzőlapot csak a laboratóriumi munkavégzésekhez szabad használni.
- p) Az RG típusú szekrényben tűzveszélyes folyadékot palackban vagy fémkannában az előírt mennyiségben és csak bedugaszolt állapotban szabad tárolni.
- q) A szekrény rakterében vagy közvetlenül a szekrény előtt tűzveszélyes folyadékok töltését végezni nem szabad. A szekrény ajtaját a ki- és berakás időtartamán kívül zárva kell tartani.
- r) Az RG típusú szekrényt a jogszabályi előírások szerint nyomáspróbának kell alávetni. Az I. és II. veszélyességi fokozatba tartozó tűzveszélyes folyadékot tartalmazó edényeket (üvegeket) "TŰZ- ÉS ROBBANÁSVESZÉLYES", illetve "TŰZVESZÉLYES" felirattal kell ellátni.
- s) Szárítószekrényben tilos gyúlékony, illetve olyan anyagokat szárítani, amelyek nagyobb mennyiségű könnyen gyúló és robbanékony anyagokat tartalmaznak.

- t) Gázpalackokat csak a napi szükségletnek megfelelő mennyiségben szabad tárolni. Kezelésére vonatkozóan a jogszabály előírásait, valamint a jelen szabályzat ide vonatkozó rendelkezéseit kell alkalmazni.
- u) A laboratóriumokban a gázláng használatának kivételével nyílt lángot használni és dohányozni szigorúan tilos. Ezt a tilalmat jól láthatóan megfelelő táblával jelezni kell.
- v) A villamos berendezéseket használatuk után áramtalanítani, továbbá a helyiség végleges elhagyásakor az egész laboratóriumot feszültségmentesíteni kell.
- w) A tűzoltás céljára a laboratóriumi helyiségekben a bejárati ajtók mellé, illetve a veszélyeztetett helyek közelében az ott keletkező tűz oltására alkalmas tűzoltó készülékeket, vészruhanyozó berendezést, lángmentesített pokrócot, 1/4m<sup>3</sup> homokot és rövidnyelű lapátot kell készenlétben tartani.

#### (5) Gépműhelyek, laboratóriumok

- a) Tűzvesélyességi besorolása: "C" tűzvesélyes.
- b) A gépi berendezések üzeménél a jelen szabályzatban előírtakat be kell tartani. A laboratóriumokban levő belsőégésű robbanómotorok (gépjárművek stb.) üzemanyagtartályában max. 15 liter üzemanyag tárolható.
- c) A robbanómotorok próbapadon történő bejárata esetén az üzemanyagtartályon kívül legfeljebb 40 liter üzemanyag tárolható, üzemanyag kannában.
- d) A laboratóriumokba bevitt járműveket áramtalanítani kell. Az üzemanyag elfolyását meg kell akadályozni.
- e) A robbanómotorok kipufogó csöveit megfelelő hőszigeteléssel kell ellátni. Gondoskodni kell az égéstermékek szabadba történő kivezetéséről, valamint megfelelő szikrafogó biztosításáról.
- f) A robbanómotorok működése alatt állandó felügyeletről kell gondoskodni.
- g) Az olajjal, zsírral szennyezett textilhulladék tárolására nem éghető anyagú zárható fedeles edényt kell biztosítani és a kenőanyagok csepegésére vonatkozóan a jelen szabályzatban foglaltak szerint kell eljárni.
- h) A gépalkatrészek tűzvesélyes folyadékban történő mosását szabadban vagy jól szellőztethető helyiségben szabad végezni.
- i) A mosóedény csak fedővel ellátott fémedény lehet. A munka befejezésekor az edényből a tűzvesélyes folyadékot el kell távolítani, külön erre vonatkozó utasítás szerint.
- j) Tűzvesélyes folyadékot szenny- és csapadékcatornába beönteni szigorúan tilos!
- k) A laboratóriumokban nyílt láng használata és a dohányzás tilos! Ezt jól láthatóan táblával jelölni kell.
- l) A laboratóriumokban az ott keletkező tüzek oltására megfelelő darabszámú tűzoltó készüléket kell elhelyezni.
- m) A tűzoltó készülék kiválasztásakor ügyelni kell a helyes oltóanyag megválasztására éghető folyadékok tárolása esetén habbal oltó, elektromos tüzek oltására gázzal oltó (CO<sub>2</sub>) készüléket kell biztosítani.

#### (6) Villamos laboratóriumok

- a) Tűzvesélyességi besorolása: „D” mérsékelten tűzvesélyes.
- b) A villamos gépekre, készülékekre és berendezésekre vonatkozóan a jelen szabályzatban foglalt előírásokat kell betartani.
- c) Az áram (túlterhelés, rövidzárlat vagy átmeneti ellenállás, örvényáram) okozta tűz keletkezési lehetőségét ki kell zárni.
- d) A laboratóriumokban az ott keletkező tüzek oltására alkalmas tűzoltó készüléket kell elhelyezni.
- e) A villamos tüzek oltására alkalmas tűzoltó készülékeket kell elhelyezni (CO<sub>2</sub> oltó).

(7) Gép és lakatos műhelyek

- a) Tűzveszélyességi besorolása: "D" mérsékelt tűzveszélyes.
- b) A munka- és szerszámgépeket úgy kell elhelyezni, hogy a közlekedéshez, meneküléshez és anyagmozgatáshoz szükséges út mindenkor biztosítva legyen.
- c) A munkahely belső területén tűzveszélyes folyadékokban gépalkatrészeket mosni vagy tűzveszélyes folyadékot tárolni szigorúan tilos!
- d) A műhelyben kenőzsír, kenőolaj legfeljebb 10 kg mennyiségben tárolható.
- e) A műhelyeket tisztán kell tartani és a jelen szabályzatban foglaltakat be kell tartani.
- f) A gépek javítása közben elcsepegett olajat és zsírféleségeket száraz homokkal fel kell itatni és megfelelő ártalmatlanításukról gondoskodni kell.
- g) Az olajos géprongyot nem éghető anyagú zárható fedelű edényben kell tárolni.

(8) Számítástechnikai termék

- a) Tűzveszélyességi besorolása "D" mérsékelt tűzveszélyes.
- b) A számítógépeket úgy kell elhelyezni, hogy a közlekedési utak és kijáratok szabadon maradjanak.
- c) A géptermekekben a nyílt láng használata és a dohányzás tilos. Ezt jól látható helyen táblával jelölni kell.
- d) A géptermekek tisztántartására nagy gondot kell fordítani. A munkafolyamat során keletkezett papírhulladékot szükség szerint, de a munka befejeztével mindig el kell távolítani.
- e) A gépek felügyelet (operátor) nélkül nem működhetnek.
- f) A villamos tüzek oltására alkalmas tűzoltó készülékeket kell elhelyezni (CO<sub>2</sub> oltó).

(9) Műszer és szerszámraktárak, helyiségek

- a) Tűzveszélyességi besorolása: "D" tűzveszélyes.
- b) Az állványos raktározás kialakításánál be kell tartani a jelen szabályzatban foglalt előírásokat.
- c) Az "A" és "B" tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagokat a helyiségben tárolni nem szabad.
- d) A raktárak tisztaságára ügyelni kell. Az áruféleségek szállításakor visszamaradt göngyölegot a raktár területéről el kell szállítani.
- e) A raktárakban a nyílt láng használata és a dohányzás tilos. Ezt jól látható helyen táblával jelölni kell.
- f) Az esetleges tüzek oltására megfelelő tűzoltó készülékeket kell elhelyezni.

(10) Vegyszerraktárak

- a) Tűzveszélyességi besorolása "B" tűz és robbanásveszélyes.
- b) A raktárhelyiségben a közlekedési utakat és kijáratokat állandóan szabadon kell tartani.
- c) Különböző halmazállapotú, tűzveszélyességi fokozatú anyagokat együtt vagy más tűzveszélyes anyagokkal tárolni nem szabad.
- d) Az anyagokat anyagnemenként elkülönítve, tűzveszélyességi jellemzőik feltüntetésével kell tárolni.
- e) A raktárhelyiségben I-II. fokozatú tűzveszélyes folyadékokat az MSZ 9904-76. szabvány előírásai szerint lehet tárolni, max. 300 liter.
- f) A raktárhelyiségek megfelelő szellőztetéséről gondoskodni kell. A szellőzőnyílásokat berobbanás ellen (DAWY) sűrűszövésű hálózattal kell ellátni.
- g) A raktárhelyiségben a nyílt láng használata és a dohányzás tilos! Ezt táblával jelölni kell.
- h) A raktárban a keletkező tűz oltására alkalmas kézi tűzoltó készüléket, 0,5 m<sup>3</sup> száraz homokot és szórólapátot kell elhelyezni.

(11) Savak, lúgok tároló helyiségei

- a) Tűzveszélyességi besorolása "C" tűzveszélyes.
- b) Savak, lúgok tárolására az alábbi előírások szerint kialakított helyiségek használhatók fel:
  - I-II. tűzállósági határértékűre épített épület,
  - padozata saválló,
  - nincs benne lefolyócsatorna, kémény-nyílás, vagy kéménytisztító,
  - a szellőzés biztosított (kereszthuzat)
  - a bejárati küszöb 10 cm-rel magasabb a padozat szintjénél.
- c) A savtároló helyiségben kereszt és hosszirányban 1 m széles közlekedési utat kell biztosítani. A tároló helyiségben összesen 800 liter sav és lúg tárolható. A sav lefejtése, áttöltése billenő állványon végezhető.
- d) Az ajtók külső részén a jogszabály (2/1998. (1.18.) MüM rendelet) előírásainak megfelelő "SAVVESZÉLY" "NYÍLT LÁNG HASZNÁLATA és A DOHÁNYZÁS TILOS! táblát kell elhelyezni.
- e) A tárolóban keletkező tüzek oltására megfelelő tűzoltó készüléket, a sav felitatására 0,5 m<sup>3</sup> száraz homokot és szórólapatot kell készenlétben tartani.

(12) Asztalos műhely

- a) Tűzveszélyességi besorolása: "C" tűzveszélyes.
- b) A műhelyekben festéket, lakkot, vagy egyéb más tűzveszélyes folyadékot csak egy műszaknak megfelelő mennyiségben szabad tárolni. Ennek összmenyisége azonban a 15 litert nem haladhatja meg. Tárolása csak zárt edényben és fémszekrényben történhet.
- c) Enyv főzése és melegítése csak duplafalú vízköpenyes edényben végezhető. Az enyv főzésére, illetve melegítésére villamos főzőlapot kell használni. A villamos főzőlap használatánál a jelen szabályzat vonatkozó pontjait kell alkalmazni. A gépeket, villamos berendezéseket a portól rendszeresen meg kell tisztítani.
- d) A műhelyben naponta kell takarítani. A fahulladékot, forgácsot, fűrészport szükség szerint többször is el kell távolítani a műhelyből. A műhelyben faanyagot (deszka stb.) csak egy- két napi szükségletnek megfelelő mennyiségben szabad tárolni úgy, hogy a közlekedési útvonalak állandóan szabadon legyenek.
- e) A műhelyben dohányozni és nyílt lángot használni tilos! Ezt a tilalmat táblával jelölni kell.
- f) A műhelyben keletkező tüzek oltására megfelelő tűzoltó készüléket kell elhelyezni.

(13) Stúdióhelyiségek

- a) Tűzveszélyességi besorolása "D" mérsékelten tűzveszélyes.
- b) A berendezéseket csak hozzáértő, szakképzett személy/ek/ kezelheti/k/.
- c) A stúdiók és nézőterek területén a nyílt láng használata és a dohányzás tilos! Ezt táblával jelölni kell.
- d) A stúdiók területén az ott keletkező tüzek oltására alkalmas tűzoltó készülékeket kell elhelyezni.

(14) Ruhatárak

- a) Tűzveszélyességi besorolása "C" tűzveszélyes.
- b) A ruhatárakban a kiszolgáló asztalokat úgy kell elhelyezni, hogy az asztalok előtt legalább 4 m közlekedési út minden esetben biztosítva legyen.
- c) A kiszolgáló asztalokat az eldőlés elleni biztosítás céljából a padozathoz kell rögzíteni.
- d) A ruhák elhelyezésére létesített fogasokat úgy kell kialakítani, hogy a hozzáférhetőség biztosítva legyen.
- e) A ruhatárban nyílt láng használata és a dohányzás tilos! Ezt táblával jelölni kell.
- f) A ruhatárban keletkező tüzek oltására megfelelő tűzoltó készüléket kell elhelyezni.

(15) Könyvtárak

- a) Tűzveszélyességi besorolása "C" tűzveszélyes.
- b) A könyvtár bejárati ajtóinak teljes szélességében, megfelelő közlekedési utat kell biztosítani. Az állványok közötti távolság minimum 80 cm legyen. A közlekedési utakat még ideiglenesen sem szabad leszűkíteni, eltorlaszolni.
- c) A könyvtár helyiségeiben - kivéve az erre a célra kijelölt helyiség - mindenféle villamos hőforrás (főzőlap, hőszugárzó stb.) használata szigorúan tilos!
- d) A könyvek szállításából visszamaradt göngyöleget (láda, papírdoboz stb.) a könyvtár területéről folyamatosan el kell szállítani.
- e) A könyvtárakban a nyílt láng használata és a dohányzás tilos! Ezt táblával jelölni kell.
- f) A könyvtár területén keletkezhető tüzek oltására megfelelő darabszámú és típusú tűzoltó készüléket kell elhelyezni, valamint biztosítani kell az előírt oltóvíz intenzitást fali és kültéri tűzcsapok esetén.

(16) Előadótermek

- a) Tűzveszélyességi besorolása 500 fő alatti befogadó képességig "D" mérsékelt tűzveszélyes, 500 fő felett "C" tűzveszélyes.
- b) Az előadások alatt az előadóterekben, amíg a hallgatók bent tartózkodnak, a bejárati, valamint a vészkijáratú ajtókat kulccsal, vagy retesszel bezárni tilos!
- c) Az előadóterekben a padokat úgy kell elhelyezni, hogy a hallgatók szükség esetén akadálytalanul kijuthassanak a helyiségből. Az előadóterekben dohányozni tilos! Ezt táblával jelölni kell.
- d) A mozgáskorlátozott hallgatók közvetlenül az ajtó mellett foglaljanak helyet.
- e) A kijáratú ajtók közelében kell elhelyezni 1-1 db 6 kg-os ABC porral töltött porral oltó tűzoltó készüléket.

(17) Öltözőhelyiségek

- a) Tűzveszélyességi besorolása "C" tűzveszélyes.
- b) Az öltözőhelyiségek szekrényeiben tűzveszélyes folyadékot vagy más tűzveszélyes anyagot, olajossá vált ruházatot tárolni szigorúan tilos!
- c) Az öltözőhelyiségeket csak a rendeltetésének megfelelően szabad használni.
- d) Az öltözők területén a nyílt láng használata és a dohányzás tilos! Ezt táblával jelölni kell.
- e) Az öltözőkben keletkezhető tüzek oltására megfelelő tűzoltó készüléket kell elhelyezni.

(18) Egészségügyi helyiségek

- a) Tűzveszélyességi osztályba sorolása "D" mérsékelt tűzveszélyes.
- b) Villamos berendezések használatánál jelen szabályzatban foglaltakat be kell tartani.
- c) A műszerek sterilizálásának befejezése után a berendezést áramtalanítani kell.
- d) A tárolt tűzveszélyes folyadékok összmenyisége nem lehet több 50 liternél. Tárolás a szabvány előírásainak megfelelő edényzetben történhet.
- e) Az orvosi rendelőben keletkezhető tüzek oltására alkalmas tűzoltó készülékeket kell elhelyezni.

(19) Gázkazánházak

- a) Tűzveszélyességi besorolása "D" mérsékelt tűzveszélyes.
- b) A 100 m<sup>3</sup>/h-nál nagyobb összesített névleges teljesítményű, lemezházas gázmérő helyisége „A” fokozottan tűz és robbanásveszélyes.
- c) A gázkazánt csak szakképzett, vizsgázott fűtő kezelheti és csak fűtési rendszerének megfelelően szabad üzemeltetni.

- d) A helyiségben éghető anyagot tárolni nem szabad.
- e) Az égéstermékeket a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelő kéményen keresztül kell a szabadba vezetni.
- f) Tűzveszélyes folyadékot (benzin, petróleum stb.) a kazánházban tárolni és használni szigorúan tilos!
- g) Gázzal üzemeltetett kazánoknál a berendezésre vonatkozó rendeleteket, gépkönyvi, kezelési előírásokat be kell tartani.
- h) A kazánházaknál a keletkező tüzek oltására alkalmas tűzoltó készüléket kell elhelyezni.

(20) Kollégiumi lakószobák, konyhák

- a) Tűzveszélyességi besorolása "D" mérsékelt tűzveszélyes.
- b) A lakószobákban nem szabad olyan tevékenységet végezni, amely tüzet vagy robbanást okozhat. Kerülni kell a felesleges éghető anyagok felhalmozását (papír, dobozok, iratok stb.).
- c) Ügyelni kell a lakószobák tisztántartására. A berendezési tárgyakat, bútorokat oly módon kell elhelyezni, hogy egy esetleges veszélyhelyzet alakulásával a menekülést ne akadályozzák.
- d) Villamos hőfejlesztő készüléket (vasaló, rezsó, kenyérpíró, hősugárzó, vízforraló stb.) a lakószobában használni szigorúan TILOS! A lakószobában főzni, sütni szigorúan tilos!
- e) A sütő- főző berendezések kezelési és karbantartási utasításait maradéktalanul be kell tartani, a berendezéseket felügyelet nélkül üzemeltetni nem szabad. Ha működés közben valamilyen rendellenességet tapasztalnak, azonnal jelezni kell a kollégium gondnokának.
- f) A berendezések folyamatos tisztításáról, karbantartásáról az üzemeltetőnek rendszeresen gondoskodni kell, ugyanis ezzel megelőzhetőek a nem kívánt tüzesetek. Használat után a berendezést áramtalanítani kell.
- g) A konyhában sütés közben keletkezett – túlhevült olaj – tüzet vízzel oltani szigorúan tilos, és balesetveszélyes! Az oltás hatásos módszere a fedővel, vagy más nem éghető anyagú tárggyal történő lefedése (oxigén elvonás).
- h) Vasaláshoz külön vasaló helyiséget kell biztosítani a kollégiumokban.
- i) A lakószobákban dohányozni szigorúan tilos! Dohányozni csak a szabadban szabad, jelen szabályzat – dohányzásra vonatkozó – előírásainak maradéktalan betartása mellett.

(21) Épületek alagsorai

- a) Tűzveszélyességi besorolásuk „D” mérsékelt tűzveszélyes.
- b) Az épületek alagsorainak helyiségeit csak a rendeltetésüknek megfelelően, a tűzvédelmi szabályok maradéktalan betartása mellett szabad használni. Tilos az alagsori helyiségeket használaton kívüli tárgyak, eszközök, bútorok tárolására használni. A lezárt alagsori helyiségek ajtóin fel kell tüntetni a helyiség funkcióját, a kezelő szervezeti egység nevét, valamint azt, hogy melyik portán található az ajtó kulcsa.

(22) Épületek padlásterei

- a) Tűzveszélyességi besorolásuk „D” mérsékelt tűzveszélyes.
- b) A padlásterekben csak szabványos világítást, vagy elemlámpát szabad használni. A padlásterek lomtalanítására nagy gondot kell fordítani. Gyúlékony anyagot, tűzveszélyes folyadékot, vegyszert tárolni tilos! A padlásfeljárókat és az azokhoz vezető lépcsőházakat állandóan szabadon kell tartani, azokat még átmenetileg sem szabad eltorlaszolni, raktározásra használni.
- c) A padlásterekben lefektetett fűtési vezetékeket hőszigeteléssel kell ellátni.
- d) A padlásterekben az elválasztó tűzfalakon levő ajtók tűzállósági határértékét a vonatkozó jogszabályi előírások alapján kell kialakítani.
- e) Nyílt láng használata és a dohányzás tilos! Ezt a tilalmat táblával kell jelölni.

- f) A padlásajtókat állandóan zárva kell tartani, azok kulcsait olyan helyen kell elhelyezni (porta), hogy szükség esetén azokhoz könnyen hozzá lehessen jutni. Az ajtón időtálló felirattal meg kell jelölni, hogy kulcsa melyik portán található. A padlásterem kulcsait – tűzeset kivételével – csak az e célra rendszeresített nyilvántartó füzetben, átvételt igazoló aláírással lehet kiadni.
- g) Padlásteremen munkát végezni csak a Műszaki Osztály vezetőjének tudtával és engedélyével szabad.

(23) Gépjármű tároló (garázs)

- a) Tűzveszélyességi besorolása "D" mérsékelt tűzveszélyes
- b) A gépjármű tárolóban a járműveket úgy kell elhelyezni, hogy tűz esetén azokat könnyen és gyorsan el lehessen távolítani.
- c) A gépjárművek és a fal között olyan széles közlekedési utat kell biztosítani, hogy a járművek ajtóit teljes szélességben ki lehessen nyitni.
- d) Az egymás mögött álló járművek között legalább 80 cm távolságot kell tartani. Az üzemképtelen járműveket úgy kell elhelyezni, hogy azok a többi jármű mozgását ne akadályozzák.
- e) A garázsban „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó anyaggal megrakott, vagy tűzveszélyes folyadékot szállító járművet még ideiglenesen sem szabad elhelyezni. A gépjárművek ajtóit kulccsal lezárni nem szabad.
- f) A garázsban akkumulátortöltőt elhelyezni tilos! A garázs hatékony szellőzéséről gondoskodni kell.
- g) Nyílt láng használata és a dohányzás tilos, ezt táblával jelölni kell.
- h) A garázs területén a keletkező tüzek oltására alkalmas tűzoltó készüléket kell elhelyezni.

(24) Lépcsőházak

- a) A lépcsőházakat és azok fordulóit állandóan teljes szélességben szabadon kell tartani. Bútorokat, székeket, növényzetet, használaton kívüli anyagokat, dobozokat (ami a menekülést akadályozza) még ideiglenesen sem szabad ezeken a helyeken tárolni, raktározni.
- b) A szintenkénti átjárást ráccsal történő lezárással megakadályozni szigorúan tilos. A vészkijáratok ajtó kulcsait üveglappal fedett kulcsdobozban kell elhelyezni a vészkijáratok mellett.
- c) A lépcsőházi fordulóknál tárolót, raktárhelyiséget kialakítani szigorúan tilos. Ennek a szabálynak a megszegőivel szemben a hatóság tűzvédelmi bírságot szab ki.

(25) Tűzvédelmi szemle során felvételre kerülő jegyzőkönyvet a **12. melléklet** tartalmazza.

**X. rész**  
**Rendezvényekre vonatkozó szabályok**  
**Beltéri rendezvények**  
**35. §**

(1) Az Óbudai Egyetemen rendezvények megtartására a bejáratok előcsarnokai, az aulák, a tan- és előadótermek, a tornatermek, a zsibongó, a kollégiumi közösségi helyiségek szolgálnak.

(2) Tűzveszélyességi besorolásuk:

- a) 500 főnél kisebb befogadóképességű terem esetén "D" mérsékelt tűzveszélyes,
- b) 500 főnél nagyobb befogadóképesség esetén pedig "C" tűzveszélyes.

(3) A nézőtéren a széksorokat úgy kell elhelyezni, hogy az első ülésorok és a pódium (színpad) között, illetve a zenekar és az első széksor között legalább 1,2 m széles közlekedési út biztosítva legyen. A



székeket úgy kell elhelyezni, hogy az egy oldalról megközelíthető ülésorok egy-egy sorában megszakítás nélkül legfeljebb 15 db, két oldalról megközelíthető ülésorok egy-egy sorában 30 ülés lehet.

(4) Ha a nézőtérnek csak az egyik oldalán van kijárat, akkor ezt 15 ülésornál meg kell szakítani és legalább 1,6 m széles közlekedési utat kell a kijárat felé biztosítani. A nézőtérre, esernyőt és más, a szabad közlekedést akadályozó tárgyat bevinni tilos!

(5) A rendezvényeken (ha van) a világosító berendezéseket kezelő szakember a helyét nem hagyhatja el. Előadás után a kijelölt személy a helyiséget áramtalanítani köteles.

(6) Az összes be- és kijáratot a rendezvény befejeztéig nyitva kell tartani, kulccsal bezárni szigorúan tilos.

(7) A helyiségben a dohányzás tilos! Ezt a tilalmat táblával jelölni kell. Színpadon dohányozni, illetve más tűzveszélyes cselekménnyel járó tevékenységet folytatni tilos!

(8) A rendezvények alkalmával a keletkező tüzek oltására alkalmas tűzoltó készülékeket kell elhelyezni. A rendezésért felelős személy köteles az előadás után a tüzet okozható mindenféle szabálytalanságot megszüntetni.

(9) A nem az eredeti rendeltetésnek megfelelő rendezvényekre (vásár, bemutató, kiállítás stb.), illetőleg az 500 főnél nagyobb befogadóképességű, nem művelődési és sportlétesítményekben, helyiségben tartott alkalmoszerű kulturális és sport rendezvényekre a vonatkozó tűzvédelmi előírásokat, biztonsági intézkedéseket a rendezvény szervezője, rendezője köteles írásban meghatározni és a rendezvény időpontja előtt 15 nappal azt tájékoztatás céljából az illetékes hivatásos állami tűzoltóságnak megküldeni.

(10) A rendezvény szervezője által készített tűzvédelmi előírások az alábbiakat tartalmazzák:

- a) kiürítés számítását,
- b) tűzterhelés számítását,
- c) a rendezvény helyszínénél szolgáló helyiségek léptékhelyes alaprajzait és a kiürítésre számításba vett kijáratok elhelyezkedését, méretét,
- d) a kiürítés lebonyolítását felügyelő biztonsági személyzet feladatait,
- e) a tűz esetén szükséges teendőket,
- f) a tűz jelzésének és oltásának módját.

(11) A rendezvény lebonyolításának tűzvédelmi előírásait tartalmazó iratokat és azok mellékleteit a rendezvényt követően legalább egy évig meg kell őrizni. A kiállítások, bemutatók, vásárok területén biztosítani kell a tűzoltójárművek közlekedéséhez szükséges utat. A létesítmények kiürítési útvonalaikat és kijárataikat – a várható legnagyobb látogatási létszám figyelembevételével – méretezni. A rendező szervnek a létesítményekre és szabadtérre elrendezési tervet kell készíteni, s azt előzetesen, tájékoztatás céljából az illetékes hivatásos önkormányzati tűzoltó-parancsnokságnak meg kell küldeni.

(12) A rendezvény alkalmával a rendezvény szervezője/rendezője felelős a tűzvédelmi előírások betartásáért. Szigorúan betartandók a zenés, táncos rendezvények működésének biztonságosabbá tételéről szóló 23/2011. (II. 8.) Korm. rendelet előírásai.

## Szabadtéri rendezvények

### 36. §

(1) Szabadtéri rendezvény területéről a gyors és biztonságos menekülés érdekében menekülési lehetőséget kell kialakítani, ezeket – napnyugta utáni időszakban is látogatható rendezvény esetén világító vagy utánvilágító – biztonsági jelekkel jelölni kell. A jelölések láthatóságát biztosítani kell, oly módon, hogy a nézőközönség számára kialakított terület bármely pontjáról legalább egy jelölés látható legyen.

(2) Szabadtéri rendezvényen a jelöléseket a területileg illetékes tűzoltósággal egyeztetett helyen kell elhelyezni. A jelölések legkisebb mérete legalább 1200x600 mm legyen. A szabadtéri rendezvény hangosítását úgy kell megoldani, hogy a tervezett nézőközönség számára kialakított terület bármely pontján hallható legyen.

(3) Szabadtéri rendezvény területén a várható nézőközönség létszámát figyelembe véve 1000 résztvevőnként 2,5 méter széles menekülési lehetőségeket (közlekedőt, járdát, lépcsőt, rámpát, lehajtót) kell biztosítani. A menekülési lehetőségek egymás közötti távolsága legfeljebb 50 m lehet.

(4) A szabadtéren tartandó rendezvényekre a vonatkozó tűzvédelmi előírásokat, biztonsági intézkedéseket a rendezvény szervezője, rendezője köteles írásban meghatározni és a rendezvény időpontja előtt 30 nappal azt tájékoztatás céljából az illetékes tűzoltóságnak megküldeni.

(5) A rendezvény szervezője által készített tűzvédelmi előírások a következőket tartalmazzák:

- a) a tervezett rendezvény megnevezését, rendeltetését,
- b) kezdetének és befejezésének várható időpontját,
- c) a tervezett rendezvény helyszínének leírását, útvonalát,
- d) a szervező megnevezését, címét,
- e) a szervező képviselőjére jogosult személy nevét és címét, elérhetőségét,
- f) a rendezvény biztosítását ellátó személy-, szervezet megnevezését valamint a szervezet képviselőjének nevét, címét és elérhetőségét,
- g) a rendezvény helyszínének léptékhelyes helyszín-, vagy alaprajzát, a helyszínen elhelyezett sátrak, mobil árusítóhelyek (mozgóboltok), asztalok, székek feltüntetésével. Indokolt esetben a felállított sátrak alaprajzait. A rajzon jelölni kell a résztvevők elvezetésére szolgáló útvonalakat, kijáratokat, ezek méreteit, az oltóvíz szerzési helyeket, a tűzoltó gépjárművek közlekedésére szolgáló útvonalakat, a rendezvény helyszínén a résztvevők mozgásának koordinálása céljából kialakított pontokat.
- h) a résztvevők mozgásának irányításával megbízott felügyelő személyzet feladatait,
- i) a tűz- és káresemény bekövetkezésekor szükséges teendőket,
- j) a tűz- és káresemények jelzéseinek és oltásának módját,
- k) a rendezvényterület energiaellátásának módját, annak lekapcsolási lehetőségeit,
- l) a résztvevők elvezetésére szolgáló útvonalak jelölésének módját (iránymutató táblák, irányfények), azok sötétedést követő megvilágításának lehetőségeit,
- m) a tartalék-energiaellátás módját,
- n) a rendezvény környezetében lévő és azt esetlegesen veszélyeztető létesítmények ismertetését, leírását,
- o) a résztvevők tájékoztatására szolgáló eszközök, kihangosítók ismertetését, használatának leírását.

(6) A szabadtéri rendezvény területén biztosítani kell a tűzoltójárművek közlekedéséhez szükséges utat.

(7) A közönség közlekedésére, eltávozására kijelölt útvonalat a várható legnagyobb látogatási létszám figyelembevételével számítás alapján kell méretezni.

(8) A helyszín és a tervezett létszám ismeretében a területileg illetékes tűzoltóság a rendezvényen résztvevők biztonsága érdekében megfelelő számú tűzoltó gépjármű felügyeletét írhatja elő, melynek költségét a rendezvény szervezője köteles állni.

(9) A legalább 200 fő résztvevővel tervezett rendezvény megkezdése előtt, illetve alatt a tervezett létszámot 50%-kal meghaladó változásról az illetékes tűzoltóság ügyeletét tájékoztatni kell.

(10) A szabadtéri rendezvények területén telepített kivetítőkön a rendezvény területének menekülési útvonalait, biztonsági tájékoztató pontjait be kell mutatni a rendezvény megkezdése előtt, a rendezvények szünetében és a rendezvények végén.

(11) Az ülőhelyekkel tervezett 200 főnél nagyobb befogadóképességű szabadtéri rendezvény csak rögzített ülőhelyekkel alakítható ki. Az ülőhelyeket úgy kell elrendezni és a kiürítési útvonalakat úgy kell kialakítani, hogy az útvonalak hossza ne haladja meg az alábbiak egyikét sem:

- a) a széksorok között haladva 15 m,
- b) lépcsőn, lépcsőzetes lelátón fölfelé haladva 15 m,
- c) lépcsőn, lépcsőzetes lelátón lefelé haladva 30 m,
- d) sík emelkedőn és lejtőn, valamint vízszintesen haladva 45 m, illetve
- e) bármely tartózkodási pozícióból a legközelebbi kijáratig légvonalban mérve 45 m.

(12) Az ülőhelyek esetében alkalmazott lépcsők, közlekedők legkisebb szabad szélessége 1,05 m, a szektorokat elválasztó lépcsők, közlekedők esetében 2,1 m legyen.

(13) A szabadtéri rendezvényen minden 200 főre kell 1 fő biztonsági személyzetet biztosítani, akinek feladata a résztvevők tájékoztatása a menekülési lehetőségekről, illetve valamennyi biztonsági szabályról a rendezvény ideje alatt.

(14) Szabadtéri rendezvények menekülési útvonalán nyílt lánggal járó megvilágítás nem alkalmazható.

(15) Szabadtéri rendezvények menekülési útvonalán éghető anyag a területileg illetékes tűzoltóság hozzájárulásával építhető be, helyezhető el.

(16) Szabadtéri rendezvények menekülési útvonalán elhelyezett rámpáknak alkalmasnak kell lenniük a mozgásukban vagy cselekvőképességükben korlátozott személyek biztonságos menekülésére.

(17) Szabadtéri rendezvényen

- a) a színpad védelmére minden megkezdett 50 m<sup>2</sup> után 1 db 13 A teljesítményű,
- b) az öltözők, raktárak védelmére minden megkezdett 50 m<sup>2</sup> után 1 db 13 A teljesítményű,
- c) a vendéglátó egységek védelmére egységenként 1 db 89 B teljesítményű tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani.

(18) A tűzvédelmi hatóság a rendezvény megtartását megtilthatja, a rendezvény azonnali befejezését rendelheti el, ha az írásban meghatározott vonatkozó tűzvédelmi előírások, biztonsági intézkedések nem garantálják megfelelően a rendezvényen tartózkodók biztonságát, vagy nem tartják be azokat.

### Záró rendelkezések 37. §

(1) Az Óbudai Egyetem Tűzvédelmi szabályzatát a Szenátus 2014. október 20-ai ülésén megtárgyalta és elfogadta. Jelen 3. verziószámú szabályzat rendelkezései 2014. október 21-én lépnek hatályba.

(2) A tűzvédelem megszegése miatti fegyelmi és kártérítési ügyekkel kapcsolatban a jelen szabályzatot értelemszerűen kell alkalmazni. A szabályzatban nem rendezett kérdésekben a Polgári Törvénykönyv rendelkezéseit kell alkalmazni.

Budapest, 2014. október 20.



Prof. Dr. Fodor János  
rektor



### Mellékletek

1. Tűzveszélyességi osztályba sorolás
2. Tűzveszélyes munkavégzési engedély
3. Megbízás tűzvédelmi megbízotti feladatok ellátására
4. Tűzvédelmi oktatási napló
5. Tűzoltó készülékek kihelyezése
6. Tűzvédelmi biztonsági jelek kihelyezésének szabályai
7. Tűzoltói vízforrások nyilvántartása (MINTA)
8. Tűzoltó készülék nyilvántartása (MINTA)
9. Tűzvédelmi szakvizsga nyilvántartás (MINTA)
10. Tűzvédelmi bírság
11. Tűzriadó terv
12. Jegyzőkönyv tűzvédelmi szemléről

## Az Óbudai Egyetem épületeinek tűzveszélyességi osztályba sorolása

1081 Budapest, Népszínház u. 8. "A" épület											
Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
"A"						fsz	A2-4	Cloos Labor	153,4	460,2	
"A"						fsz	A5-6	elektromos kapcsolóház	20,4	61,3	
"A"						fsz	A7	raktár	4,0	12,0	
<b>Össz.</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>						

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
"A"						1	A8	irattár	10,1	31,3	
"A"						1	A10	Női WC	1,8	5,6	
"A"						1	A11	FFI WC	5,9	18,3	
"A"						1	A12	Irattár	6,3	19,5	
"A"						1	A13	tanári szoba	14,0	43,4	
"A"						1	A14	tanári szoba	5,6	17,4	
"A"						1	A15	tanári szoba	13,3	41,2	
"A"						1	A16	irattár	14,0	43,4	
"A"						1	A17	tanári szoba	18,2	56,4	
"A"						1	A18	irattár	7,8	24,2	
"A"						1	A19	sokszorosító	42,0	130,2	
"A"						1	A20-21	WC	5,0	15,0	
"A"						1	A23	IEASTE iroda	10,6	32,9	
"A"						1	A24	IEASTE iroda	10,3	31,9	
"A"						1	A25	Műszaki iroda	10,6	32,9	
"A"						1	A26	műszaki iroda	10,7	33,2	
"A"						1	A27	Műszaki vez iroda	15,7	48,7	
"A"						1	A28	iroda	18,6	48,4	
"A"						1	A29	iroda	16,0	49,6	
"A"						1	A30	tanári szoba	15,4	47,7	
"A"						1	A31	tanári szoba	14,8	45,9	
"A"						1	A32	tanári szoba	14,0	43,4	
"A"						1	A33	gazd.csop iroda	18,7	58,0	
"A"						1	A34	gazd.csop iroda	12,5	38,8	
"A"						1	A36	galéria folyosó	90,0	279,0	
"A"						1	A37	előtér	12,0	37,2	
"A"						1	A38	feljárt	13,6	42,2	
"A"						1	A39	tanári szoba	29,0	89,9	

"A"						1	A41	orvosi rendelő	15,2	47,1
"A"						1	A42	tanári szbák galéria	59,0	182,9
"A"						1	A43	Takarító öltöző-fürdő	35,2	109,1
"A"						1	A44	tisztítószer raktár	18,5	57,4

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
"A"						2	A45-46	folyosó előtér	5,4	16,7	
"A"						2	A47	WC			
"A"						2	A48	torna folyosó	9,9	29,7	
"A"						2	A49	torna iroda-fürdő	19,4	58,2	
"A"						2	A50	tornaterem	301,4	1808,4	
"A"						2	A51	konditerem	20,4	51,0	
"A"						2	A53-55	torna öltöző-mosdó	32,5	97,5	
"A"						2	A56	WC	5,3	15,9	
"A"						2	A57	előtér	5,4	16,2	
"A"						2	A58	WC	2,2	6,6	

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
"A"						3	A59-60	irattár	16,30	48,9	
"A"						3	A61	irattár	5,7	17,1	
"A"						3	A62	idegen öltöző	26,7	80,1	
"A"						3	A63	zárt tanterem	27,1	89,4	
"A"						3	A64	vill.labor	27,6	91,1	
"A"						3	A65	vill.labor	57,2	188,8	
"A"						3	A66	tanári szoba	26,8	88,4	
"A"						3	A67	raktár	13,0	42,9	
"A"						3		A lépcsőház	105,0	315,0	
"A"						3		folyosó fél emelet	47,7	143,2	

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

**1081 Budapest, Népszínház u. 8. "B" épület**

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
"B"						-1.0	P1	raktár	53,9	172,5	
"B"						-1.0	P2	HÖK-vízóra h.	15,0	48,0	
"B"						-1.0	P3	Hök iroda	51,0	163,2	
"B"						-1.0	P4-P5	Raktár	13,8	44,2	
"B"						-1.0	P6	Ruhatar	73,0	233,6	

"B"	-1.0	P7-P/8	Hök-IEASTE iroda	44,0	140,8
"B"	-1.0	P10	Nagy előadóterem	214,0	856,0
"B"	-1.0	P11	Ffi WC	12,0	38,4
"B"	-1.0	P12	Női WC	9,0	28,8
"B"	-1.0	P13-14	szellőző gépház	26,0	83,2
"B"	-1.0	P15	bizt.labor	52,8	169,0
"B"	-1.0	P16	WC	1,1	3,5
"B"	-1.0	P17	TMk asztalos műhely	40,0	128,0
"B"	-1.0	P18	fa raktár	22,0	70,4
"B"	-1.0	P19	TMK vill műhely	40,0	128,0
"B"	-1.0	P20	Radióskópiái labor	16,0	51,2
"B"	-1.0	P21	Tanterem	45,6	145,9
"B"	-1.0	P22A-P22B	Tanterem	83,0	265,6
"B"	-1.0	P23-24-25-26	Ebédló	55,4	177,3
"B"	-1.0	P27	TMK raktár	20,4	65,3
"B"	-1.0	P28	TMK öltöző, fürdő	39,6	126,7
"B"	-1.0	P29	TMK raktár	16,8	53,8
"B"	-1.0	P30	kompresszor helyiség	18,8	60,2
"B"	-1.0	P31	ív hegesztő labor	39,2	125,4
"B"	-1.0	P32	spec.hegesztő labor	40,0	128,0
"B"	-1.0	P33	láng hegesztő labor	31,0	99,2
"B"	-1.0	P34	hőközpont	65,0	260,0
"B"	-1.0		folyosó	230,0	920,0
"B"	-1.0		lépcsőház(alag-fsz)	80,4	

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
"B"						0.0	fsz1	irattár	6,7	28,8	
"B"						0.0	fsz2	WC-előtér	18,8	80,8	
"B"						0.0	fsz3	tanári szoba	25,0	25,8	
"B"						0.0	fsz4	tanári szoba	24,4	104,9	
"B"						0.0	fsz5	porta -kamera	21,6	92,9	
"B"						0.0	fsz6	TO iroda	28,3	121,7	
"B"						0.0	fsz7	TO irooda	15,1	64,9	
"B"						0.0	fsz8	TO iroda	23,6	101,5	
"B"						0.0	fsz9	tanári szoba	19,3	83,0	
"B"						0.0	fsz10	tanári szoba	19,1	82,1	
"B"						0.0	fsz11	tanári szoba	19,3	83,0	
"B"						0.0	fsz12	tanári szoba	18,2	78,3	

"B"	0.0	fsz13	intézeti titkárság	19,8	85,1
"B"	0.0	fsz14	intézeti vezető	21,1	90,7
"B"	0.0	fsz15	tanári szoba	20,8	89,4
"B"	0.0	fsz16	előtér	4,0	17,2
"B"	0.0	fsz17	tanterem	70,6	303,6
"B"	0.0	fsz18	labor	20,0	86,0
"B"	0.0	fsz19	tanári szoba	23,8	102,3
"B"	0.0	fsz20	tanári szoba	23,0	102,3
"B"	0.0	fsz21	tanári szoba	17,2	74,0
"B"	0.0	fsz22	tanári szoba	23,4	100,6
"B"	0.0	fsz23-24	tanári szoba	51,0	219,3
"B"	0.0	fsz25	titkárság	18,3	78,7
"B"	0.0	fsz26	tanári szoba	13,7	58,9
"B"	0.0	fsz27	tanári szoba	18,6	80,0
"B"	0.0	fsz28	előtér	8,5	36,6
"B"	0.0	fsz29	tanári szoba	19,0	81,7
"B"	0.0	fsz30	titkárság	19,2	82,6
"B"	0.0	fsz31	int vez.szoba	17,5	75,3
"B"	0.0	fsz32	tanári szoba	21,6	92,9
"B"	0.0	fsz33-34	tárgyaló	21,2	91,2
"B"	0.0	fsz35-36	dékáni iroda	40,3	173,3
"B"	0.0	fsz37	titkárság	29,3	126,0
"B"	0.0	fsz39	tanári szoba	12,1	52,0
"B"	0.0	fsz40	tanári szoba	13,8	59,3
"B"	0.0	fsz42	előtér	6,8	29,2
"B"	0.0	fsz43	tanári szoba	19,1	82,1
"B"	0.0	fsz44-45	tanácsterem	72,8	313,0
"B"	0.0	fsz46,47,48	tanári,irattár	21,6	92,9
"B"	0.0		folyosó	247,8	1065,5
"B"	0.0		előterek-lépcsóház	170,1	731,4

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
"B"						1.0	101	WC	7,4	63,0	
"B"						1.0	102	WC	11,4	56,4	
"B"						1.0	103	tanári szoba	9,1	45,1	
"B"						1.0	104	tanári szoba	16,8	83,2	
"B"						1.0	105	tanterem	43,2	213,8	
"B"						1.0	106	tanterem	39,6	196,0	



"B"	1.0	107	tanterem	61,0	196,0
"B"	1.0	108	okt.tech.iroda	31,6	156,4
"B"	1.0	109	neptun terem	42,6	210,9
"B"	1.0	110	tanterem	51,7	255,9
"B"	1.0	111	tanterem	60,7	300,5
"B"	1.0	112	tanterem	39,8	197,0
"B"	1.0	113	tanterem	42,6	210,9
"B"	1.0	114	tanterem	40,2	199,0
"B"	1.0	115	tanterem	94,1	465,8
"B"	1.0	116-119	labor	138,0	683,1
"B"	1.0	120	tanári szoba	32,3	159,9
"B"	1.0	121	titkárság	19,1	94,6
"B"	1.0	122	tanári szoba	18,3	90,6
"B"	1.0	123-124	előtér-konyha	11,7	57,9
"B"	1.0	125	int.vez szoba	16,5	81,7
"B"	1.0	126	tanári szoba	15,4	76,2
"B"	1.0	127	labor	16,0	79,2
"B"	1.0	128	tanári szoba	9,9	49,0
"B"	1.0	129	zárt folyosó	75,1	371,8
"B"	1.0	130-131	számítógép labor	67,5	334,1
"B"	1.0	132	számítógép labor	38,3	189,6
"B"	1.0	133	számítógép labor	29,4	145,5
"B"	1.0	134	tanterem	39,8	197,0
"B"	1.0	136	labor	88,8	439,6
"B"	1.0	137	labor	11,5	
"B"	1.0	138	labor	21,9	108,4
"B"	1.0	139	labor	66,5	329,2
"B"	1.0	140	WC	9,3	46,0
"B"	1.0	142	tanári szoba	41,8	206,9
"B"	1.0	143	labor	41,3	204,4
"B"	1.0	144	tanterem	41,3	204,4
"B"	1.0	145	tanterem	82,9	410,4
"B"	1.0	146-147	Büfé	23,4	115,8
"B"			folyosó	453,6	2245,3
"B"			előtér-lépcsőház	177,1	876,7

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
"B"						2.0	201	Női WC	7,4	37,0	

"B"	2.0	202	Ffi WC	24,7	123,5
"B"	2.0	203	könyvtár	9,3	46,5
"B"	2.0	204	könyvtár	83,7	418,5
"B"	2.0	206	könyvtár	28,3	141,5
"B"	2.0	207	könyvtár	21,9	109,5
"B"	2.0	208	könyvtár	45,0	225,0
"B"	2.0	209	előtér	9,7	48,5
"B"	2.0	211	könyvtár	17,8	89,0
"B"	2.0	212-213	fizika-kémia labor	61,1	305,5
"B"	2.0	214-215	fizika-kémia szertár	19,2	96,0
"B"	2.0	216	tanári szoba	18,7	93,5
"B"	2.0	217	tanári szoba	19,9	99,5
"B"	2.0	218	tanári szoba	16,2	81,0
"B"	2.0	219	titkárság	23,6	118,0
"B"	2.0	220	int vez iroda	21,1	105,5
"B"	2.0	221	tanterem	99,3	496,5
"B"	2.0	222	tanterem	44,0	220,0
"B"	2.0	223	tanári szoba	23,9	119,5
"B"	2.0	224	számítógép terem	69,4	347,0
"B"	2.0	225	tanácsterem	55,9	279,5
"B"	2.0	226	tanári szoba	19,0	95,0
"B"	2.0	227	titkárság	19,6	98,0
"B"	2.0	228	int vez iroda	22,3	111,5
"B"	2.0	229	tanári szoba	16,7	50,1
"B"	2.0	230	tanári szoba	12,2	36,6
"B"	2.0	231	zárt folyosó	27,6	82,8
"B"	2.0	232	tanári szoba	18,9	56,7
"B"	2.0	233	tanári szoba	23,2	69,6
"B"	2.0	234-236	számítógép terem	53,9	161,7
"B"	2.0	237	labor	36,6	120,8
"B"	2.0	238-239	számítógép terem	47,2	155,8
"B"	2.0	240	tanári szoba	10,4	31,2
"B"	2.0	241	szerver szoba	19,2	57,6
"B"	2.0	242	tanári szoba	10,6	31,8
"B"	2.0	243	tanári szoba	10,1	30,3
"B"	2.0	244	tanári szoba	17,5	52,5
"B"	2.0	245	Női Wc	2,0	6,0
"B"	2.0	246	Ffi WC	7,6	22,8
"B"	2.0	247	tanári szoba	10,7	53,5

"B"	2.0	249-251	tanári szoba	21,6	108,0
"B"	2.0	252	tanterem	128,7	643,5
"B"	2.0	253-254	tanári szoba	19,9	99,5
"B"		255	tanterem	83,3	249,9
"B"			folyosók	352,6	1763,0
"B"			előtér-lépcsőház	191,4	957,0

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
"B"						3.0	301-303	WC	12,5	45,0	
"B"						3.0	304	tanári szoba	11,5	41,4	
"B"						3.0	305	tanterem	39,6	142,6	
"B"						3.0	306	tanterem	40,5	145,8	
"B"						3.0	307	tanterem	58,4	210,2	
"B"						3.0	308	tanári szoba	21,3	76,7	
"B"						3.0	309-310	számítógép terem	64,9	194,7	
"B"						3.0	311	előtér	7,2	25,9	
"B"						3.0	312	tanári szoba	15,1	54,4	
"B"						3.0	313	tanári szoba	9,5	34,2	
"B"						3.0	314	tanári szoba	12,7	45,7	
"B"						3.0	315	tanári szoba	19,3	69,5	
"B"						3.0	316	labor	16,3	58,7	
"B"						3.0	317	labor	20,2	72,7	
"B"						3.0	318	tanterem	83,5	300,6	
"B"						3.0		folyosó	92,5	333,0	
"B"						3.0		előtér-lépcsőház	119,5	430,2	

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

**1061 Budapest, Népszínház u. 8. "D" épület**

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
"D"						0.0	U2	porta	9,9	39,6	
"D"						0.0	U3	gépműhely előtér	6,2	24,8	
"D"						0.0	U4-5	nagy gépműhely	341,5	2185,6	
"D"						0.0		FMS labor	38,0	205,2	
"D"						0.0	U6	WC	9,7	38,6	
"D"						0.0	U7	előtér	16,7	53,4	
"D"						0.0	U8	elek. Kapcsolóház	6,3	20,2	
"D"						0.0	U9	labor	80,4	257,0	
"D"						0.0	U10	képlékeny labor	51,5		

"D"	0.0	U11	szerszám műhely	86,3	276,2
"D"	0.0	U12-17	géptan labor	294,4	881,6
"D"	0.0	U18	tanterem	52,8	158,4
"D"	0.0	U19-20	labor	17,7	53,1
"D"	0.0	U21	homokfuvó	2,0	6,0
<b>Össz.</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

**1084 Budapest, Tavaszmező u. 14-18. Oktatási épület**

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Magasság	Megjegyzés
"G"						-1.0	P.01	Közlekedő, lépcsóház	107,11	345,97	3,23	
"G"						-1.0	P.02	Tartózkodó	373,87	1 207,60	3,23	
"G"						-1.0	P.03	Előtér, lépcső	88,59	286,15	3,23	
"G"						-1.0	P.04	Közlekedő	9,18	29,65	3,23	
"G"						-1.0	P.05	Raktár	21,95	70,90	3,23	
"G"						-1.0	P.06	Női mosdó	5,76	18,60	3,23	
"G"						-1.0	P.07	Női WC	5,87	18,96	3,23	
"G"						-1.0	P.08	Férfi mosdó	7,44	24,03	3,23	
"G"						-1.0	P.09	Férfi WC	7,65	24,71	3,23	
"G"						-1.0	P.10	Tároló	4,55	14,70	3,23	
"G"						-1.0	P.11	M.s. WC	4,32	13,95	3,23	
"G"						-1.0	P.12	Takarító szertár	4,28	13,82	3,23	
"G"						-1.0	P.13	Vízóra helyiség	9,54	30,81	3,23	
"G"						-1.0	P.14	Gázmérő	4,90	15,83	3,23	
"G"						-1.0	P.15	Ruhatár	10,64	34,37	3,23	
"G"						-1.0	P.16	Gardrób	7,59	24,52	3,23	
"G"						-1.0	P.17	Előkészítő	7,59	21,25	2,80	
"G"						-1.0	P.18	Szerver	27,79	77,81	2,80	
"G"						-1.0	P.19	Elektromos helyiség	13,32	37,30	2,80	
"G"						-1.0	P.20	Szellőző gépház	96,45	311,53	3,23	
"G"						-1.0	P.21	Szellőző gépház	45,71	147,64	3,23	
"G"						-1.0	P.22	Szellőző gépház	45,95	148,42	3,23	

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Magasság	Megjegyzés
"G"						0.0	F.00	Szélfogó	10,50	33,92	3,23	
"G"						0.0	F.01	Aula, lépcső	380,29	1 749,33	4,60	
"G"						0.0	F.02	Előtér	6,64	21,45	3,23	
"G"						0.0	F.03	Szélfogó	5,74	18,54	3,23	
"G"						0.0	F.04	Recepció	6,26	20,22	3,23	
"G"						0.0	F.05	Fogyasztótér	50,63	141,76	2,80	
"G"						0.0	F.06	Takarító szertár	3,71	11,98	3,23	
"G"						0.0	F.07	Raktár, előkészítő	9,12	29,46	3,23	
"G"						0.0	F.08	Büfé	8,61	24,11	2,80	
"G"						0.0	F.09	WC, öltöző	4,06	11,37	2,80	
"G"						0.0	F.10	Női WC	9,91	27,75	2,80	

"G"	0.0	F.11	Női mosdó előtér	2,81	7,87	2,80
"G"	0.0	F.12	Férfi WC	11,66	32,65	2,80
"G"	0.0	F.13	Férfi mosdó	8,33	23,32	2,80
"G"	0.0	F.14	M.s. WC	4,04	13,05	3,23
"G"	0.0	F.15	Hulladék tároló	4,18	13,50	3,23
"G"	0.0	F.16	Közlekedő	23,29	75,23	3,23
"G"	0.0	F.17	Előadó (352 fő)	289,09	1 907,99	6,60
"G"	0.0	F.17.a	Galéria	9,14	29,52	3,23
"G"		F.17.b	Galéria	9,08	29,33	3,23
"G"	0.0	F.18	Előadó (195 fő)	175,16	1 156,06	6,60
"G"	0.0	F.18.a	Galéria	3,72	12,02	3,23
"G"	0.0	F.18.b	Galéria	3,72	12,02	3,23
"G"	0.0	F.19	Előadó (150 fő)	148,26	978,52	6,60

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Magasság	Megjegyzés
"G"						1.0	1.00	Közlekedő, lépcső	170,80	551,68	3,23	
"G"						1.0	1.01	Kabinet	46,28	149,48	3,23	
"G"						1.0	1.02	Központi operátor	16,60	53,62	3,23	
"G"						1.0	1.03	Számítógépes labor	52,77	170,45	3,23	
"G"						1.0	1.04	Előkészítő	19,51	63,02	3,23	
"G"						1.0	1.05	Számítógépes terem	54,31	175,42	3,23	
"G"						1.0	1.06	Kabinet	54,90	177,33	3,23	
"G"						1.0	1.07	Szeminárium	61,97	200,16	3,23	
"G"						1.0	1.08	Női mosdó	3,29	9,21	2,80	
"G"						1.0	1.09	Női WC	4,35	12,18	2,80	
"G"						1.0	1.10	Férfi mosdó	5,11	14,31	2,80	
"G"						1.0	1.11	Férfi WC	6,41	17,95	2,80	
"G"						1.0	1.12	Tanári WC	2,42	6,78	2,80	
"G"						1.0	1.13	Takarító szertár	1,56	4,37	2,80	

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Magasság	Megjegyzés
"G"						2.0	2.00	Közlekedő, lépcső	137,14	442,96	3,23	
"G"						2.0	2.01	Szeminárium	50,96	164,60	3,23	
"G"						2.0	2.02	Tanári szoba	12,50	40,38	3,23	
"G"						2.0	2.03	Szeminárium	53,76	173,64	3,23	
"G"						2.0	2.04	Szeminárium	55,93	180,65	3,23	
"G"						2.0	2.05	Szeminárium	55,91	180,59	3,23	

"G"	2.0	2.06	Szeminárium	45,03	145,45	3,23
"G"	2.0	2.07	Szeminárium	54,76	176,87	3,23
"G"	2.0	2.08	Női mosdó	3,29	9,21	2,80
"G"	2.0	2.09	Női WC	4,35	12,18	2,80
"G"	2.0	2.10	Férfi mosdó	5,11	14,31	2,80
"G"	2.0	2.11	Férfi WC	6,48	18,14	2,80
"G"	2.0	2.12	Tanári WC	2,42	6,78	2,80
"G"	2.0	2.13	Takarító szertár	1,56	4,37	2,80

Össz. 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Magasság	Megjegyzés
"G"						3.0	3.00	Közlekedő	74,59	240,93	3,23	
"G"						3.0	3.02	Oktatói szoba	35,23	113,79	3,23	
"G"						3.0	3.03	Szeminárium	44,86	144,90	3,23	
"G"						3.0	3.04	Műszertani labor	39,89	128,84	3,23	
"G"						3.0	3.05	KGTI terem	42,94	138,70	3,23	
"G"						3.0	3.06	Műszertani labor	39,89	128,84	3,23	
"G"						3.0	3.08	Női mosdó	2,63	7,36	2,80	
"G"						3.0	3.09	Női WC	1,17	3,28	2,80	
"G"						3.0	3.10	Férfi mosdó	2,63	7,36	2,80	
"G"						3.0	3.11	Férfi piszoár	2,69	7,53	2,80	
"G"						3.0	3.12	Férfi WC	1,11	3,11	2,80	
"G"						3.0	3.13	Takarító szertár	1,18	3,30	2,80	
"G"						3.0	3.14	Fűtő helyiség	28,66	92,57	3,23	
"G"						3.0	3.15	Fűtő helyiség előtér	3,44	11,11	3,23	

Össz. 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

**1034 Budapest, Doberdó u. 6. oktatási épület**

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
okt.						-1.0		Nyomda műhely	129,7	337,2	
								Minőségirányítási és			
okt.						-1.0		technológiai laboratórium	103,0	292,4	
okt.						-1.0		Raktár	4,7	13,6	
okt.						-1.0		Előtér	19,1	79,8	
okt.						-1.0		Tanári és konzultációs terem	39,5	114,8	
okt.						-1.0		Laboratórium	44,9	129,4	
okt.						-1.0		Raktár	25,5	72,7	
okt.						-1.0		Papír gépterem	69,7	198,8	
okt.						-1.0		Tantermi rész	23,0	65,7	
okt.						-1.0		Műhely	8,0	22,7	
okt.						-1.0		Tanári szoba	15,4	43,9	
okt.						-1.0		Labor előkészítő	21,5	61,3	
okt.						-1.0		Folyosó	10,9	31,1	
okt.						-1.0		Kötőműhely	155,0	443,3	
okt.						-1.0		Kis1	15,5	44,3	
okt.						-1.0		Kis2	10,2	29,2	
okt.						-1.0		Fonal raktár	21,0	33,5	
okt.						-1.0		Közlekedő előtér	15,0	42,7	
okt.						-1.0		Folyosó	28,0	79,7	
okt.						-1.0		Tornaterem	260,0	1450,0	
okt.						-1.0		Öltöző	25,0	65,0	

**Össz. 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0**

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
okt.						0.0		Csomagolástechnológiai labor	63,8	153,2	
								Csomagolástechnológiai labor			
okt.						0.0		műhely	23,4	55,4	
								Csomagolástechnológiai			
okt.						0.0		mérőlabor	23,4	59,9	
okt.						0.0		Rajzterem1	54,6	223,9	
okt.						0.0		Rajzterem2	63,7	261,2	
okt.						0.0		Könyvtár	253,0	1012,0	
okt.						0.0		gépelem simogató (elektro labor)	72,0	216,0	



okt.	0.0	mikrobiológia labor	30,565	88,9
okt.	0.0	Porta	5,0	22,5

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
okt.						0,5		Előadó I.	155,5	651,3	
okt.						0,5		Előadó II.	175,2	656,1	
okt.						0,5		Aula	240,0	898,8	
okt.						0,5		Hök iroda	8,0	25,0	

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
okt.						1.0	101-102	Könyvtár	50,0	360,0	
okt.						1.0	100	Tanterem	48,2	150,5	
okt.						1.0	103	Tanácssterem	98,7	307,8	
okt.						1.0	104/a	Iroda	35,7	110,7	
okt.						1.0	104/b	Iroda	16,7	51,8	
okt.						1.0	105	előtér	28,2	87,4	
okt.						1.0	105	folyosó	11,0	34,1	
okt.						1.0	105/b	iroda	6,8	21,0	
okt.						1.0	105/c	iroda	5,7	17,7	
okt.						1.0	105/d	iroda	20,2	62,7	
okt.						1.0	105/e	iroda	11,4	35,5	
okt.						1.0	105/e	iroda	34,8	108,0	
okt.						1.0	105/g	iroda	24,4	75,8	
okt.						1.0	105/h	tároló-raktár	4,6	14,3	
okt.						1.0	106	WC	18,8	58,3	
okt.						1.0	107	Teakonyha	3,6	11,3	
okt.						1.0	108	WC	17,6	54,9	
okt.						1.0	109	Folyosó	120,0	374,3	
okt.						1.0	110	Közlekedő, előtér	21,3	66,4	

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
okt.						1,5	150	Folyosó	17,4	54,4	
okt.						1,5	151	iroda, dékáni	35,8	111,7	
okt.						1,5	152	iroda, titkárság	24,4	76,2	
okt.						1,5	153	iroda, dékánhelyettesek	10,8	33,7	
						1,5	153/b	iroda, titkárság	10,6	33,0	

okt.	1,5	154/a	iroda, hivatalvezető	12,5	39,0
okt.	1,5	154/b	tárgyaló	11,9	37,0
okt.	1,5	155	gazdasági iroda	10,6	33,0
okt.	1,5	156	Szerver szoba, fénymásoló	24,9	77,1
okt.	1,5	157	postázó	11,9	37,1
okt.	1,5	160	iroda, tanulmányi osztály	11,9	37,1
okt.	1,5	161	iroda, tanulmányi osztály	44,4	138,5
okt.	1,5	162/a	iroda, tanulmányi osztályvezető	18,0	56,1
okt.	1,5	163	iroda, tanulmányi osztály	11,8	36,9
okt.	1,5	163/a	iroda, tanulmányi osztály	12,0	37,4
okt.	1,5	164	Folyosó	21,9	68,3
okt.	1,5	165	WC	8,3	25,9
okt.	1,5	166	WC	8,3	25,9
okt.	1,5	167	Közlekedő, előtér	21,3	66,4

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
okt.						2.0	200A	Informatikai operátor	13,4	41,3	
								Csomagolástervező és CAD laboratórium, ESKO			
okt.						2.0	201	tudásközpont	65,6	204,7	
								Környezet informatikai			
okt.						2.0	202	laboratórium	37,1	115,7	
okt.						2.0	203	Képfeldolgozó laboratórium	48,2	150,5	
okt.						2.0		Folyosó	6,8	21,2	
okt.						2.0	200	Folyosó	25,0	78,0	
okt.						2.0		Raktár	2,8	8,7	
okt.						2.0	205	Számítástechnika labor	48,2	150,5	
okt.						2.0	208	ITF Laboratórium	96,6	301,4	
okt.						2.0	210	ITF Laboratórium	24,6	76,8	
okt.						2.0	204	Tanterem	48,2	150,5	
okt.						2.0	206	Tanterem	48,2	150,5	
okt.						2.0	207	Laboratórium	34,0	106,1	
okt.						2.0	211	WC	15,8	49,3	
okt.						2.0	212	WC	17,6	54,9	
okt.						2.0	213	Közlekedő, előtér	21,3	66,4	

**Össz. 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0**

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
okt.						2.5	258 - 259	SPC Labor	25,7	80,2	
okt.						2.5	250	Folyosó	61,0	190,3	
okt.						2.5	251	Iroda	23,9	74,5	
okt.						2.5	252	Iroda	11,8	36,8	
okt.						2.5	252a	Folyosó	17,4	54,4	
okt.						2.5	253	oktatói helyiség	12,5	39,1	
okt.						2.5	254	oktatói helyiség	12,9	40,1	
okt.						2.5	255	oktatói helyiség	12,5	39,1	
okt.						2.5	256	oktatói helyiség	12,9	40,1	
okt.						2.5	257	oktatói helyiség	12,5	39,1	
okt.						2.5	257a	oktatói helyiség	13,0	40,4	
okt.						2.5	260	CAD labor	37,9	118,3	
okt.						2.5	261	Iroda	12,9	40,1	
okt.						2.5	263	Iroda	12,9	40,1	
okt.						2.5	264	Iroda	12,5	39,1	
okt.						2.5	265	Iroda	14,7	45,9	
okt.						2.5	266	Iroda	23,9	74,5	
okt.						2.5	267	Iroda	11,8	36,9	
okt.						2.5	267a	Folyosó	21,9	68,3	
okt.						2.5	268	Közlekedő, előtér	21,3	66,4	
okt.						2.5	269	WC	8,3	25,9	
okt.						2.5	270	WC	8,3	25,9	

**Össz. 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0**

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
okt.						3.0	303	kémia labor (textil)	24,17	75,41	
okt.						3.0	304	Szövetvizsgáló labor.	74,75	233,22	
okt.						3.0	302	Szövetvizsgáló labor.	10,12	31,57	
okt.						3.0	305	fonalvizsgáló labor	45,5	141,96	
okt.						3.0	305a	oktatói helyiség	18,85	58,81	
okt.						3.0	307	nemzetközi kapcs.iroda	32,3	100,776	
okt.						3.0	309	varroda	97,04	302,76	
okt.						3.0	310	vasaló terem	21,08	65,77	
okt.						3.0	300	Folyosó	101,46	316,45	
okt.						3.0	301	Kémia labor	17,9	55,8	
okt.						3.0	304/a	Számítástechnikai labor.	10,12	31,56	

okt.	3.0	306	Földtudományi labor	50,32	156.95
okt.	3.0	308	Tanterem	63,2	197.12
okt.	3.0	311	WC	15,8	49.28
okt.	3.0	312	WC	17,6	54.89
okt.	3.0	313	Közlekedő, előtér	21,3	66.43

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
okt.						3.5	351a	Folyosó	17,43	54,38	
okt.						3.5	351	titkárság	11,8	36,82	
okt.						3.5	352	igazgatói iroda	23,9	74,57	
okt.						3.5	353	oktatói helyiség	12,53	39,09	
okt.						3.5	354	oktatói helyiség	12,87	40,15	
okt.						3.5	355	oktatói helyiség	12,53	39,09	
okt.						3.5	356	oktatói helyiség	12,87	40,15	
okt.						3.5	357	oktatói helyiség	15,4	48,04	
okt.						3.5	358	kutató labor	25,1	78,31	
okt.						3.5	359	oktatói helyiség	12,85	40,09	
okt.						3.5	360	oktatói helyiség	12,87	40,15	
okt.						3.5	361	oktatói helyiség	12,53	39,093	
okt.						3.5	363	oktatói helyiség	12,53	39	
okt.						3.5	362	szerverszoba	12,2	37	
okt.						3.5	366	oktatói helyiség	15,2	47	
okt.						3.5	364	oktatói helyiség	36,57	114,64	
okt.						3.5	367	igazgatói iroda	23,9	75	
okt.						3.5	368	Iroda	11,83	36,90	
okt.						3.5	368/a	Folyosó	21,9	68,31	
okt.						3.5	369	WC	8,3	25,89	
okt.						3.5	370	WC	8,3	25,89	
okt.						3.5	371	Közlekedő, előtér	21,3	66,43	

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
okt.						4.0	401	Folyosó	24,8	77,4	
okt.						4.0	402	Előkészítő labor	22,6	70,4	
okt.						4.0	405	Kémiai és papírtechnológiai anyagismereti labor	83,3	259,8	
okt.						4.0	406 - 406A	Kémiai és nyomdatechnológiai anyagismereti labor	66,8	203,1	

okt.	4.0	407 - 407A	Méréstechnikai terem	50,3	156,9
okt.	4.0	408 - 408A	Kémiai kutató labor	48,2	150,5
okt.	4.0	403	kémiai műszer lab.	16,6	51,7
okt.	4.0	411	környezetvédelmi labor	50,7	158,1
okt.	4.0	411/a	környezetvédelmi labor	13,9	43,4
okt.	4.0	411/b	környezetvédelmi labor	3,0	9,4
okt.	4.0	412	WC	17,6	54,9
okt.	4.0	413	Közlekedő, előtér	21,3	66,4
okt.	4.0	414	WC	15,8	49,3

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
okt.						4.5	450	Folyosó	21,4	66,8	
okt.						4.5	451	Titkárság	11,8	36,8	
okt.						4.5	452	Intézet igazgató	23,0	71,7	
okt.						4.5	453	Oktatói szoba	12,5	39,1	
okt.						4.5	454	Oktatói szoba	12,9	40,1	
okt.						4.5	455	Oktatói szoba	12,5	39,1	
okt.						4.5	456	Oktatói szoba	12,9	40,1	
								Elektronikus képfeldolgozó			
okt.						4.5	457	kabinet	25,1	78,3	
okt.						4.5	458	Oktatói szoba	12,9	40,1	
okt.						4.5	459	Oktatói szoba	12,9	40,1	
okt.						4.5	460	Oktatói szoba	12,9	40,1	
okt.						4.5	461	Oktatói szoba	24,0	74,9	
okt.						4.5	462	Oktatói szoba	12,5	39,1	
okt.						4.5	463	Oktatói szoba	12,9	40,1	
okt.						4.5	464	Oktatói szoba	12,5	39,1	
okt.						4.5	465	Oktatói szoba	14,7	46,0	
okt.						4.5	466	Oktatói szoba	11,8	36,9	
okt.						4.5	467	Kutatói szoba	23,9	74,5	
okt.						4.5	468	WC	8,3	25,9	
okt.						4.5	469	WC	8,3	25,9	
okt.						4.5	470	Közlekedő, előtér	21,3	66,4	

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
okt.						tetőtér	501	Laboratórium + gépterem	39,0	121,6	

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0



1034 Budapest, Bécsi út 96/b. "A"-épület										
"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
GMI					-1.0	01	Recepció	20,10	54,81	
GMI					-1.0	02	Épületfelügyeleti közp.	20,28	55,30	
GMI					-1.0	03	0.4 kV kapcsolóház	16,36	44,61	
GMI					-1.0	04	Porta	9,69	26,42	
GMI					-1.0	05	Garázs behajtó	73,86	201,42	
GMI					-1.0	06	Teremgarázs	1 345,15	3 668,22	
GMI					-1.0	07	Hulladéktároló	15,52	42,32	
GMI					-1.0	08	Takarítószer raktár	5,81	15,84	
GMI					-1.0	09	Veszélyes hulladéktároló	5,05	13,77	
GMI					-1.0	10	Szellőzőgépház	68,12	185,76	
GMI					-1.0	11	Hűtőgépház	43,39	118,32	
GMI					-1.0	12	Hőközpont	56,96	155,33	
GMI					-1.0	13	10 kV trafóház	24,62	67,14	
GMI					-1.0	14	TMK	13,37	36,46	
GMI					-1.0	15	Hőközpont, szellőző gépház	154,05	420,09	
GMI					-1.0	16	Központi szerver	11,78	28,98	
GMI					-1.0	17	Liftgépház	7,92	19,48	
GMI					-1.0	18	Szellőzőgépház	82,48	224,92	
GMI					-1.0	19	Tároló	5,82	15,87	
GMI					-1.0	20	Hűtőgépház	97,93	267,06	
GMI					-1.0	50	Takarítószer kamra	1,26	2,81	
GMI					-1.0	51	WC	1,40	3,12	
GMI					-1.0	52	Közlekedő	1,28	2,85	
GMI					-1.0	53	Öltöző	3,49	7,78	
GMI					-1.0	54	Zuhanyozó	4,14	9,22	
GMI					-1.0	55	Előtér	1,25	2,79	
GMI					-1.0	56	WC	1,72	3,83	
GMI					-1.0	57	Öltöző	3,76	8,38	
GMI					-1.0	58	Zuhanyozó	4,05	9,02	
GMI					-1.0	60	Közlekedő-feljáró	24,96	61,33	
GMI					-1.0	61	Előtér	7,93	19,48	
GMI					-1.0	62	Előtér	10,81	26,56	
GMI					-1.0	63	Szélfogó	10,93	26,86	
GMI					-1.0	64	Előtér	45,63	490,29	
GMI					-1.0	65	Zsilip	14,03	31,26	
GMI					-1.0	66	Közlekedő	4,57	11,23	

GMI	-1.0	70	Lépcsőház	17,06	46,52
GMI	-1.0	71	Lépcsőház	17,29	47,15

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
RH						0.0	F. 01	Előadó (rektori)	252,26	1 203,78	
NIK						0.0	F. 02	Előadó (NIK)	51,50	60,00	
NIK						0.0	F. 03	Előadó (NIK)	54,93	63,99	
NIK						0.0	F. 04	Előadó (NIK)	54,97	64,04	
NIK						0.0	F. 05	Előadó (NIK)	103,14	130,78	
NIK						0.0	F. 06	Előadó (NIK)	131,66	288,07	
GMI						0.0	F. 07	Előadó (Gazd.)	59,41	71,89	
GMI						0.0	F. 08	Előadó (Gazd.)	92,50	102,95	
GMI						0.0	F. 09	Előadó (Gazd.)	145,28	167,22	
GMI						0.0	F. 10	Aula	529,53	4 688,99	
RH						0.0	40	Rektori szertár	16,89	44,67	
GMI						0.0	41	Büfé	94,53	323,20	
GMI						0.0	42	Büfé raktár	8,70	29,75	
GMI						0.0	43	Ruhatár	21,98	75,15	
GMI						0.0	44	Klíma gépház NIK	101,49	268,44	
GMI						0.0	45	Klíma gép előtere	8,39	22,19	
GMI						0.0	50	Takarítószer kamra ff wc	3,54	9,36	
GMI						0.0	51	mosdó.wc ffi	48,67	128,73	
GMI						0.0	52	mosdó-wc női	21,32	56,39	
GMI						0.0	53	mosdó-wc mozgk.	2,86	7,56	
GMI						0.0	60	Dob. közlekedő	69,51	183,85	
NIK						0.0	61	NIK. folyosó	190,98	505,14	
GMI						0.0	62	Gazd. folyosó	113,85	301,13	
RH						0.0	70	Rekt. lépcsőház	17,11	42,04	
NIK						0.0	71	NIK. lépcsőház	16,61	43,95	
GMI						0.0	72	Gazd. lépcsőház	17,37	45,96	

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
RH						0.5	40	Rektori tolmácsfülke	19,57	51,78	
RH						0.5	41	Rektori raktár	10,38	27,47	
NIK						0.5	60	Dob. Kijárat	25,41	67,23	
RH						0.5	61	Rektori kisfolyosó	13,33	35,27	
RH						0.5	70	Rekt. lépcsőház	13,00	34,40	



NIK	0.5	71	NIK. lépcsőház	13,00	34,40
GMI	0.5	72	Gazd. lépcsőház	13,61	36,01

**Össz. 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0**

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
RH						1.0	101	Rektori iroda	31,55	92,32	
RH						1.0	102	Rektori iroda	16,98	49,68	
RH						1.0	103	Rektori iroda	25,55	74,76	
RH						1.0	104	Rektori iroda	16,98	49,68	
RH						1.0	105	Rektori iroda	16,48	48,22	
RH						1.0	106	Rektori iroda	31,56	92,34	
RH						1.0	107	Rektori iroda	16,99	49,71	
RH						1.0	108	Rektori iroda	16,98	49,68	
RH						1.0	109	Rektori iroda	52,31	153,06	
NIK						1.0	110	NIK PC labor	59,02	185,15	
NIK						1.0	111	NIK iroda	15,07	47,27	
NIK						1.0	112	NIK PC labor	31,90	100,07	
NIK						1.0	113	NIK PC labor	65,14	204,34	
NIK						1.0	114	NIK PC labor	62,30	195,44	
NIK						1.0	115	NIK PC labor	62,94	197,44	
NIK						1.0	116	NIK PC labor	31,28	98,13	
NIK						1.0	117	NIK PC labor	31,25	98,03	
NIK						1.0	118	NIK PC labor	15,07	47,27	
NIK						1.0	119	NIK PC labor	62,16	195,00	
GMI						1.0	120	Gazdasági iroda	14,58	45,81	
GMI						1.0	121	Gazdasági iroda	16,59	52,13	
GMI						1.0	122	Gazdasági iroda	16,33	51,31	
GMI						1.0	123	Gazdasági iroda	16,59	52,13	
GMI						1.0	124	Gazdasági iroda	31,13	97,81	
GMI						1.0	125	Gazdasági iroda	14,75	46,34	
GMI						1.0	126	Gazdasági iroda	15,02	47,19	
GMI						1.0	127	Gazdasági iroda	15,46	48,58	
GMI						1.0	128	Gazdasági iroda	15,37	48,29	
GMI						1.0	129	Gazdasági iroda	14,62	45,94	
GMI						1.0	130	Gazdasági iroda	16,58	52,09	
GMI						1.0	131	Gazdasági iroda	17,44	54,80	
GMI						1.0	132	Aud.Max. előadó	305,15	2 563,26	
NIK						1.0	133	NIK PC labor	31,91	100,26	
RH						1.0	140	Rektori teakonyha	8,57	21,42	

GMI		1.0	141	Gazd. teakonyha	9,92	24,79
NIK		1.0	142	NIK szerver	4,65	11,62
GMI		1.0	143	Gazd. Szerver	5,03	12,57
GMI		1.0	144	Gazd. Irattár	7,13	17,82
RH		1.0	150	Rekt. mosdó-wc	4,15	10,37
RH		1.0	151	Rekt. mosdó-wc	4,15	10,37
NIK		1.0	152	NIK. mosdó.wc ffi	9,30	23,24
NIK		1.0	153	NIK. mosdó-wc mozgk.	4,24	10,60
GMI		1.0	154	Gazd mosdó-wc ffi	7,95	19,87
GMI		1.0	155	Gazd mosdó-wc női	5,76	14,39
RH		1.0	160	Rekt. folyosó	59,62	146,49
NIK		1.0	161	NIK. folyosó	235,40	622,87
GMI		1.0	162	Dob. szélfogó	10,96	29,00
GMI		1.0	163	Dob. közlekedő	33,40	88,38
GMI		1.0	164	Sóhajok hídja	180,69	939,59
GMI		1.0	165	Gazd. folyosó	92,25	244,00
RH		1.0	170	Rekt. lépcsőház	17,01	41,79
NIK		1.0	171	NIK. lépcsőház	16,29	43,10
GMI		1.0	172	Gazd. lépcsőház	16,99	44,94
GMI		1.0	173	Aud.Max. Dob. feljáró	17,72	157,00
GMI		1.0	174	Aud.Max. Bécsi. feljáró	17,72	157,00

Össz. 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
RH						2.0	201	Rektori iroda	25,65	75,05	
RH						2.0	202	Rektori iroda	58,02	169,77	
RH						2.0	203	Rektori iroda	16,74	48,98	
RH						2.0	204	Rektori iroda	16,99	49,71	
RH						2.0	205	Rektori iroda	16,49	48,25	
RH						2.0	206	Rektori iroda	22,73	66,51	
RH						2.0	207	Rektori iroda	25,81	75,52	
RH						2.0	208	Rektori iroda	25,80	75,49	
RH						2.0	209	Egybeépítve a 208-assal!!!			
NIK						2.0	210	NIK PC labor	59,02	185,15	
NIK						2.0	211	NIK PC labor	15,07	47,27	
NIK						2.0	212	NIK PC labor	31,90	100,07	
NIK						2.0	213	NIK PC labor	65,14	204,34	
NIK						2.0	214	NIK PC labor	62,30	195,44	
NIK						2.0	215	NIK PC labor	62,94	197,44	

NIK	2.0	216	NIK PC labor	31,28	98,13
NIK	2.0	217	NIK PC labor	31,92	100,13
NIK	2.0	218	NIK PC labor	31,25	98,03
NIK	2.0	219	NIK PC labor	15,07	47,27
NIK	2.0	220	NIK PC labor	62,16	195,00
GMI	2.0	221	Gazdasági iroda	14,57	45,78
GMI	2.0	222	Gazdasági iroda	16,59	52,13
GMI	2.0	223	Gazdasági iroda	16,33	51,31
GMI	2.0	224	Gazdasági iroda	16,59	52,13
GMI	2.0	225	Gazdasági iroda	16,59	52,13
GMI	2.0	226	Gazdasági iroda	16,59	52,13
GMI	2.0	227	Gazdasági iroda	16,59	52,13
GMI	2.0	228	Gazdasági iroda	14,75	46,34
GMI	2.0	229	Gazdasági iroda	15,02	47,19
GMI	2.0	230	Gazdasági iroda	15,46	48,58
GMI	2.0	231	Gazdasági iroda	15,37	48,29
GMI	2.0	232	Gazdasági iroda	12,70	39,90
GMI	2.0	233	Gazdasági iroda	13,63	42,83
GMI	2.0	234	Gazdasági iroda	14,59	45,84
GMI	2.0	235	Gazdasági iroda	16,57	52,06
GMI	2.0	236	Gazdasági iroda	17,44	0,00
RH	2.0	240/a	Rektori teakonyha	3,96	9,90
RH	2.0	240	Rektori mosdó-WC	4,36	10,90
GMI	2.0	241	Gazd. teakonyha	9,92	24,79
NIK	2.0	242	NIK szerver	4,65	11,62
GMI	2.0	243	Gazd. Szerver	5,01	12,52
GMI	2.0	244	Gazd. Irattár	12,01	30,01
RH	2.0	250	Rekt. mosdó-wc	4,15	10,37
RH	2.0	251	Rekt. mosdó-wc	4,15	10,37
NIK	2.0	252	NIK. mosdó.wc	9,30	23,24
NIK	2.0	253	NIK. mosdó-wc	4,24	10,60
GMI	2.0	254	Gazd mosdó-wc	7,95	19,87
GMI	2.0	255	Gazd mosdó-wc	5,76	14,39
RH	2.0	260	Rekt. folyosó	59,61	146,46
NIK	2.0	261	Dob. közlekedő	38,97	103,11
NIK	2.0	262	NIK. folyosó	167,06	442,04
GMI	2.0	263	Gazd. folyosó	75,27	199,16
RH	2.0	270	Rekt. lépcsőház	17,01	41,79
NIK	2.0	271	NIK. lépcsőház	16,29	43,10

Össz. 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
NIK						3.0	301	NIK tanári szoba	12,29	38,55	
NIK						3.0	302	NIK tanári szoba	15,38	48,25	
NIK						3.0	303	NIK tanári szoba	15,38	48,25	
NIK						3.0	304	NIK tanári szoba	15,38	48,25	
NIK						3.0	305	NIK tanári szoba	15,19	47,65	
NIK						3.0	306	NIK tanári szoba	15,39	48,28	
NIK						3.0	307	NIK tanári szoba	15,97	50,10	
NIK						3.0	308	NIK tanári szoba	17,24	54,08	
NIK						3.0	309	NIK tanári szoba	15,39	48,28	
NIK						3.0	310	NIK tanári szoba	15,38	48,25	
NIK						3.0	311	NIK tanári szoba	15,38	48,25	
NIK						3.0	312	NIK tanári szoba	15,38	48,25	
NIK						3.0	313	NIK tanári szoba	23,38	73,34	
NIK						3.0	314	NIK tanári szoba	22,40	70,27	
NIK						3.0	315	NIK tanári szoba	16,15	50,66	
NIK						3.0	316	NIK tanári szoba	15,39	48,28	
NIK						3.0	317	NIK tanári szoba	15,38	48,25	
NIK						3.0	318	NIK tanári szoba	15,38	48,25	
NIK						3.0	319	NIK tanári szoba	15,38	48,25	
NIK						3.0	320	NIK tanári szoba	15,30	48,00	
NIK						3.0	321	NIK tanári szoba	16,00	50,19	
NIK						3.0	322	NIK tanári szoba	15,38	48,25	
NIK						3.0	323	NIK tanári szoba	15,38	48,25	
NIK						3.0	324	NIK tanári szoba	15,38	48,25	
NIK						3.0	325	NIK tanári szoba	15,19	47,65	
NIK						3.0	326	NIK tanári szoba	15,38	48,25	
NIK						3.0	327	NIK tanári szoba	23,38	73,34	
NIK						3.0	328	NIK tanári szoba	22,26	69,83	
NIK						3.0	340	NIK szerver	4,72	12,49	
NIK						3.0	350	NIK. mosdó.wc ffi	9,30	24,61	
NIK						3.0	351	NIK. mosdó-wc mozgk.	4,24	11,22	
NIK						3.0	360	NIK. folyosó	171,57	453,97	
NIK						3.0	371	NIK. lépcsőház	16,29	43,10	

Össz. 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	Megjegyzés
NIK						4.0	401	NIK tanári szoba	44,26	138,84	
NIK						4.0	402	NIK tanári szoba	15,38	48,25	
NIK						4.0	403	NIK tanári szoba	23,15	72,62	
NIK						4.0	404	NIK tanári szoba	24,08	75,54	
NIK						4.0	405	NIK tanári szoba	25,24	79,18	
NIK						4.0	406	NIK tanári szoba	23,38	73,34	
NIK						4.0	407	NIK tanári szoba	31,37	98,41	
NIK						4.0	408	NIK tanári szoba	23,38	73,34	
NIK						4.0	409	NIK tanári szoba	22,40	70,27	
NIK						4.0	410	NIK tanári szoba	16,15	50,66	
NIK						4.0	411	NIK tanári szoba	15,39	48,28	
NIK						4.0	412	NIK tanári szoba	15,39	48,28	
NIK						4.0	413	NIK tanári szoba	15,39	48,28	
NIK						4.0	414	NIK tanári szoba	15,38	48,25	
NIK						4.0	415	NIK tanári szoba	15,30	48,00	
NIK						4.0	416	NIK tanári szoba	16,00	50,19	
NIK						4.0	417	NIK tanári szoba	15,39	48,28	
NIK						4.0	418	NIK tanári szoba	15,38	48,25	
NIK						4.0	419	NIK tanári szoba	15,38	48,25	
NIK						4.0	420	NIK tanári szoba	15,19	47,65	
NIK						4.0	421	NIK tanári szoba	15,38	48,25	
NIK						4.0	422	NIK tanári szoba	23,38	73,34	
NIK						4.0	423	NIK tanári szoba	22,26	69,83	
NIK						4.0	440	NIK szerver	4,76	12,59	
NIK						4.0	450	NIK. mosdó.wc ffi	9,30	24,61	
NIK						4.0	451	NIK. mosdó-wc mozgk.	4,25	11,25	
NIK						4.0	460	NIK. folyosó	159,42	421,83	
NIK						4.0	471	NIK. lépcsőház	16,29	43,10	

Össz. 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

**1032 Budapest, Kiscelli u. 78-82.**

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
Kisc.						-1.0	01	Lépcsőház	21,76	68,07	
Kisc.						-1.0	02	Folyosó	72,96	228,22	
Kisc.						-1.0	03	Büfé	8,96	28,03	
Kisc.						-1.0	04	TMK üvegező	41,20	128,87	
Kisc.						-1.0	04/a	TMK raktár	9,60	30,03	
Kisc.						-1.0	A03	HÖK iroda	9,50	29,37	
Kisc.						-1.0	A02	HÖK klub	50,28	155,47	
Kisc.						-1.0	A01	HÖK ruhatár	34,22	107,04	
Kisc.						-1.0	07	Nyomda	71,50	223,65	
Kisc.						-1.0	08	Büfé	9,60	30,03	
Kisc.						-1.0	09	Nyomda	16,00	50,05	
Kisc.						-1.0	010	Nyomda	19,20	60,06	
Kisc.						-1.0	011	Nyomda	19,20	60,06	
Kisc.						-1.0	012	Nyomda	8,00	25,02	
Kisc.						-1.0	013	Nyomda	1,80	5,63	
Kisc.						-1.0	014	Nyomda	2,70	8,45	
Kisc.						-1.0	015	Nyomda	5,70	17,83	
Kisc.						-1.0	016	Stúdió	15,00	46,92	
Kisc.						-1.0	017	Stúdió	9,00	28,15	
Kisc.						-1.0	018	Stúdió	14,72	46,04	
Kisc.						-1.0	019	Stúdió	3,60	11,26	
Kisc.						-1.0	020	Stúdió	2,56	8,01	
Kisc.						-1.0	021	Stúdió	2,56	8,01	
Kisc.						-1.0	022	Stúdió	16,32	51,05	
Kisc.						-1.0	023	Stúdió	22,50	70,38	
Kisc.						-1.0	024	Stúdió	40,92	128,00	
Kisc.						-1.0	025	lépcsőház, raktár	12,00	37,54	
Kisc.						-1.0	026	TMK	20,24	63,31	
Kisc.						-1.0	027	Pincelejárát	8,80	27,53	
Kisc.						-1.0	028	Gázóra	9,90	30,97	
<b>Össz.</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>				<b>580,3</b>		

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
Kisc.						0.0	01	Kapubejáró	40,00	224,00	
Kisc.						0.0	02	Fedett átjáró	77,20	231,60	
Kisc.						0.0	03	Folyosó	46,72	261,63	

Kisc.	0.0	04	Lépcsőház	51,04	308,74
Kisc.	0.0	05	WC	14,24	44,54
Kisc.	0.0	06	Öltöző	19,00	59,43
Kisc.	0.0	07	Fürdő	13,76	43,04
Kisc.	0.0	08	Tornaterem	220,50	1 335,35
Kisc.	0.0	09	Férfi kondi terem	21,12	66,06
Kisc.	0.0	10	Iroda	10,80	33,78
Kisc.	0.0	11	fürdő, közlekedő	16,20	50,67
Kisc.	0.0	12	Lépcsőház, öltöző	18,00	56,30
Kisc.	0.0	13	Lépcsőház	51,04	159,65
Kisc.	0.0	14	Közlekedő	25,16	78,70
Kisc.	0.0	15	Közlekedő	12,00	37,54
Kisc.	0.0	16	Lakás előszoba	14,40	38,81
Kisc.	0.0	17	Lakás konyha	12,00	32,34
Kisc.	0.0	18	Lakás WC, fürdő	5,40	14,55
Kisc.	0.0	19	Lakás szoba	17,16	46,25
Kisc.	0.0	20	Lakás szoba	29,04	78,26
Kisc.	0.0	21	TMK öltöző	10,80	33,78
Kisc.	0.0	22	Kondi szoba	33,84	105,85
Kisc.	0.0	23	Udvari kijárat	8,16	42,43
Kisc.	0.0	24	Kapubejáró	40,00	208,00
Kisc.	0.0	25	Kazánház	35,10	109,86
Kisc.	0.0	26	Szivattyúház	13,50	42,23

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

856,2

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
Kisc.						0.5	01	Testnev. Iroda	50,00	145,80	
Kisc.						0.5	02	Női konditerem	24,00	69,98	
Kisc.						0.5	03	Előadó terem	70,20	277,92	
Kisc.						0.5	T05	Női WC	1,76	6,97	
Kisc.						0.5	05	Konzultációs szoba	19,80	57,74	
Kisc.						0.5	06	Laborelőkészítő, szertár	12,32	35,93	
Kisc.						0.5	07	Közlekedő	39,84	157,73	
Kisc.						0.5	08	Laboratórium	35,70	104,10	
Kisc.						0.5	09	Közlekedő	24,32	97,16	
Kisc.						0.5	10	Előtér	10,24	30,52	
Kisc.						0.5	11	Laboratórium	28,16	111,49	
Kisc.						0.5	11/a	Szakirány vezető szoba	17,92	52,25	
Kisc.						0.5	12	Tanári szoba	46,50	135,59	

Kisc.	0.5	13	Konyha	9,28	27,06						
Kisc.	0.5	14	Adminisztrációs szoba	13,12	38,26						
Kisc.	0.5	15	Közlekedő	4,07	11,87						
Kisc.	0.5	16	WC	4,20	12,25						
Kisc.	0.5	17	WC	2,31	6,74						
Kisc.	0.5	M17	Női WC	9,67	28,20						
Kisc.	0.5	T06	Női WC	1,90	5,54						
Kisc.	0.5	M14	Férfi mosdó	2,91	8,49						
Kisc.	0.5	M15	Férfi WC	6,40	18,66						
Kisc.	0.5	M16	Női mosdó	9,92	28,93						
Kisc.	0.5	M08	Közlekedő	42,56	167,98						
Kisc.	0.5	M13	Robotlabor Rektori	28,38	112,02						
Kisc.	0.5	M12	Robotlabor tanterem	56,76	224,03						
Kisc.	0.5	24	Raktár	10,75	42,43						
Kisc.	0.5	25	Közlekedő	5,75	22,70						
Kisc.	0.5	M09	Robotlabor tanterem	53,46	211,01						
Kisc.	0.5	27	Főbejárat, lépcsőház	21,12	83,36						
Kisc.	0.5	M03	Titkárság	20,51	80,95						
Kisc.	0.5	M02	Előtér	12,05	47,56						
Kisc.	0.5	M04	Igazgatói iroda	17,90	70,65						
Kisc.	0.5	M05	Mosdó	6,56	25,89						
Kisc.	0.5	M07	Robotlabor	101,40	400,23						
Kisc.	0.5	M06	Robotlabor	16,25	64,14						
<b>Össz.</b>				<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>838,0</b>

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
Kisc.						1.0	101	Lépcsőház	46,64	282,17	
Kisc.						1.0	102	Folyosó	315,52	1 245,04	
Kisc.						1.0	103	Leány WC	24,96	98,49	
Kisc.						1.0	104	Mozgáskorlátozott WC	5,20	20,52	
Kisc.						1.0	105	Informatikai osztály	20,80	82,08	
Kisc.						1.0	106	Doktori iskola	31,50	124,30	
Kisc.						1.0	107	Doktori iskola	21,00	82,87	
Kisc.						1.0	108	Nyelvi Iroda	42,00	165,73	
Kisc.						1.0	109	Nyelvi Iroda	21,00	82,87	
Kisc.						1.0	110	Nyelvi Iroda	31,50	124,30	
Kisc.						1.0	111	Nyelvi Iroda	17,28	68,19	
Kisc.						1.0	112	Tanári WC	6,84	26,99	
Kisc.						1.0	113	Nyelvi Iroda	29,25	115,42	



Kisc.		1.0	113/a	Nyelvi Iroda	29,25	115,42					
Kisc.		1.0	114	Tanterem	58,50	230,84					
Kisc.		1.0	115	Üres	18,50	73,00					
Kisc.		1.0	116	Tanterem	58,50	230,84					
Kisc.		1.0	117	Tanterem	58,50	230,84					
Kisc.		1.0	118	Tanterem	58,50	230,84					
Kisc.		1.0	119	Tanterem	58,50	230,84					
Kisc.		1.0	120	Üres	18,50	73,00					
Kisc.		1.0	121	Tanterem	58,50	230,84					
Kisc.		1.0	122	Tanterem	58,50	230,84					
Kisc.		1.0	123	Raktár	12,80	50,51					
Kisc.		1.0	124	Fiú WC	21,08	83,18					
Kisc.		1.0	125	Lépcsőház	46,64	282,17					
<b>Össz.</b>					<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1169,8</b>

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
Kisc.						2.0	200	Foyosó	315,52	1 241,26	
Kisc.						2.0	201	Lány WC	24,32	95,67	
Kisc.						2.0	202	Tanári szoba	25,20	99,14	
Kisc.						2.0	203	Tanterem	73,50	289,15	
Kisc.						2.0	204	Tanterem	73,50	289,15	
Kisc.						2.0	205	Tanári szoba	26,24	103,23	
Kisc.						2.0	206	Fiú WC	21,08	82,93	
Kisc.						2.0	207	Tanterem	58,50	230,14	
Kisc.						2.0	208	Tanterem	58,50	230,14	
Kisc.						2.0	209	Tanári szoba	18,50	72,78	
Kisc.						2.0	210	Tanterem	58,50	230,14	
Kisc.						2.0	211	Tanterem	58,50	230,14	
Kisc.						2.0	212	Tanterem	58,50	230,14	
Kisc.						2.0	213	Tanterem	58,50	230,14	
Kisc.						2.0	214	Üres	18,50	72,78	
Kisc.						2.0	215	Tanterem	58,50	230,14	
Kisc.						2.0	216	Tanterem	58,50	230,14	
Kisc.						2.0	217	Üres	12,80	50,36	
Kisc.						2.0	218	Lépcsőház	46,64	282,17	
Kisc.						2.0	219	Lépcsőház	46,64	282,17	
<b>Össz.</b>					<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1170,4</b>

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
Kisc.						3.0	300	Folyosó	70,40	276,95	
Kisc.						3.0	301	Tanterem	73,50	289,15	
Kisc.						3.0	302	Biomassza előkészítő labor	73,50	289,15	
Kisc.						3.0	303	Biotech labor	52,00	204,57	
Kisc.						3.0	304	Biotech labor	49,00	192,77	
Kisc.						3.0	307	Biomassza oktató kabinet	46,80	184,11	
Kisc.						3.0	308	Folyosó	45,44	178,76	
Kisc.						3.0	309	Lépcsőház	31,68	191,66	
Kisc.						3.0	310	Lépcsőház	31,68	191,66	
<b>Össz.</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>				<b>474,0</b>		

1034 Budapest, Bécsi út 94.

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
				3,2		0	1.	Előtér			OMO
				5,8		0	2.	Előkészítő			KVK
				55,4		0	5.	Számítógép labor			OMO
				3,4		0	7.	WC-előtér			OMO
		8,8				0	8.	Férfi öltöző			OMO
				2,3		0	9.	Férfi zuhanyzó			OMO
					3,4	0	10.	WC-előtér			OMO
		8,8				0	11.	Női öltöző			OMO
					2,3	0	12.	Női zuhanyzó			OMO
				3,1		0	13.	Telefonközpont előtér			OMO
				5,7		0	14.	Telefonközpont kezelő			OMO
				14,5		0	15.	Telefonközpont gépterem			OMO
				8,1		0	16.	Iráttár			OMO
		77,5				0	17.	E5 - Labor			KVK
				28,2		0	18.	Előkészítő			KVK
				270,0		0	19.	Zsibongó			OMO
					12,4	0	20.	Férfi WC			OMO
					12,4	0	21.	Női WC			OMO
		3,6				0	22.	Takarítószer tároló			OMO
10,0						0	24.	Gázmérő			OMO
		16,4				0	25.	Transzformátor			OMO
		12,2				0	26.	Transzformátor prim.			OMO
		6,3				0	27.	Trafóház			OMO
		19,3				0	28.	Transzformátor			OMO
		5,4				0	29.	Trafó kapcsolótér			OMO
				3,0		0	30.	Előtér			OMO
		5,8				0	31.	Kerti szerszám raktár			OMO
		10,5				0	32.	Gondnok raktár			OMO
				20,0		0	34.	Büfé-eladótér			OMO

	21,3	0	35.	AJAX	OMO	
		29,3	0	36.	Főbejárat	OMO
	9,5	0	37.	Porta	OMO	
23,3		0	38.	A-CAT üzlet	OMO	
5,0		0	39.	Öltöző	OMO	
5,0		0	40.	Öltöző	OMO	
	15,7	0	23.	Szertár	OMO	
	23,3	0	33.	Büfé + gondnok raktár	Bérlemény	

0,  
**Össz. 10,0 0 207,9 492,5 59,8**

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
				15,0		1	101.	Iroda			KVK
				14,0		1	102.	Iroda			KVK
				13,0		1	103.	Oktató szoba			KVK
				28,0		1	104.	Tanterem			OMO
				28,0		1	105.	Tanterem			OMO
				13,0		1	106.	Oktatói helyiség			KVK
				13,0		1	107.	Oktatói helyiség			KVK
				15,0		1	108.	Oktatói helyiség			KVK
				83,3		1	111.	M1 - Labor			KVK
				37,3		1	112.	M1 - Labor előkészítő			KVK
				208,3		1	114.	Zsibongó			OMO
					13,0	1	115.	Férfi Wc			OMO
		1,9				1	116.	Takarítószer tároló			OMO
					13,0	1	117.	Női WC			OMO
		11,6				1	118.	Irattár			OMO
					6,0	1	119.	Tanári WC			OMO
					6,0	1	120.	Tanári WC			OMO
				83,3		1	121.	M2 - Labor előkészítő			KVK
				37,0		1	122.	M2 - Labor			KVK
				21,0		1	123.	Iroda			KVK

15,0	1	124.	Iroda	KVK
14,0	1	125.	Iroda	KVK
13,0	1	126.	Tanterem	OMO
14,0	1	127.	Iroda	KVK
14,0	1	128.	Iroda	KVK
14,0	1	129.	Iroda	KVK
35,0	1	130.	Iroda	KVK

0,  
**Össz. 0,0 0 13,5 728,2 38,0**

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
				35,0		2	201.	Tanterem			OMO
				35,0		2	202.	Tanterem			OMO
				35,0		2	203.	Tanterem			OMO
				35,0		2	204.	Tanterem			OMO
				83,3		2	205.	E1 - Labor			KVK
				37,3		2	206.	E1 - Labor előkészítő			KVK
				208,3		2	207.	Zsibongó			OMO
					13,0	2	208.	Férfi Wc			OMO
		1,9				2	209.	Takarítószer tároló			OMO
					13,0	2	210.	Női WC			OMO
				37,3		2	211.	E2 - Labor			KVK
				83,3		2	212.	E2 - Labor előkészítő			KVK
		11,6				2	213.	Raktár			KVK
					6,0	2	214.	Tanári WC			OMO
					6,0	2	215.	Tanári WC			OMO
				35,0		2	217.	Iroda			KVK
				14,0		2	218.	Titkárság			KVK
				14,0		2	219.	Iroda			KVK
				14,0		2	220.	Okatatói helyiség			KVK
				14,0		2	221.	Okatatói helyiség			KVK
				14,0		2	222.	Okatatói helyiség			KVK

14,0	2	223.	Oktatói helyiség	KVK
21,0	2	224.	Iroda	KVK

			0,		
<b>Össz.</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>13,5</b>	<b>729,5</b>	<b>38,0</b>

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
				35,0		3	301.	Rajzterem			KVK
				35,0		3	302.	Rajzterem			KVK
				35,0		3	303.	Tanterem			OMO
				35,0		3	304.	Tanterem			OMO
				83,3		3	305.	E6 - Labor			KVK
				37,3		3	306.	E6 - Labor előkészítő			KVK
				208,3		3	307.	Zsibongó			OMO
					13,0	3	308.	Férfi WC			OMO
			1,9			3	309.	Takarítószer tároló			OMO
					13,0	3	310.	Női WC			OMO
				37,3		3	311.	E10 - Labor előkészítő			KVK
				83,3		3	312.	E10 - Labor			KVK
			11,6			3	313.	Raktár			OMO
					6,0	3	314.	Tanári WC			OMO
					6,0	3	315.	Tanári WC			OMO
				21,0		3	316.	Számítógép-szoba			KVK
				14,0		3	317.	Oktatói helyiség			KVK
				14,0		3	318.	Oktatói helyiség			KVK
				14,0		3	319.	Oktatói helyiség			KVK
				14,0		3	320.	Oktatói helyiség			KVK
				14,0		3	321.	Oktatói helyiség			KVK
				14,0		3	322.	Oktatói helyiség			KVK
				14,0		3	323.	Oktatói helyiség			KVK
				21,0		3	324.	Tárgyaló			KVK

			0,		
<b>Össz.</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>13,5</b>	<b>729,5</b>	<b>38,0</b>

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
				35,0		4	401.	Tanterem			
				35,0		4	402.	Tanterem			
				35,0		4	403.	Tanterem			
				35,0		4	404.	Tanterem			
				35,0		4	405.	E7 - Labor			
				37,3		4	406.	E7 - Labor előkészítő			
				208,3		4	407.	Zsibongó			
					13,0	4	408.	Férfi WC			
		1,9				4	409.	Takarítószer tároló			
					13,0	4	410.	Női WC			
				37,3		4	411.	E8 - Labor előkészítő			
				35,0		4	412.	E8 - Labor			
					6,0	4	414.	Tanári WC			
					6,0	4	415.	Tanári WC			
				21,0		4	416.	E7/a - Labor			
				14,0		4	417.	E7/b - Labor			
				14,0		4	418.	Oktatói helyiség			
				14,0		4	419.	Oktatói helyiség			
				14,0		4	420.	Oktatói helyiség			
				14,0		4	421.	Oktatói helyiség			
				14,0		4	422.	Oktatói helyiség			
				14,0		4	423.	Oktatói helyiség			
				21,0		4	424.	Oktatói helyiség			

			0,								
<b>Össz.</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>1,9</b>	<b>632,9</b>	<b>38,0</b>						

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
				30,0		5	501.	Kazánház			OMO
				15,0		5	502.	Kazánház-bojler			OMO
				30,0		5	503.	Szellőző-gépház			OMO
				5,0		5	504.	Előtér			OMO

11,4	5	505.	Előtér	OMO
18,6	5	506.	Felvonó-gépház	OMO

---

		0,			
<b>Össz.</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>110,0</b>	<b>0,0</b>



**1065 Budapest, Podmaniczky u. 8.**

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
Pod.						00.0		Pince lépcsőház	22,7	62,4	
Pod.						00.0	P001	Kazán előtér	20,7	56,9	
Pod.						00.0	P002	Kazánház	41,0	112,8	
Pod.						00.0	P003	Olajtároló	22,0	60,5	
Pod.						00.0	P004	Raktár (bútor)	60,0	165,0	
Pod.						00.0	P005	Lift gépház	8,0	22,0	
Pod.						00.0	P006	Közlekedő	20,0	55,0	
Pod.						00.0	P007	Karbantaró műhely	8,6	23,7	
Pod.						00.0	P008	Raktár (karbant.)	21,3	58,6	
Pod.						00.0	P009	Raktár (bútor)	18,5	50,9	
Pod.						00.0	P010	Raktár (üres)	12,3	33,8	

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
Pod.						0.0	001	Főbejárati folyosó	26,7	114,8	
Pod.						0.0	002	Raktár előtér	10,0	43,0	
Pod.						0.0	003	Díszterem	110,0	473,0	
Pod.						0.0	004	TV szoba, társalgó	90,0	387,0	
Pod.						0.0	005	Melegvizes kazán	29,4	126,4	
Pod.						0.0	006	Textilraktár	6,0	25,8	
Pod.						0.0	007	Ffi-női WC-k	7,5	32,3	
Pod.						0.0	008	Gázfogadó	6,5	28,0	
Pod.						0.0	009	Textilraktár	21,4	92,0	
Pod.						0.0	010	Kondicionáló szoba	17,7	76,1	
Pod.						0.0	011	Öltöző	18,0	77,4	
Pod.						0.0	012	Porta	9,6	41,3	
Pod.						0.0		Főlépcsőház	25,0	107,5	
Pod.						0.0		Közlekedő	8,3	35,7	
Pod.						0.0		Vészlépcsőház	14,0	60,2	
Pod.						0.0		Udvari WC	1,5	6,5	

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
Pod.						1.0	101	Számítógépterem	30,3	124,2	
Pod.						1.0	102	Iroda, igazgató	27,2	111,5	
Pod.						1.0	103	Iroda, gazd. vezető	15,2	62,3	

Pod.	1.0	104	Iroda, gondnok	14,9	61,1
Pod.	1.0	105	Iroda, Koll.NEPTUN	9,6	39,4
Pod.	1.0	106	Iroda, TKollHÖK	12,6	51,7
Pod.	1.0	107	Raktár (vegyes)	9,3	38,1
Pod.	1.0	108	Vendégszoba	9,3	38,1
Pod.	1.0	109	Vendégszoba	8,4	34,4
Pod.	1.0	110	Vendégszoba	15,7	64,4
Pod.	1.0	111	WC	1,0	4,1
Pod.	1.0	112	Fürdőszoba	4,0	16,4
Pod.	1.0	113	Tanulószoza, rajz	27,5	112,8
Pod.	1.0	114	Tanulószoza	27,2	111,5
Pod.	1.0	115	Fürdőszoba	3,8	15,6
Pod.	1.0	116	WC	3,4	13,9
Pod.	1.0		Főlépcsőház	21,7	89,0
Pod.	1.0		Vészlépcsőház	12,2	50,0
Pod.	1.0		Folyosók	53,4	218,9
Pod.	1.0		Tetőterasz	57,5	235,8

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
Pod.						2.0	201	Lakószoba	30,6	116,3	
Pod.						2.0	202	Lakószoba	13,4	50,9	
Pod.						2.0	203	Lakószoba	13,4	50,9	
Pod.						2.0	204	Lakószoba	15,2	57,8	
Pod.						2.0	205	Lakószoba	14,9	56,6	
Pod.						2.0	206	Lakószoba	14,1	53,6	
Pod.						2.0	207	Lakószoba	14,7	55,9	
Pod.						2.0	208	Lakószoba	15,7	59,7	
Pod.						2.0	209	Lakószoba	10,4	39,5	
Pod.						2.0	210	Lakószoba	28,5	108,3	
Pod.						2.0	210. belső	Lakószoba	12,5	47,5	
Pod.						2.0	211	Raktár, irattár	2,0	7,6	
Pod.						2.0	212	WC	2,2	8,4	
Pod.						2.0	213	Teakonyha	4,1	15,6	
Pod.						2.0	214	WC+zuhanyzó	8,9	33,8	
Pod.						2.0	215	Mosdók	6,0	22,8	
Pod.						2.0	216	Fürdőszoba	3,7	14,1	
Pod.						2.0	217	WC+előtér	4,0	15,2	
Pod.						2.0		Főlépcsőház	21,7	82,5	

Pod.	2.0	Vészlépcsőház	12,2	46,4
Pod.	2.0	Folyosók	98,5	374,3

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
Pod.						3.0	301	Lakószoba	32,0	112,0	
Pod.						3.0	302	Lakószoba	14,0	49,0	
Pod.						3.0	303	Lakószoba	14,0	49,0	
Pod.						3.0	304	Lakószoba	15,7	55,0	
Pod.						3.0	305	Lakószoba	15,4	53,9	
Pod.						3.0	306	Lakószoba	14,1	49,4	
Pod.						3.0	307	Lakószoba	19,0	66,5	
Pod.						3.0	308	Lakószoba	18,2	63,7	
Pod.						3.0	309	Lakószoba	8,9	31,2	
Pod.						3.0	310	Lakószoba	11,0	38,5	
Pod.						3.0	311	Lakószoba	9,4	32,9	
Pod.						3.0	312	Lakószoba	15,5	54,3	
Pod.						3.0	313	WC	2,2	7,7	
Pod.						3.0	314	Teakonyha	4,1	14,4	
Pod.						3.0	315	WC+zuhanyzó	8,9	31,2	
Pod.						3.0	316	Mosdók	6,0	21,0	
Pod.						3.0	317	Fürdőszoba	3,7	13,0	
Pod.						3.0	318	WC+előtér	3,2	11,2	
Pod.						3.0		Főlépcsőház	21,7	76,0	
Pod.						3.0		Vészlépcsőház	12,2	42,7	
Pod.						3.0		Folyosók	105,0	367,5	

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
Pod.						4.0	401	Lakószoba	32,0	112,0	
Pod.						4.0	402	Lakószoba	14,0	49,0	
Pod.						4.0	403	Lakószoba	14,0	49,0	
Pod.						4.0	404	Lakószoba	15,7	55,0	
Pod.						4.0	405	Lakószoba	15,4	53,9	
Pod.						4.0	406	Lakószoba	14,1	49,4	
Pod.						4.0	407	Lakószoba	19,0	66,5	
Pod.						4.0	408	Lakószoba	18,2	63,7	
Pod.						4.0	409	Lakószoba	9,0	31,5	
Pod.						4.0	410	Lakószoba	11,0	38,5	

Pod.	4.0	411	Lakószoba	9,4	32,9
Pod.	4.0	412	Lakószoba	15,5	54,3
Pod.	4.0	413	WC	2,2	7,7
Pod.	4.0	414	Teakonyha	4,1	14,4
Pod.	4.0	415	WC+zuhanyzó	8,9	31,2
Pod.	4.0	416	Mosdók	6,0	21,0
Pod.	4.0	417	Fürdőszoba	3,7	13,0
Pod.	4.0	418	WC+előtér	3,2	11,2
Pod.	4.0		Főlépcsőház	21,7	76,0
Pod.	4.0		Vészlépcsőház	12,0	42,0
Pod.	4.0		Folyosók	105,0	367,5

---

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

1034 Budapest, Doberdó u. 6/a. kollégium											
Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
koll.						0.0		TMK	21,2	55,6	
koll.						0.0		TMK	38,2	101,0	
koll.						0.0		TMK	5,0	13,1	
koll.						0.0		TMK	25,6	67,0	
koll.						0.0		Szellőzőgépház	25,8		
koll.						0.0		Szellőzőgépház	76,6		
koll.						0.0		Konyha raktár	15,0	48,0	
koll.						0.0		TMK	14,5	38,0	
koll.						0.0		Konyha előtér	17,7	56,5	
koll.						0.0		Konyha raktár	4,0	12,8	
koll.						0.0		Konyha raktár	4,0	12,8	
koll.						0.0		Konyha raktár	20,7	66,2	
koll.						0.0		Konyha öltöző	22,6	72,2	
koll.						0.0		Konyha iroda	7,0	18,2	
koll.						0.0		Folyosó	40,0	104,8	
koll.						0.0	I. Északi	Lépcsőház	20,0		
koll.						0.0	II. Déli	Lépcsőház	20,0		
<b>Össz.</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>				<b>377,7</b>	<b>666,2</b>	

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
koll.						1.0	7	Klub	40,9	114,6	
koll.						1.0		Aula	159,7	447,2	
koll.						1.0	2	Étterem	144,9	405,7	
koll.						1.0	8	Konyha	184,0	588,8	
koll.						1.0	I. Északi	Lépcsőház	20,0		
koll.						1.0	II. Déli	Lépcsőház	20,0		
koll.						1.0	9	WC (konyha)	3,5	9,9	
koll.						1.0	5	WC (férfi )	10,4	29,5	
koll.						1.0	4	WC (női )	25,0	71,0	
koll.						1.0	6	Raktár öltöző	4,0	11,4	
koll.						1.0	1	Porta	6,0	17,0	
koll.						1.0	3	Kézmosó	5,6	15,9	
koll.						1.0		Folyosó átmenő	26,0	73,8	
<b>Össz.</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>				<b>650,0</b>	<b>1196,0</b>	

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-------	------	-------------	----	----	------------

koll.					1,5		TMK OMO		30,8	8,8
koll.					1,5		Bútorraktár OMO		72,4	192,2
koll.					1,5		Raktár koll. Eszközök		24,0	62,9
koll.					1,5		Anyagraktár OMO		132,0	345,8
koll.					1,5		SzerelősziintOMO		37,2	97,5
koll.					1,5	I. Északi	Lépcsőház		20,0	52,4
koll.					1,5	II. Déli	Lépcsőház		20,0	52,4
koll.					1,5		Tároló OMO		3,0	7,8
<b>Össz.</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>				<b>339,4</b>	<b>819,8</b>

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
koll.						2.0	201	Iroda	18,0	47,5	
koll.						2.0	202	Iroda	12,0	31,7	
koll.						2.0	203	Iroda	26,0	68,6	
koll.						2.0	204	Vendégszoba	26,0	68,6	
koll.						2.0	205	Vendégszoba	26,0	68,6	
koll.						2.0	206	Klubszoba	27,9	73,7	
koll.						2.0	207	HÖK iroda	25,6	67,6	
koll.						2.0	208	Vendégszoba	27,3	72,0	
koll.						2.0	209	Vendégszoba	11,5	30,3	
koll.						2.0	210	Vendégszoba	13,7	36,0	
koll.						2.0	I. Északi	Lépcsőház	20,0		
koll.						2.0	II. Déli	Lépcsőház	20,0		
koll.						2.0	211	Raktár Tisztítószér	2,3	6,0	
koll.						2.0	215	WC női	12,5	33,0	
koll.						2.0		Zuhanyozó	3,6	9,5	
koll.						2.0	215	WC ( férfi )	5,4	14,3	
koll.						2.0	213	Konyha	6,0	15,8	
koll.						2.0	216	Öltöző	3,4	9,0	
koll.						2.0	212	Hulladékártaroló	2,0	5,3	
koll.						2.0	214	Raktár Irattár	2,5	6,6	
koll.						2.0	Kelet	Folyosó	30,0	79,2	
koll.						2.0	Nyugat	Folyosó	26,3	70,0	
<b>Össz.</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>				<b>347,9</b>	<b>813,3</b>	

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
koll.						3.0	301	Lakószoba	25,8	68,0	
koll.						3.0	302	Lakószoba	25,8	68,0	
koll.						3.0	303	Lakószoba	25,8	68,0	

koll.		3.0	304	Lakószoba	25,8	68,0
koll.		3.0	305	Lakószoba	25,8	68,0
koll.		3.0	306	Lakószoba	25,8	68,0
koll.		3.0	307	Lakószoba	25,8	68,0
koll.		3.0	308	Lakószoba	25,8	68,0
koll.		3.0	I. Északi	Lépcsőház	20,0	
koll.		3.0	II. Déli	Lépcsőház	20,0	
koll.		3.0	314	Raktár textiltároló	19,8	52,3
koll.		3.0	313	Mosókonyha	1,8	4,8
koll.		3.0	312	Zuhanyozó	3,6	9,5
koll.		3.0		Zuhanyozó	3,6	9,5
koll.		3.0		WC	12,8	33,8
koll.		3.0	310	Konyha	6,0	15,8
koll.		3.0	309	Hulladéktároló	2,0	5,3
koll.		3.0	311	Raktár	2,5	6,6
koll.		3.0	Kelet	Folyosó	30,0	79,2
koll.		3.0	Nyugat	Folyosó	30,0	79,2
<b>Össz.</b>					<b>358,1</b>	<b>840,0</b>

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
koll.						4.0	401	Lakószoba	25,8	68,0	
koll.						4.0	402	Lakószoba	25,8	68,0	
koll.						4.0	403	Lakószoba	25,8	68,0	
koll.						4.0	404	Lakószoba	25,8	68,0	
koll.						4.0	405	Lakószoba	25,8	68,0	
koll.						4.0	406	Lakószoba	25,8	68,0	
koll.						4.0	407	Lakószoba	25,8	68,0	
koll.						4.0	408	Lakószoba	25,8	68,0	
koll.						4.0	I. Északi	Lépcsőház	20,0		
koll.						4.0	II. Déli	Lépcsőház	20,0		
koll.						4.0	414	Raktár Stúdió	19,8	52,3	
koll.						4.0	413	Mosókonyha	1,8	4,8	
koll.						4.0	412	Zuhanyozó	3,6	9,5	
koll.						4.0		Zuhanyozó	3,6	9,5	
koll.						4.0		WC	12,8	33,8	
koll.						4.0	410	Konyha	6,0	15,8	
koll.						4.0	409	Hulladéktároló	2,0	5,3	
koll.						4.0	411	Raktár	2,5	6,6	
koll.						4.0	Kelet	Folyosó	30,0	79,2	

koll.						4.0	Nyugat	Folyosó		30,0	79,2
<b>Össz.</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>					<b>358,1</b>	<b>840,0</b>

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
koll.						5.0	501	Lakószoba	25,8	68,0	
koll.						5.0	502	Lakószoba	25,8	68,0	
koll.						5.0	503	Lakószoba	25,8	68,0	
koll.						5.0	504	Lakószoba	25,8	68,0	
koll.						5.0	505	Lakószoba	25,8	68,0	
koll.						5.0	506	Lakószoba	25,8	68,0	
koll.						5.0	507	Lakószoba	25,8	68,0	
koll.						5.0	508	Lakószoba	25,8	68,0	
koll.						5.0	I. Északi	Lépcsőház	20,0		
koll.						5.0	II. Déli	Lépcsőház	20,0		
koll.						5.0	514	Raktár HÖK iroda	19,8	52,3	
koll.						5.0	513	Mosókonyha	1,8	4,8	
koll.						5.0	512	Zuhanyozó	3,6	9,5	
koll.						5.0		Zuhanyozó	3,6	9,5	
koll.						5.0		WC	12,8	33,8	
koll.						5.0	510	Konyha	6,0	15,8	
koll.						5.0	509	Hulladékártaló	2,0	5,3	
koll.						5.0	511	Raktár Irattár	2,5	6,6	
koll.						5.0	Kelet	Folyosó	30,0	79,2	
koll.						5.0	Nyugat	Folyosó	30,0	79,2	
<b>Össz.</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>				<b>358,1</b>	<b>840,0</b>	

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
koll.						6.0	601	Lakószoba	25,8	68,0	
koll.						6.0	602	Lakószoba	25,8	68,0	
koll.						6.0	603	Lakószoba	25,8	68,0	
koll.						6.0	604	Lakószoba	25,8	68,0	
koll.						6.0	605	Lakószoba	25,8	68,0	
koll.						6.0	606	Lakószoba	25,8	68,0	
koll.						6.0	607	Lakószoba	25,8	68,0	
koll.						6.0	608	Lakószoba	25,8	68,0	
koll.						6.0	I. Északi	Lépcsőház	20,0		
koll.						6.0	II. Déli	Lépcsőház	20,0		
koll.						6.0	614	Raktár eszközök	19,8	52,3	
koll.						6.0	613	Mosókonyha	1,8	4,8	



koll.		6.0	612	Zuhanyozó	3,6	9,5
koll.		6.0		Zuhanyozó	3,6	9,5
koll.		6.0		WC	12,8	33,8
koll.		6.0	610	Konyha	6,0	15,8
koll.		6.0	609	Hulladéktároló	2,0	5,3
koll.		6.0	611	Raktár Sportszerek	2,5	6,6
koll.		6.0	Kelet	Folyosó	30,0	79,2
koll.		6.0	Nyugat	Folyosó	30,0	79,2

<b>Össz.</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>358,1</b>	<b>840,0</b>
--------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	--------------	--------------

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnev	m2	m3	Megjegyzés
koll.						7.0	701	Lakószoba	12,5	34,0	
koll.						7.0	702	Lakószoba	12,5	34,0	
koll.						7.0	703	Lakószoba	25,8	68,0	
koll.						7.0	704	Lakószoba	25,8	68,0	
koll.						7.0	705	Lakószoba	25,8	68,0	
koll.						7.0	706	Lakószoba	25,8	68,0	
koll.						7.0	707	Lakószoba	25,8	68,0	
koll.						7.0	708	Lakószoba	25,8	68,0	
koll.						7.0	709	Lakószoba	25,8	68,0	
koll.						7.0	I. Északi	Lépcsóház	20,0		
koll.						7.0	II. Déli	Lépcsóház	20,0		
koll.						7.0	714	Raktár tároló	19,8	52,3	
koll.						7.0	715	Mosókonyha	1,8	4,8	
koll.						7.0	713	Zuhanyozó	3,6	9,5	
koll.						7.0		Zuhanyozó	3,6	9,5	
koll.						7.0		WC	12,8	33,8	
koll.						7.0	712	Konyha	6,0	15,8	
koll.						7.0	710	Hulladéktároló	2,0	5,3	
koll.						7.0	711	Raktár	2,5	6,6	
koll.						7.0	Kelet	Folyosó	30,0	79,2	
koll.						7.0	Nyugat	Folyosó	30,0	79,2	

<b>Össz.</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>357,4</b>	<b>840,0</b>
--------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	--------------	--------------

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnev	m2	m3	Megjegyzés
koll.						tetőtér	I. Északi	Lépcsóház	20,0		
koll.						tetőtér	II. Déli	Lépcsóház	20,0		
koll.						tetőtér		Szellőzőgépház	9,0		
koll.						tetőtér		Szellőzőgépház	28,0		

koll.	tetőtér	I. Északi	Liftgépház	26,0
koll.	tető		Kazánház (tetőtéri)	25,0
<b>Össz.</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
				<b>128,0</b>

## 8000 Székesfehérvár, Budai út 45. "F" épület

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnev	m2	m3	Megjegyzés
"F"						-1.0	1	Lépcsőházi folyosó	20,0	54,0	
"F"						-1.0	2	Anyagvizsgáló I. 1	13,5	36,5	
"F"						-1.0	3	Anyagvizsgáló I. 2	49,0	132,3	
"F"						-1.0	4	Takarítók	14,2	38,3	
"F"						-1.0	5	EMC labor (új)	49,0	132,3	
"F"						-1.0	6	Tároló (új)	9,0	24,3	
"F"						-1.0	7	WC női	4,0	10,8	
"F"						-1.0	8	Ffi WC	4,0	10,8	
"F"						-1.0	10	Folyosó	20,0	54,0	
"F"						-1.0	11	Tároló (tisztítószer)	24,5	66,2	
"F"						-1.0	12	Sz gép. Hálózatok I.	42,5	114,8	
"F"						-1.0	14	Műszaki Osztály	29,5	79,7	
"F"						-1.0	15	Műszaki Osztály	11,0	29,7	
"F"						-1.0	13	Műszaki Osztály	10,5	28,4	
"F"						-1.0	16	Műszaki Osztály	5,8	15,7	
"F"						-1.0	17	Hőközpont	12,8	34,6	

Össz. 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnev	m2	m3	Megjegyzés
"F"						0.0	102	Főigazgatói H.vez.	14,5	50,8	
"F"						0.0	103	Üzemmérnök iroda	22,0	77,0	
"F"						0.0	104	Gazdasági felelős	15,0	52,5	
"F"						0.0	104/a	G.f. belső helyiség	11,5	40,3	
"F"						0.0	105	Ffi WC	11,5	40,3	
"F"						0.0	106	Tanácssterem	32,0	112,0	
"F"						0.0	107	Szerver szoba	18,0	63,0	
"F"						0.0	108	Műszaki tanárok	11,1	38,9	
"F"						0.0	109	Női WC + előtér	4,5	15,8	
"F"						0.0	110	PC I labor	51,5	180,3	
"F"						0.0	114	PC III labor	50,0	175,0	
"F"						0.0	115	Operátorok	13,0	45,5	
"F"						0.0	116	Előtér + folyosó	48,8	170,8	
"F"						0.0	117	Lépcsőház + folyosó	47,7	167,0	

Össz. 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnev	m2	m3	Megjegyzés
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-------	------	-------------	----	----	------------

"F"	1.0	200	Lépcsőház	17,4	60,9
"F"	1.0	201	Előtér	4,0	14,0
"F"	1.0	202	Előtér	3,0	10,5
"F"	1.0	203	Előtér	8,0	28,0
"F"	1.0	204	Igazgató h. iroda	15,8	55,3
"F"	1.0	205	Titkárság	20,5	71,8
"F"	1.0	206	Ig. iroda	26,2	91,7
"F"	1.0	207	Ig. WC	5,0	17,5
"F"	1.0	208	Konyha	5,0	17,5
"F"	1.0	209	UNIX labor	67,5	236,3
"F"	1.0	210	UNIX labor kicsi	15,0	52,5
"F"	1.0	211	Előtér WC	4,0	14,0
"F"	1.0	212	WC női	1,2	4,2
"F"	1.0	213	WC ffi	1,2	4,2
"F"	1.0	214	Folyosó	25,0	87,5
"F"	1.0	215-216	PC II labor	52,5	183,8
"F"	1.0	217	Oktatói szoba	14,0	49,0
"F"	1.0	218	Oktatói szoba	12,4	43,4
"F"	1.0	219	Oktatói szoba	14,3	50,1
"F"	1.0	220	Oktatói szoba	21,0	73,5
"F"	1.0	221	Oktatói szoba	15,0	52,5

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
"F"						2.0	302	Lépcsőház	17,4	60,9	
"F"						2.0	303	Padlásfeljáró	1,8	4,5	
"F"						2.0	304	Tároló	3,0	10,5	
"F"						2.0	305	Hardver labor	25,8	90,3	
"F"						2.0	307	Tároló	1,5	5,3	
"F"						2.0	308	Folyosó	25,0	87,5	
"F"						2.0	309	Méréstechnika I.	55,5	194,3	
"F"						2.0	312	Oktatói szoba	15,0	52,5	
"F"						2.0	313	Oktatói szoba	15,0	52,5	
"F"						2.0	314	Oktatói szoba	14,3	50,1	
"F"						2.0	315	Oktatói szoba	21,0	73,5	
"F"						2.0	316	Oktatói szoba	15,0	52,5	
"F"						2.0	320	Oktatói szoba	20,6	72,1	
"F"						2.0	321	Oktatói szoba	10,0	35,0	
"F"						2.0	322	Digit.techn.labor	37,0	129,5	

"F"	2.0	323	Női WC	4,0	14,0
"F"	2.0	324	Ffi WC + mosdó	10,0	35,0
"F"	2.0	325	Elektronikai labor	49,5	173,3
"F"	2.0	317	Folyosó	15,0	52,5

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

**8000 Székesfehérvár, Budai út 45. "K" épület**

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
"K"						-1.0		Öltöző,WC,zuhany	18,0	52,2	
"K"						-1.0		- mosdó	24,0	69,6	
"K"						-1.0		Raktár	64,0	185,6	
"K"						-1.0		Előkészítő	18,0	52,2	
"K"						-1.0		Konyha	60,0	174,0	
"K"						-1.0		Mosogató	22,0	63,8	
"K"						-1.0		Étterem	144,0	417,6	
"K"						-1.0	1	Könyvtár raktár	10,5	30,5	
"K"						-1.0	2	Konditerem	61,0	176,9	
"K"						-1.0	3	Öltöző + zuhanyzó	12,0	34,8	
"K"						-1.0	4	WC + előtér	21,0	60,9	
"K"						-1.0	5	Irattár 1.	26,0	75,4	
"K"						-1.0	6	Irattár 2.	14,0	40,6	
"K"						-1.0	7	Előtér	33,0	95,7	
"K"						-1.0	8	Ping-pong szoba	45,0	130,5	
"K"						-1.0	9	Karbantartó m.	51,0	147,9	
"K"						-1.0	10	Tároló	8,5	24,7	
"K"						-1.0	11	Hallgatói Központ	40,0	116,0	
"K"						-1.0	12	Hallgatói K.+ büfé	58,0	168,2	
"K"						-1.0	13	Kazánház	43,0	210,7	
"K"						-1.0	14	Folyosó+ 2 WC	20,0	58,0	
"K"						-1.0	15	Selejtraktár	69,0	200,1	

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
"K"						0.0	K 15	Porta	19,0	72,2	
"K"						0.0	K 16	WC	23,0	87,4	
"K"						0.0	K 17	Oktatói szoba	12,0	45,6	
"K"						0.0	K 18	Társalgó	40,0	152,0	
"K"						0.0	K 19	Takarítók	12,0	45,6	
"K"						0.0	K 19/a	Zuhanyzó	8,0	30,4	
"K"						0.0	K 20	Könyvtár iroda	14,0	53,2	

"K"	0.0	K 21	Könyvtár	116,0	440,8
"K"	0.0	K 22	Olvasóterem	62,4	237,1
"K"	0.0	K 23	Előadóterem	58,5	222,3
"K"	0.0	K 24	Okt.szoba + előtér	20,8	79,0
"K"	0.0	K 25	Okt.szoba + előtér	20,8	79,0
"K"	0.0	K 26	Előadóterem	58,5	222,3
"K"	0.0	K 27	Előadóterem	62,4	237,1
"K"	0.0	K 28	Kandó Nagyelőadó	116,0	440,8
"K"	0.0	K 29	Tanulmányi Hiv.	37,2	141,4
"K"	0.0	K 30	Társalgó	40,0	152,0
"K"	0.0	K 31	Oktatói szoba	12,0	45,6
"K"	0.0	K 32	Női WC	6,0	22,8
"K"	0.0	K 33	Lépcsóház	35,0	133,0
"K"	0.0	K34	Folyosó	150,0	570,0

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
"K"						1.0	K 33	Oktatói szoba	11,0	41,8	
"K"						1.0	K 34	Oktatói szoba	12,5	47,5	
"K"						1.0	K 35	Nyelvi labor	40,0	152,0	
"K"						1.0	K 36	Oktatói szoba	20,5	77,9	
"K"						1.0	K 37	Oktatói szoba	14,0	53,2	
"K"						1.0	K 38	Előadó	52,6	199,9	
"K"						1.0	K 39	Előadó	63,3	240,5	
"K"						1.0	K 40	Oktatói szoba	18,0	68,4	
"K"						1.0	K 41	Nyelvi előadó	46,0	174,8	
"K"						1.0	K 42	Előadóterem	46,0	174,8	
"K"						1.0	K 43	Oktatói szoba + előtér	18,0	68,4	
"K"						1.0	K 44	Oktatói szoba + előtér	18,0	68,4	
"K"						1.0	K 45	E Business labor	46,0	174,8	
"K"						1.0	K 46	Előadóterem	56,5	214,7	
"K"						1.0	K 47	Oktatói szoba	18,0	68,4	
"K"						1.0	K 48-49	Nagyelőadó	116,0	440,8	
"K"						1.0	K 50	Fizika szertár	15,0	57,0	
"K"						1.0	K 51	Fizika labor	20,5	77,9	
"K"						1.0	K 52	MÉDIA labor	40,0	152,0	
"K"						1.0	K 53	Padlásfeljáró	12,5	47,5	
"K"						1.0	K 54	Jegyzetbolt	11,0	41,8	
"K"						1.0	K 55	Női WC	20,5	77,9	

"K"	1.0	K 56	HÖK+ erkély	13,6	51,7
"K"	1.0	K 57	Ffi WC	20,5	77,9
"K"	1.0	K58	Folyosó	150,0	570,0

---

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

**8000 Székesfehérvár, Gyümölcs u. 10.**

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
Sz.koll.						Pince	39.	Pincejáró+előtér	16,0	42,7	
Sz.koll.						Pince	40.	Raktár	13,0	34,7	
Sz.koll.						Pince	41.	Karbantartó műhely	16,0	42,7	
Sz.koll.						Pince	42.	Raktár	16,0	42,7	
Sz.koll.						Pince	43.	Stúdió	12,0	32,0	
Sz.koll.						Pince	44.	Gázóra+Raktár	60,0	160,0	
Sz.koll.						Pince	45.	Konditerem	57,0	152,2	

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
Sz.koll.						0.0	1.	Főbejárat, előtér	18,5	62,9	
Sz.koll.						0.0	2.	Porta+WC	8,5	28,9	
Sz.koll.						0.0	3.	Oldalfolyósó	16,4	55,8	
Sz.koll.						0.0	4.	Klubszoba	69,6	236,6	
Sz.koll.						0.0	5.	Személyzeti WC	4,1	13,9	
Sz.koll.						0.0	6.	Betegszoba+WC	5,4	18,4	
Sz.koll.						0.0	7.	Betegszoba férfi	14,8	50,3	
Sz.koll.						0.0	8.	Betegszoba női	10,7	36,4	
Sz.koll.						0.0	9.	Betegszoba fürdő	7,2	24,5	
Sz.koll.						0.0	10.	Folyosó irodákba	13,3	45,2	
Sz.koll.						0.0	11.	Gondnoki iroda	14,5	49,2	
Sz.koll.						0.0	12.	Igazgatói iroda	17,7	60,2	
Sz.koll.						0.0	13.	WC	2,7	9,2	
Sz.koll.						0.0	14.	Oldalfolyósó+előtér	18,1	61,4	
Sz.koll.						0.0	15.	Lépcsőház	43,9	149,3	
Sz.koll.						0.0	16.	Előtér	5,0	17,0	
Sz.koll.						0.0	17.	Személyzeti öltöző	10,5	35,7	
Sz.koll.						0.0	18.	Férfi WC+előtér	15,5	52,7	
Sz.koll.						0.0	19.	Mosdó	15,2	51,7	
Sz.koll.						0.0	20.	Fürdő+előtér	15,1	51,3	
Sz.koll.						0.0	21.	Folyosó	25,3	86,0	
Sz.koll.						0.0	22.	Folyosó	25,3	86,0	
Sz.koll.						0.0	23.	Hálósoba	20,7	70,2	
Sz.koll.						0.0	24.	Hálósoba	16,7	56,8	
Sz.koll.						0.0	25.	Hálósoba	16,7	56,8	
Sz.koll.						0.0	26.	Hálósoba	16,7	56,8	



Sz.koll.	0.0	27.	Hálószoba	16,8	57,1
Sz.koll.	0.0	28.	Hálószoba	17,7	60,2
Sz.koll.	0.0	29.	Hálószoba	18,0	61,1
Sz.koll.	0.0	30.	Hálószoba	18,0	61,1
Sz.koll.	0.0	31.	Hálószoba	17,8	60,5
Sz.koll.	0.0	32.	Hálószoba	17,1	58,1
Sz.koll.	0.0	33.	Hálószoba	17,1	58,1
Sz.koll.	0.0	34.	Hálószoba	17,7	60,2
Sz.koll.	0.0	36.	Hálószoba	13,5	45,9
Sz.koll.	0.0	37.	Konyha	13,8	46,9
Sz.koll.	0.0	38.	WC	1,3	4,4

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
Sz.koll.						1.0	101.	Hálószoba	12,3	40,6	
Sz.koll.						1.0	102.	Hálószoba	11,4	37,6	
Sz.koll.						1.0	103.	Hálószoba	14,6	48,2	
Sz.koll.						1.0	104.	Hálószoba	14,6	48,2	
Sz.koll.						1.0	105.	Hálószoba	14,6	48,2	
Sz.koll.						1.0	106.	Hálószoba	14,6	48,2	
Sz.koll.						1.0	107.	Hálószoba	14,6	48,2	
Sz.koll.						1.0	108.	Hálószoba	14,6	48,2	
Sz.koll.						1.0	109.	Hálószoba	14,6	48,2	
Sz.koll.						1.0	110.	Hálószoba	14,6	48,2	
Sz.koll.						1.0	111.	WC	5,2	17,2	
Sz.koll.						1.0	112.	Mosdó+zuhanyzó	13,1	43,2	
Sz.koll.						1.0	113.	Folyosó	23,1	76,2	
Sz.koll.						1.0	114.	Folyosó	22,0	72,6	
Sz.koll.						1.0	115.	Konyha	10,7	35,3	
Sz.koll.						1.0	116.	Boyer szoba	6,1	20,1	
Sz.koll.						1.0	117.	Padlásfeljáró	2,8	9,2	
Sz.koll.						1.0	118.	Előtér	1,6	5,3	
Sz.koll.						1.0	119.	Mosdó+zuhanyzó	12,7	41,9	
Sz.koll.						1.0	120.	WC	13,7	45,2	
Sz.koll.						1.0	121.	Hálószoba	14,6	48,2	
Sz.koll.						1.0	122.	Hálószoba	14,6	48,2	
Sz.koll.						1.0	123.	Hálószoba	14,6	48,2	
Sz.koll.						1.0	124.	Hálószoba	14,6	48,2	

Sz.koll.	1.0	125.	Hálószoba	14,6	48,2
Sz.koll.	1.0	126.	Hálószoba	14,6	48,2
Sz.koll.	1.0	127.	Hálószoba	14,6	48,2
Sz.koll.	1.0	128.	Hálószoba	14,6	48,2
Sz.koll.	1.0	129.	Hálószoba	14,6	48,2
Sz.koll.	1.0	130.	Hálószoba	14,6	48,2
Sz.koll.	1.0	131.	Hálószoba	14,6	48,2
Sz.koll.	1.0	132.	Hálószoba	14,6	48,2
Sz.koll.	1.0	133.	Hálószoba	14,6	48,2
Sz.koll.	1.0	134.	Hálószoba	14,6	48,2
Sz.koll.	1.0	135.	Folyosó	50,4	166,3
Sz.koll.	1.0	136.	Erkély	1,9	6,3
Sz.koll.	1.0	137.	Lépcsőház	54,5	179,9

---

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

**8000 Székesfehérvár, Pirosalma u. 1-3.**

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
Főép.						-1.0		Folyosó	153,0		
Főép.						-1.0		Fotólabor 1.	17,0		
Főép.						-1.0		Férfi ölt.2.	14,0		
Főép.						-1.0		Fotólabor 4.	24,0		
Főép.						-1.0		Nyomda 1.	42,0		
Főép.						-1.0		Műszertár 6.	89,0		
Főép.						-1.0		Irattár 7.	70,0		
Főép.						-1.0		Raktár 8.	34,0		
Főép.						-1.0		Raktár 9.	26,0		
Főép.						-1.0		Könyvtár hely.11.	14,0		
Főép.						-1.0		Fizika labor 12.	74,0		
Főép.						-1.0		Fizika szertár 13.	22,0		
Főép.						-1.0		Nyomda 2.	41,0		
Főép.						-1.0		"Gödör"	69,0		
Főép.						-1.0		Női öltöző	18,0		
Főép.						-1.0		Fotólabor 14.	21,0		

**Össz. 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0**

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
Főép.						0.0		Főbejárat, előtér	32,0		
Főép.						0.0		Porta	17,0		
Főép.						0.0		Folyosó	193,0		
Főép.						0.0		Irodák	274,0		
Főép.						0.0		Női, férfi mosdók	33,0		
Főép.						0.0		Gyakorlóterem 13.	26,0		
Főép.						0.0		Gyakorlóterem 17.	43,0		
Főép.						0.0		Gyakorlóterem 18.	44,0		
Főép.						0.0		Gyakorlóterem 19.	43,0		
Főép.						0.0		Rajzterem 20.	44,0		
Főép.						0.0		Büfé vendégtér	20,0		
Főép.						0.0		Büfé eladótér	12,0		
Főép.						0.0		Büfé belső előtér	20,0		
Főép.						0.0		kistanácssterem	21,0		

**Össz. 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0**

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-------	------	-------------	----	----	------------

Főép.	1.0	Emelet-folyosó	158,0
Főép.	1.0	101/a	22,2
Főép.	1.0	101-es terem	112,7
Főép.	1.0	102-es terem	66,8
Főép.	1.0	103-as terem	112,7
Főép.	1.0	104-es terem	55,0
Főép.	1.0	107-es szoba	16,0
Főép.	1.0	108-as szoba	16,0
Főép.	1.0	109-es szoba	16,0
Főép.	1.0	110-es szoba	16,0
Főép.	1.0	111-es szoba	16,0
Főép.	1.0	113-as szoba	16,0
Főép.	1.0	114-es szoba	16,0
Főép.	1.0	115-ös szoba	16,0
Főép.	1.0	116-os szoba	16,0
Főép.	1.0	női-férfi mosdó	37,0
Főép.	1.0	119-es könyvtár	50,0
Főép.	1.0	olvasóterem	45,0
Főép.	1.0	olvasószolgálat	38,0
Főép.	1.0	tárolóhelyiség	18,0
Főép.	1.0	emeleti közlekedő	34,5
Főép.	1.0	101-es előadóterem	138,8

**Össz. 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0**

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
Főép.						2.0	Folyosó		200,0		
Főép.						2.0	Folyosóvégi pihenő,kávézó		10,0		
Főép.						2.0	202-es szoba		15,0		
Főép.						2.0	203-as szoba		14,0		
Főép.						2.0	204-es szoba		15,0		
Főép.						2.0	205-ös szoba		14,0		
Főép.						2.0	206-os szoba		14,0		
Főép.						2.0	207-es szoba		10,0		
Főép.						2.0	208-as szoba		10,0		
Főép.						2.0	209-es szoba		10,0		
Főép.						2.0	210-211-es szoba		21,0		
Főép.						2.0	213-as szoba		10,0		
Főép.						2.0	214-es szoba		10,0		
Főép.						2.0	215-ös szoba		9,0		

Főép.	2.0	200-as szoba	28,0
Főép.	2.0	217-es szoba	17,0
Főép.	2.0	218-as szoba	17,0
Főép.	2.0	219-es szoba	18,0
Főép.	2.0	220-es szoba	18,0
Főép.	2.0	221-es szoba	18,0
Főép.	2.0	223-as,224-es terem	113,0
Főép.	2.0	női-férfi mosdó	32,0
Főép.	2.0	nagy előadóterem	186,3
Főép.	2.0	folyosó,közlekedő	34,5
Főép.	2.0	228-as számítógépterem	70,9
Főép.	2.0	229-es számítógépterem	70,9

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
Főép.						3.0		Padlástér	121,0		
Főép.						3.0		301-es szoba	42,0		
Főép.						3.0		302-es szoba	44,0		
Főép.						3.0		303-as szoba	22,0		
Főép.						3.0		304-es szoba	22,0		
Főép.						3.0		306-os szoba	22,0		
Főép.						3.0		307-es szoba	22,0		
Főép.						3.0		308-as szoba	16,0		
Főép.						3.0		309-es szoba	18,0		
Főép.						3.0		310-es szoba	17,0		
Főép.						3.0		311-es szoba	17,0		
Főép.						3.0		312-es szoba	17,0		
Főép.						3.0		női,férfi mosdó	14,0		
Főép.						3.0		Folyosó	111,0		
Főép.						3.0		Folyosói szemléltető üvegszekrények	10,0		
Főép.						3.0		Folyosóvégi pihenő-kávézó	10,0		
Főép.						3.0		Közlekedő	34,5		
Főép.						3.0		Geodéziai mérőterem	194,0		

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
Főép.								oldal épület	27,0		
Főép.								főbejárati előtér	10,0		
Főép.								férfi, női mosdó	14,0		

Főép.	oldal épület	mozgássérült mosdó	6,0
Főép.	oldal épület	iroda, vendégoktató	14,4
Főép.	oldal épület	23-as tanterem	63,6
Főép.	oldal épület	tisztítószer raktár	10,0
Főép.	oldal épület	lépcsőház	25,0
Főép.	oldal épület	emeleti előtér	32,0
Főép.	oldal épület	24-es terem	63,6

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
Főép.						udvar		garázs 1.	34,0		
Főép.						udvar		karbantartó műhely 1.	14,0		
Főép.						udvar		karbantartó műhely 2.	14,0		
Főép.						udvar		gázfogadó	5,0		
Főép.						udvar		kazánház	32,0		
Főép.						udvar		hőközpont	6,0		

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

**Zamárdi, Batthyány u. 56.**

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
Zam.						0.0	01	Szoba	14,99	37,48	
Zam.						0.0	02	Szoba	14,99	37,48	
Zam.						0.0	03	Szoba	14,99	37,48	
Zam.						0.0	04	Szoba	14,99	37,48	
Zam.						0.0	05	Szoba	14,99	37,48	
Zam.						0.0	001	Fürdőszoba	2,41	6,03	
Zam.						0.0	002	Fürdőszoba	2,41	6,03	
Zam.						0.0	003	Fürdőszoba	2,41	6,03	
Zam.						0.0	004	Fürdőszoba	2,41	6,03	
Zam.						0.0	005	Fürdőszoba	2,41	6,03	
Zam.						0.0	E01	Erkély	3,97	9,93	
Zam.						0.0	E02	Erkély	3,97	9,93	
Zam.						0.0	E03	Erkély	3,97	9,93	
Zam.						0.0	E04	Erkély	3,97	9,93	
Zam.						0.0	E05	Erkély	3,97	9,93	
Zam.						0.0	F00	Folyosó	18,37	45,93	
Zam.						0.0	G01	Gardrób	0,87	2,18	
Zam.						0.0	G02	Gardrób	0,87	2,18	
Zam.						0.0	G03	Gardrób	0,87	2,18	
Zam.						0.0	G04	Gardrób	0,87	2,18	
Zam.						0.0	G05	Gardrób	0,87	2,18	
Zam.						0.0	06	Szoba	14,99	37,48	
Zam.						0.0	07	Szoba	14,99	37,48	
Zam.						0.0	08	Szoba	14,99	37,48	
Zam.						0.0	09	Szoba	14,99	37,48	
Zam.						0.0	10	Szoba	14,99	37,48	
Zam.						0.0	101	Fürdőszoba	2,41	6,03	
Zam.						0.0	102	Fürdőszoba	2,41	6,03	
Zam.						0.0	103	Fürdőszoba	2,41	6,03	
Zam.						0.0	104	Fürdőszoba	2,41	6,03	
Zam.						0.0	105	Fürdőszoba	2,41	6,03	
Zam.						0.0	E06	Erkély	3,97	9,93	
Zam.						0.0	E07	Erkély	3,97	9,93	
Zam.						0.0	E08	Erkély	3,97	9,93	
Zam.						0.0	E09	Erkély	3,97	9,93	
Zam.						0.0	E10	Erkély	3,97	9,93	

Zam.	0.0	F01	Folyosó	18,37	45,93
Zam.	0.0	G06	Gardrób	0,87	2,18
Zam.	0.0	G07	Gardrób	0,87	2,18
Zam.	0.0	G08	Gardrób	0,87	2,18
Zam.	0.0	G09	Gardrób	0,87	2,18
Zam.	0.0	G10	Gardrób	0,87	2,18
Zam.	0.0	KL01	Klubhelyiség	60,10	252,42
Zam.	0.0	K01	Konyha	19,40	97,00
Zam.	0.0	K02	Konyha raktár	6,88	34,40
Zam.	0.0	K03	Ágynemű raktár	4,74	23,70
Zam.	0.0	K04	Kazánház	4,66	23,30
Zam.	0.0	K05	WC	0,60	3,00
Zam.	0.0	K06	WC	0,60	3,00

---

**Össz.** 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0



## 8252 Balatonszepezd, Gasztenye sor

Épület	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	Szint	Szám	Helyiségnév	m2	m3	Megjegyzés
Szep.						0.0	D	Faház 2 szobás	31,00	68,20	
Szep.						0.0	E	Faház 2 szobás	31,00	68,20	
Szep.						0.0	F	Faház 2 szobás	31,00	68,20	
Szep.						0.0	A	Faház 2+2 szobás	41,86	99,63	
Szep.						0.0	B	Faház 2+2 szobás	41,86	99,63	
Szep.						0.0	C	Faház 2+2 szobás	41,86	99,63	
Szep.						0.0	G	Faház 2+2 szobás	41,86	99,63	
Szep.						0.0	J	Faház 1 szobás	23,50	51,70	
Szep.						0.0	H	Apartmann (kőház)	37,98	94,95	
Szep.						0.0	I.01	Apartmann (kőház)	20,23	94,95	
Szep.						0.0	I.02	Apartmann (kőház)	20,23	50,58	
Szep.						0.0	I.03	Apartmann (kőház)	20,23	50,58	
Szep.						0.0	I.04	Apartmann (kőház)	20,23	50,58	
Szep.						0.0	K01	Hulladék tároló	1,40	4,90	
Szep.						0.0	K02	WC	1,25	4,38	
Szep.						0.0	K03	Előtér	1,60	5,60	
Szep.						0.0	K04	Folyosó	11,70	40,95	
Szep.						0.0	K05	Földesáru raktár	7,60	26,60	
Szep.						0.0	K06	Göngyöleg raktár	4,00	14,00	
Szep.						0.0	K07	Öltöző	6,30	22,50	
Szep.						0.0	K08	Hús előkészítő	4,50	15,75	
Szep.						0.0	K09	Zöldség előkészítő	6,10	21,35	
Szep.						0.0	K10	Iroda	6,30	22,05	
Szep.						0.0	K11	Szárazáru raktár	8,40	29,40	
Szep.						0.0	K12	Tálaló	13,00	45,50	
Szep.						0.0	K13	Fehér mosogató	8,40	29,40	
Szep.						0.0	K14	Fekete mosogató	8,10	28,35	
Szep.						0.0	K15	Főzőkonyha	36,60	128,10	
Szep.						0.0	K16	Ebédlő	80,70	282,45	
Szep.						0.0	Z	Vizesblokk	84,00	218,40	

<b>Össz.</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
--------------	------------	------------	------------	------------	------------

### **Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység engedélyezése**

- (1) Az írásos engedély kiadása mindig a munkát elrendelő (a munkát végző vezetője) feladata.
- (2) Az írásos engedélykiadása előzetes helyszíni szemle alapján történhet. A helyszíni megtekintése után a munkát végző vezetője aláírva kiadja az írásos engedélyt, a munkát végzővel aláírhatja, majd a területi vezető aláírása, illetve kiegészítése után kezdhető el a munka.
- (3) A tűzveszélyes munkavégzési engedély csak a jelzett naptári napon érvényes és maximum 12 óra időtartammal adható ki.
- (4) Az engedély kiállítójának is rendelkezni kell a 45/2011.(XII.7.) BM rendelet 1. sz. mellékletében felsorolt tevékenységi körök és foglalkozási ágakra érvényes tűzvédelmi szakvizsgával.
- (5) Az írásos engedély kiadásra jogosultak:
  - a) rektor
  - b) kancellár
  - c) biztonságsszervezési csoportvezető
  - d) műszaki osztályvezető
  - e) TMK csoportvezető

Kiállító .....

Sorszám .....

## ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES MUNKAVÉGZÉSI ENGEDÉLY

**A munkavégzés helye:**

.....

**A munkavégzés ideje:** 20..... hó ..... nap ..... órától  
20..... hó ..... nap ..... órától

**A munkát végzők neve és tűzvédelmi szakvizsgabizonyítvány-száma:**

.....  
.....  
.....

A munka tűzveszélyes környezetben történik? NEM, ha IGEN, akkor a **felügyeletet biztosító személyek** neve és beosztása:

.....

A munkavégzés helyén az alábbi tűzoltó felszereléseket és a **tűzoltó készülékeket** kell készenlébe helyezni:

.....

A 28/2011. (IX. 06) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat, 220. Tűzveszélyes tevékenység, 567. §, 568. §, 569. §, valamint az 20..... hó ..... napján megtartott helyszíni szemle és az alábbi tűzvédelmi előírások alapján

.....

végrehajtása, illetve betartása mellett **végezhető**.

....., 20..... hó ..... nap

.....  
engedélyt kiadó neve, beosztása

A felsorolt előírásokat az alábbi – a helyi sajátosságoknak megfelelő – tűzvédelmi előírásokkal **kiegészítem:**

(Ha a munkát külső személy végzi és engedélyezi)

.....

.....

....., 20..... hó ..... nap

.....  
létesítmény vezetője, megbízottja

A felsorolt előírásokat tudomásul veszem és azok megtartásáért büntetőjogilag **felelősséget vállalok:**

.....  
munkát végző aláírása

.....  
munkát végző aláírása

A munka befejezését a feltételek meghatározójának jelenteni kell!

**A munka befejezésének ideje:** 20..... hó ..... nap ..... óra

.....  
Tudomásul vettem  
feltételeket meghatározó neve (aláírása)

Óbudai Egyetem  
(Kar és Címe)

**MEGBÍZÁS**  
Védelmi ügyintézői feladatkör ellátásához

Név: .....

Munkakör: .....

Az Óbudai Egyetem Tűzvédelmi Szabályzata I. rész 5. §-ában valamint a Munkavédelmi Szabályzat II. rész 15. §. -ában foglaltak alapján megbízom Önt a(z)

..... kar

..... egység

**védelmi ügyintézői**  
feladatainak ellátásával.

Irányítását, ellenőrzését közvetlenül az Óbudai Egyetem tűzvédelmi vezetője (biztonságszervezési csoportvezető) látja el. Feladatait az egyetem Tűzvédelmi és Munkavédelmi Szabályzata tartalmazza. Az intézmény tűzvédelmében és munkavédelmében bekövetkezett változásokról rendszeresen tájékoztassa az közvetlen munkáltatói jogkört gyakorló vezetőjét és az Óbudai Egyetem tűzvédelmi vezetőjét.

**Köteles részt venni a tűzvédelemmel kapcsolatos képzési és továbbképzési tanfolyamokon, oktatásokon.**

Budapest, 20...

.....  
megbízó

**A megbízást átvettem:**

dátum: .....

aláírás: .....

**Kapják:** megbízott  
gazdasági igazgató  
biztonságszervezési csoportvezető

## TŰZVÉDELMI OKTATÁSI NAPLÓ

Készült ..... (év, hó, nap) az Óbudai Egyetem hivatalos helyiségében (munkahely megnevezése) .....

Az oktatásra kötelezettek száma: ..... fő  
 megjelent: ..... fő

Az oktató neve: .....  
 beosztása: .....  
 aláírása: .....

Az oktatás jellege (a megfelelő szöveg aláhúzendó)

- ismétlődő tűzvédelmi oktatás
- pótoktatás
- rendkívüli oktatás
- egyéb oktatás .....

Az elméleti oktatás rövid tartalmi összefoglalása: .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

A gyakorlati oktatás tárgya: .....

.....

.....

.....

.....

.....

Az oktatást ellenőrizte .....(név) .....(beosztás)



## TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉKEK KIHELYEZÉSE

(1) Az Óbudai Egyetemen létesítményeiben a (2) bekezdésben foglalt kivételektől eltekintve legalább egy darab, az ott keletkező tűz oltására alkalmas - a vonatkozó műszaki követelménynek megfelelő - tűzoltó készüléket kell elhelyezni. Az újonnan létesült építményekben, építményrészekben, a megváltozott rendeltetésű helyiségekben, helyiségcsoportokban, építményekben, valamint szabadtereken a vonatkozó műszaki követelmények szerint gyártott tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani

- a) az „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiségekben és veszélyességi övezetekben minden megkezdett 50 m<sup>2</sup> alapterület után,
- b) az „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó építmények, tűzszakaszok és szabadterek a) pont hatálya alá nem eső részein - attól függően, hogy azok milyen tűzveszélyességi osztályúak - a c)-e) pontban foglaltak figyelembevételével,
- c) a „C” tűzveszélyességi osztályba tartozó építmények, tűzszakaszok és szabadterek a) pont hatálya alá nem eső részein az - „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiség, valamint veszélyességi övezet területével csökkentett - alapterület minden megkezdett 200 m<sup>2</sup>-e után, de legalább szintenként,
- d) a „D” tűzveszélyességi osztályba tartozó építmények, tűzszakaszok és szabadterek a) pont hatálya alá nem eső részein az - „A” és „B” tűzveszélyességi osztályba tartozó helyiség, valamint veszélyességi övezet területével csökkentett - alapterület minden megkezdett 600 m<sup>2</sup>-e után, de legalább szintenként,
- e) az „E” tűzveszélyességi osztályba tartozó építmények, tűzszakaszok és szabadterek a) pont hatálya alá nem eső részein szükség szerint történjen.

(2) Ha jogszabály másként nem rendelkezik, nem kell tűzoltó készüléket elhelyezni a lakás céljára szolgáló építményekben, tűzszakaszokban és a hozzájuk tartozó szabad területeken, kivéve a lakóépületekben kialakított egyéb rendeltetésű (kereskedelmi, iroda) helyiségeket, amelyek tekintetében - gazdálkodó, vagy rendeltetési egységenként - az (1) bekezdésben foglaltakat kell alkalmazni.

(3) Jogszabály vagy a tűzvédelmi hatóság az (1) bekezdésben meghatározottakon túl további tűzoltó készülékek, eszközök, felszerelések és anyagok elhelyezését is előírhatja.

(4) A tűzoltó-technikai eszközt, készüléket, felszerelést, berendezést jól láthatóan, könnyen hozzáférhetően, a veszélyeztetett hely közelében kell elhelyezni, és állandóan használható, üzemképes állapotban kell tartani. Közösségi építményben a – fali tűzcsappal kombinált tűzoltó készüléket tartó fali tűzcsap szekrény vagy tűzoltó készülék tartó szekrény kivételével – tűzoltó készüléket (legfeljebb 1,35 m) akadálymentes elhelyezési magasságban kell rögzíteni. Helyéről eltávolítani, a rendeltetésétől eltérő célra használni csak külön jogszabályban meghatározottak szerint szabad.

(5) A tűzoltó-technikai eszközt, felszerelést, készüléket, és anyagot nemzeti szabvány, jogszabály előírásai szerint, azok hiányában félévenként kell ellenőrizni. Ha a tűzoltó-technikai eszköz, felszerelés, készülék előírt időszakos ellenőrzését, javítását, karbantartását nem hajtották végre, akkor az nem tekinthető üzemképesnek.

(6) Az építmény, épület üzemeltetője köteles a biztonsági jeleket karbantartani, a világító jelek működését, működőképességét a vonatkozó műszaki követelményben, ezek hiányában a gyártó által előírt rendszerességgel ellenőrizni, azt ellenőrzési naplóban dokumentálni, továbbá a biztonsági jeleket a körülmények változásaiból adódóan vagy elhasználódásuk miatt szükségszerűen cserélni, illetőleg a meglétükről meggyőződni.

(7) A járművön a vonatkozó jogszabály szerint elhelyezett tűzoltó készülék állandóan hozzáférhető és vontatás esetén a vontató és a szállítmány tűzvédelmére egyaránt felhasználható legyen.

#### **A tűzoltó készülékkel kapcsolatos feladatok**

(1) Az Óbudai Egyetem képviselője, a védelmi ügyintéző rendszeresen, legalább negyedévente ellenőrzi, hogy a tűzoltó készülék

- a) az előírt készenléti helyen van,
- b) rögzítése biztonságos,
- c) látható,
- d) magyar nyelvű használati utasítása a tűzoltó készülékkel szemben állva olvasható,
- e) használata nem ütközik akadályba,
- f) valamennyi nyomásmérő vagy jelző műszerének jelzése a működési zónában található,
- g) hiánytalan szerelvényekkel ellátott,
- h) fém vagy műanyag plombája, karbantartást igazoló címkéje sértetlen és ép,
- i) zárópecsétje sértetlen,
- j) karbantartása esedékes-e, és
- k) állapota kifogástalan, üzemszerű.

(2) A vizsgálatot a jogszabályi feltételeknek megfelelő, a hatóság által nyilvántartásba vett karbantartó szervezet, vagy az ilyen karbantartó szervezettel szerződéses jogviszonyban álló felülvizsgáló is végezheti.

(3) Ha a készenlétkben tartó az ellenőrzés során hiányosságot észlel, gondoskodik azok megszüntetéséről.

(4) A készenlétkben tartó gondoskodik a készenlétkben tartott tűzoltó készülékek az alábbiakban meghatározott időközönkénti karbantartásáról, a részben vagy teljesen kiürült (kiürített) tűzoltó készülékek újratöltéséről.

	A tűzoltó készülék típusa	Alap karbantartás	Közép karbantartás	Teljes körű karbantartás	A készülék élettartama
1.	Porral oltó, vizes oltóanyagbázisú habbal és vízzel oltó	1 év	5 és 15 év	10 év	20 év
2.	Törőszeges porral oltó	1 év	15 év	10 év	20 év
3.	Gázzal oltó	1 év	-	10 év	20 év
4.	Valamennyi szén-dioxiddal oltó	1 év	-	10 év	A vonatkozó műszaki követelmény szerint
5.	Az MSZ 1040 szabványsorozat alapján gyártott tűzoltó készülék (szén-dioxiddal oltó kivételével)	6 hónap	-	5 év	20 év, de legkésőbb 2014.12.31

(5) A (1) bekezdésben meghatározott időszakot tűzvédelmi hatóság döntése esetén 1 hónapra kell lerövidíteni, ha azt környezeti körülmény vagy egyéb veszély indokolja.



### **Élettartam és selejtezés**

(1) A szén-dioxiddal oltó és a hajtóanyag palack kivételével a tűzoltó készülékek és alkatrészek élettartama nem haladhatja meg a 20 évet.

(2) A 25 kg és az annál nagyobb töltetű tűzoltó készülék a gyártást követő 20 év után a tűzvédelmi szakértői névjegyzékben tűzoltó készülék szakértői területen szereplő személy által kiadott szakvélemény birtokában tartható készenlétben. Az élettartam a 20. évtől számítva kétszer öt évvel hosszabbítható meg.

(3) A tűzoltó készülék nem vehető át karbantartásra, ha

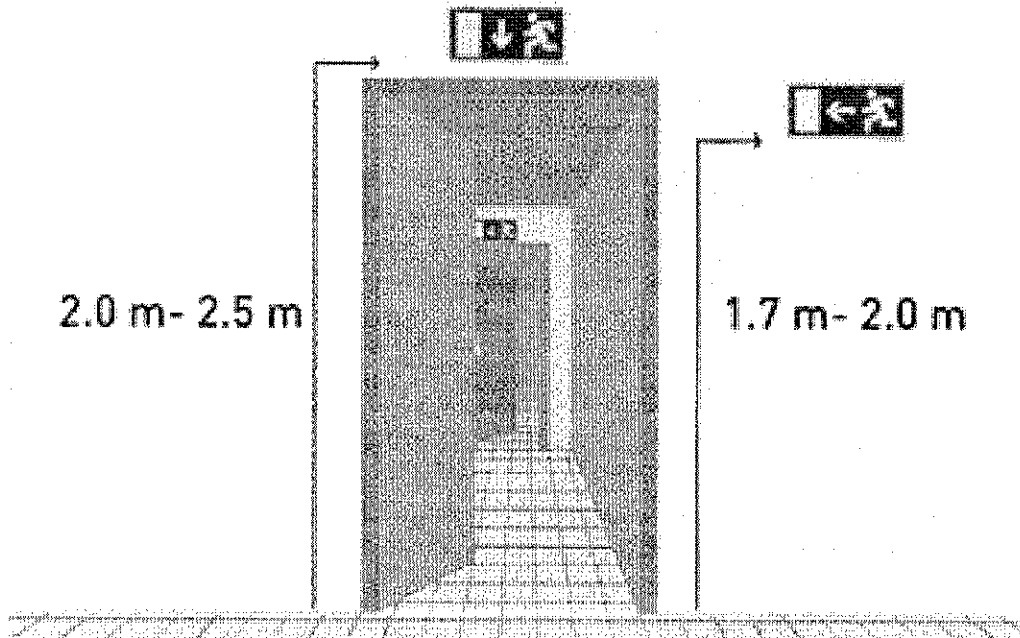
- a) a gyártó által előírt alkatrészek, oltóanyag és technológiai utasítás nem áll rendelkezésre,
- b) a forgalomból kivonták vagy szabálytalanul hozták forgalomba,
- c) az újra nem tölthető tűzoltó készülék,
- d) a gyártója, gyártási időpontja nem állapítható meg (nem olvasható), vagy
- e) életkora az 1. melléklet 1. táblázatban meghatározott élettartamot elérte.

(4) A megbízási szerződés szerinti külső karbantartó személynek írásban kell értesítenie az Óbudai Egyetemet, ha a tűzoltó készülékek karbantartása nem végezhető el.

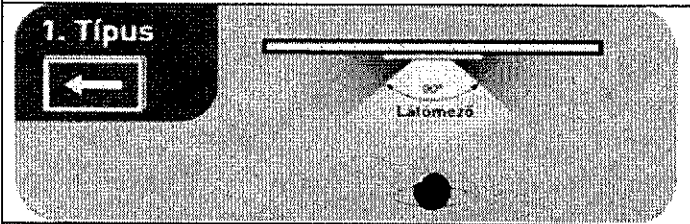
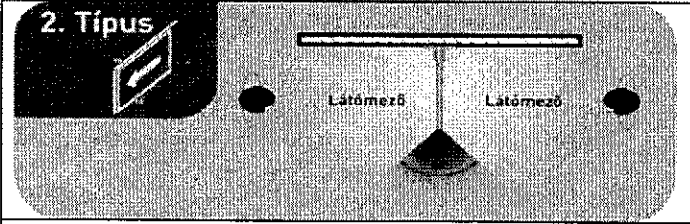
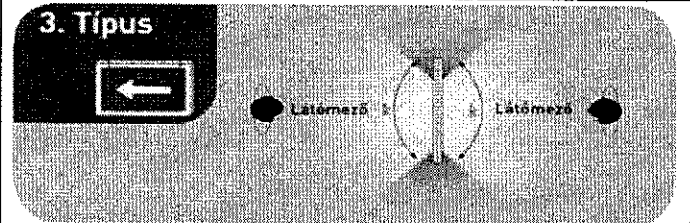
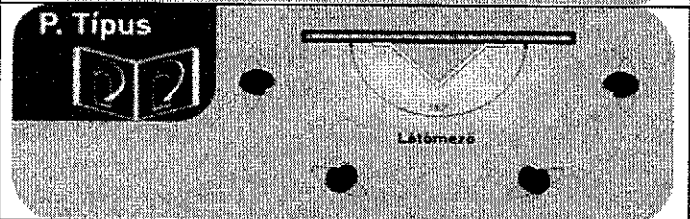
(5) A selejtezésről az Óbudai Egyetem gondoskodik. A selejtezendő oltóanyag, alkatrészek kezelése a környezetvédelmi előírások betartásával történik.

Piktogramok kihelyezésének előírásai  
21. melléklet a 28/2011. (IX. 6.) BM rendelethez

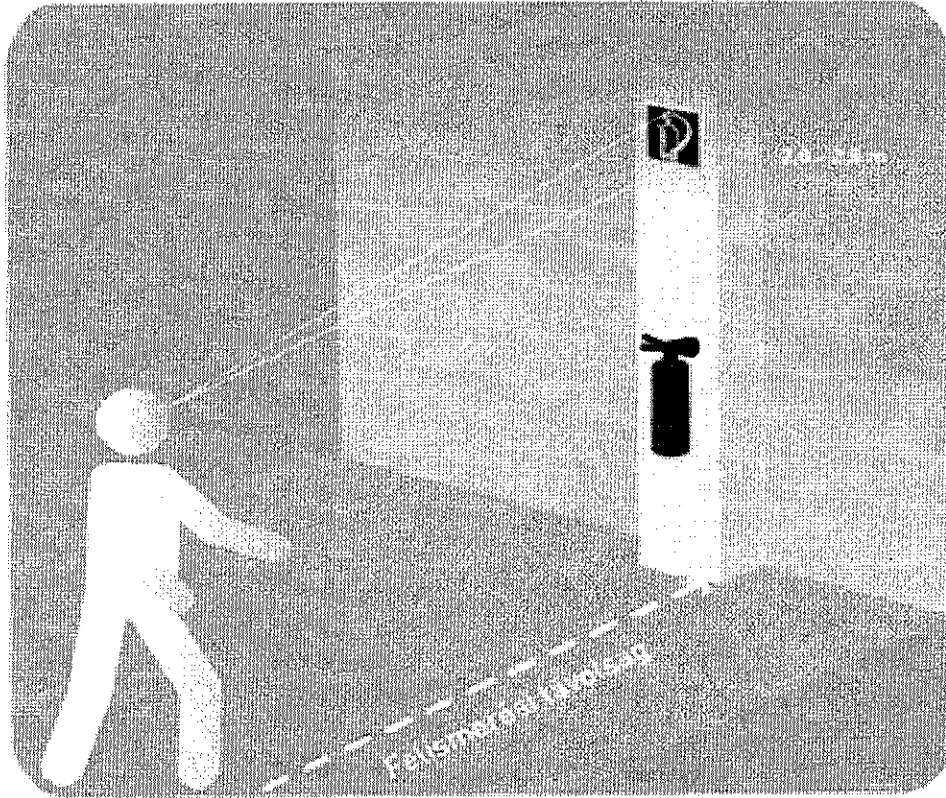
A biztonsági jelek elhelyezése



A biztonsági jelek elhelyezésének változatai

Ábra	Leírás
<p><b>1. Típus</b></p>  <p>Látómező</p>	<p><i>Sík jel fallal párhuzamos felszerelése.</i></p>
<p><b>2. Típus</b></p>  <p>Látómező</p> <p>Látómező</p>	<p><i>Fatra merőlegesen szerelt kétoldalas jel.</i></p>
<p><b>3. Típus</b></p>  <p>Látómező</p> <p>Látómező</p>	<p><i>Mennyezetre függesztett, kétoldalas jel.</i></p>
<p><b>P. Típus</b></p>  <p>Látómező</p>	<p><i>Panoráma jel, ez biztosítja a legjobb láthatóságot.</i></p>

## A biztonsági jel rögzítési magassága



## TÚZOLTÓI VÍZFORÁSOK NYILVÁNTARTÁSA

Üzembentartásért felelős szervezet: Óbudai Egyetem

Felülvizsgálat helye:

Felülvizsgálatot végző neve:

Tűzvédelmi szakvizsga bizonyítvány:

Féléves felülvizsgálat ideje:

Éves felülvizsgálat ideje:

Sor- szám	Tűzoltó-vízforrás			Felülvizsgálat típusa		Megállapítás
	Készenléti helye	Tűzsap típusa* Töltő mérete	Nyomáspróba időpontja	Féléves felülvizsgálat statikus nyomásméréssel**	Éves felülvizsgálat átfolyás-méréssel***	
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						

\* FA=föld alatti; FF= föld feletti; FN=fali nedves; SZF= száraz felszálló

\*\* félevenként a gyártó előírásai és a hatályos jogszabály szerint kell felülvizsgálni (kivéve szárazfelszálló vezetéknel)

\*\*\* évenként teljes körű felülvizsgálatot a hatályos jogszabály szerint kell elvégezni (kivéve szárazfelszálló vezetéknel)

felülvizsgálatot végző aláírása

P.H.

## TÚZOLTÓI KÉSZÜLÉKEK KARBANTARTÁSI ÉS JAVÍTÁSI NYILVÁNTARTÁSA

Készenlétben tartó szervezet: Óbudai Egyetem

Karbantartás helye:

Karbantartást végző neve:

Tűzvédelmi szakvizsga bizonyítvány:

Karbantartási időszak: ..... év

I. ....

II. ....

III. ....

Sor- szám	Tűzoltó készülék				Karbantartás				Megjegyzés	
	Készenléti helye	Típus	Gyári száma	Gyártási év	Nyomás próba	I.	II.	III.		IV.
1.										
2.										
3.										
4.										
5.										
6.										
7.										
8.										
9.										
10.										

x= alapkarbantartás

sz=szemrevételezéses ellenőrzés

karbantartást végző aláírása

P.H.



**A tűzvédelmi bírság (259/2011. (XII. 7.) Korm. rendelet alapján)**

(1) A tűzvédelmi hatóság a Kormányrendelet 1. mellékletben megjelölt szabálytalanság esetén az ott rögzített mértékben, meghatározott esetekben tűzvédelmi bírságot szabhat ki. Az 1. mellékletben foglalt táblázat 1-8., 12-16. a), 17-18., 20-24., 29., 30. és 36. sorában rögzített szabálytalanságok esetén – az 5. § szerinti eljárások kivételével – a tűzvédelmi bírság kiszabása kötelező.

(2) Ha a tűzvédelmi bírsággal sújtható szabálytalanság ismételten fordul elő, a tűzvédelmi bírságot ki kell szabni.

(3) Több szabálytalanság együttes fennállása esetén a bírság mértéke az egyes szabálytalanságokért kiszabható bírságok összege, de legfeljebb 10.000.000 forint.

(4) A tűzvédelmi bírság kiszabására első fokon – az 1. melléklet 39. sorában rögzített esetet kivéve – a szabálytalanságot észlelő tűzvédelmi hatóság jogosult abban az esetben, ha az észlelt szabálytalanság a hatóság adott eljárásához közvetlenül kapcsolódik, vagy a szabálytalanság helyszínének tűzvédelmi hatósági ellenőrzésére hatáskörrel és illetékességgel rendelkezik. Az 1. melléklet 39. sorában rögzített esetben a központi szerv jogosult a bírság kiszabására. Másodfokon az I. fejezetben megjelölt másodfokú hatóság jár el.

(5) A Ttv. 43. §-ában meghatározott tűzvédelmi bírságot a bírságot kiszabó határozat jogerőre emelkedésétől számított 30 napon belül a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság 10023002-00283494-20000002 számú bírság letéti számla javára kell banki vagy készpénz átutalási megbízással befizetni (a továbbiakban: befizetés).

(6) A befizetés során az átutalás közlemény rovatában fel kell tüntetni a „tűzvédelmi bírság” szöveget, a határozat számát és a bírságfizetésre kötelezett nevét.

(7) A tűzvédelmi bírság megfizetése nem mentesít a büntetőjogi, illetve a polgári jogi felelősség, valamint a tűzvédelmi bírság kiszabására okot adó szabálytalanság megszüntetésének kötelezettsége alól.

(8) A tűzvédelmi bírság ugyanazon tényállás mellett – az azonnal megszüntethető szabálytalanságok kivételével – a tűzvédelmi bírságot kiszabó jogerős határozat közlését követő két hónap elteltével szabható ki ismételten.

(9) A tűzvédelmi bírság kiszabására irányuló eljárás a hatóságnak a jogsértésről való tudomásszerzésétől számított három hónapon belül, de legkésőbb a jogsértés bekövetkezését követő egy éven belül indítható meg. Ha a jogsértő magatartás folyamatos, a határidő a magatartás abbahagyásakor kezdődik. Ha a jogsértő magatartás azzal valósul meg, hogy valamely helyzetet vagy állapotot nem szüntetnek meg, a határidő mindaddig nem kezdődik el, amíg ez a helyzet vagy állapot fennáll.

(10) A tűzvédelmi bírságot a szabálytalanság észlelésekor hatályos rendelet alapján kell kiszabni. Amennyiben a szabálytalanság észlelésének, illetve a bírság kiszabásának időpontjában különböző szabályozás volt érvényben a tűzvédelmi bírság kiszabására, úgy a szabálytalanságot elkövető számára kedvezőbb jogi szabályozást kell alkalmazni a tűzvédelmi bírságra vonatkozó rendelkezések közül.

1. melléklet a 259/2011. (XII. 7.) Korm. rendelethez

	Tűzvédelmi szabálytalanság	Tűzvédelmi bírság legkisebb mértéke (Ft)	Tűzvédelmi bírság legnagyobb mértéke (Ft)
1.	Tűzvédelmi előírás megszegése, ha az tüzet idézett elő	100.000	1.000.000
2.	Tűzvédelmi szabály megszegése, ha az tüzet idézett elő és az oltási tevékenységben a tűzoltóság beavatkozása is szükséges	200.000	3.000.000
3.	Tűzvédelmi szabály megszegése, ha azzal közvetlen tűz vagy robbanásveszélyt idéztek elő	100.000	1.000.000
4.	Menekülésre számításba vett kijárat, vészkiárat leszűkítése oly módon, hogy a kiürítéshez szükséges átbocsátóképesség nem biztosított	30.000/kijárat	45.000/kijárat
5.	Tömegtartózkodásra szolgáló létesítmény esetén a menekülésre számításba vett kijárat, vészkiárat leszűkítése oly módon, hogy a kiürítéshez szükséges átbocsátóképesség nem biztosított	60.000/kijárat	90.000/kijárat
6.	Menekülésre számításba vett kijárat, vészkiárat leszűkítése oly módon, hogy a menekülő számára az nem szüntethető meg azonnal	200.000/kijárat	300.000/kijárat
7.	Tömegtartózkodásra szolgáló létesítmény esetén a menekülésre számításba vett kijárat, vészkiárat lezárása, leszűkítése oly módon, hogy a menekülő számára az nem szüntethető meg azonnal	300.000/kijárat	400.000/kijárat
8.	Épületek menekülési útvonalain és azokkal egy légteret alkotó helyiség részben szabálytalan tárolás, a rendeltetéssel nem összefüggő elektromos berendezés felügyelet nélküli üzemeltetése, továbbá a menekülési útvonalnak a kiürítéshez szükséges átbocsátóképesség mértékén túli leszűkítése	60.000	500.000
9.	Az épületek menekülési útvonalain éghető anyagú installációk, dekorációk, szőnyegek, falikárpitok, továbbá egyéb éghető anyagoknak az elhelyezéssel érintett fal- vagy a padló felületének 15%-ánál nagyobb mértékű részét borító elhelyezése (a beépített építési termékek és biztonsági jelek kivételével)	60.000	500.000
10.	A kiürítési számítással igazolt/igazolható létszám túllépése	100.000	3.000.000
11.	Jogszabály vagy hatóság által előírt, a tűz- vagy füstszakasz határon beépített tűz- vagy füstgátló műszaki megoldás megszüntetése, eltávolítása, működésének akadályoztatása	60.000	200.000
12.	Ha a létesítési eljárás során jóváhagyott tűzoltási felvonulási út, terület maradéktalanul nem biztosított	50.000	1.000.000



13.	Szükséges oltóvíz-intenzitás, kifolyási nyomás hiánya, oltóvízkivétel, felhasználás akadályozása	50.000	1.000.000
14.	Tűzoltóság beavatkozásának akadályozása	30.000	2.000.000
15.	A létesítményi, továbbá az önkormányzati tűzoltóságra vonatkozó jogszabályban vagy hatósági határozatban rögzített, a létszámra, illetve képzésre vonatkozó előírások megszegése	100.000/a kötelező legkisebb létszámból hiányzó vagy kiképzetlen személy	
16.	a) Tűzoltókészülék készenlétben tartásának hiánya (a veszélyes árut szállító járművek kivételével)	50.000/készülék	
	b) Tűzoltókészülék karbantartásának hiánya (a veszélyes árut szállító járművek kivételével)	30.000/készülék	
17.	Jogszabály vagy hatóság által előírt beépített tűzjelző vagy tűzoltó berendezés készenlétben tartásának, karbantartásának, felülvizsgálatának hiánya, működésének akadályozása, ha a védett tér		
	a) legfeljebb 100 m <sup>2</sup> alapterületű	100.000/rendszer	400.000/rendszer
	b) 101-500 m <sup>2</sup> alapterületű	200.000/rendszer	1.000.000/rendszer
	c) 500 m <sup>2</sup> feletti alapterületű	400.000/rendszer	2.000.000/rendszer
18.	Tűzjelző vagy tűzoltó berendezés központjának jogszabály vagy hatóság által előírt állandó felügyelet, közvetlen tűzátjelzés hiánya	150.000/rendszer	1.500.000/rendszer
19.	Jogszabály vagy hatóság által előírt beépített tűzjelző vagy tűzoltó eszköz, felszerelés, készülék, berendezés hibáinak igazolt megszüntetésének, vagy a megszüntetésre tett intézkedés kezdeményezésének hiánya, amennyiben annak észlelése óta több mint 8 nap eltelt	60.000	1.000.000
20.	Jogszabály vagy hatóság által előírt tűzoltó technikai eszköz, felszerelés, készenlétben tartásának, karbantartásának, ellenőrzésének, felülvizsgálatának, a feltárt hibák igazolt javításának, nyomáspróbájának hiánya	40.000	1.000.000
21.	Jogszabály vagy hatóság által előírt oltóanyag beszerzésének, készenlétben tartásának elmulasztása	30.000	1.000.000
22.	Tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett tevékenység érvényes tűzvédelmi szakvizsga nélküli végzése, közvetlen irányítása	10.000/fő	
23.	Hatósági eltiltás ellenére végzett tűzvédelmi szakvizsga oktatásszervezői tevékenységért, illetve tűzvédelmi szakvizsgabizottságban tagként, elnökként való közreműködésért	100.000/eltiltott fő	
24.	Tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett tevékenység műszaki követelménytől eltérő végzéseért (természetes személy vagy gazdasági társaság)	100.000	1.000.000
25.	Tűzvédelmi dokumentáció jogosultság nélküli készítése	100.000	1.000.000
26.	a) Ha a felelős tervező, a tűzvédelmi szakértő vagy	60.000	1.000.000

	a tűzvédelmi tervező nem a vonatkozó jogszabályoknak, hatósági előírásoknak megfelelően tervezte meg az építményt		
	b) Ha a kivitelező vagy a felelős műszaki vezető valótlan nyilatkozatot adott	60.000	1.000.000
27.	Ha a munkáltató az új munkavállalók tűzvédelmi oktatásáról, illetve - amennyiben tűzvédelmi szabályzat készítésére kötelezett - a tűzvédelmi szabályzat megismertetéséről a munkába lépéskor - igazolt módon - nem gondoskodott, és a munkavállaló belépése óta több mint 15 nap eltelt	100.000/ munkavállaló	
28.	Ha a munkáltató a munkavállalók ismétlődő vagy a tűzvédelmi hatóság által előírt soron kívüli tűzvédelmi oktatásáról, illetve a tűzvédelmi szabályzat megismertetéséről a jogszabályban vagy a tűzvédelmi szabályzatában, a soron kívüli oktatást előíró határozatban rögzített határidőre - igazolt módon - nem gondoskodott és a határidő óta több mint 15 nap eltelt	100.000/ munkavállaló	
29.	Ha az üzemeltető a fokozottan tűz- és robbanásveszélyes („A”), a tűz- és robbanásveszélyes („B”), valamint a tűzveszélyes („C”) tűzveszélyességi osztályba tartozó létesítmény esetén nem gondoskodik - aláírt megállapodással, megbízással dokumentálva - megfelelő szervezettel, illetve tűzvédelmi szakképesítéssel rendelkező személlyel vagy szolgáltatás igénybevételével a létesítmény tűzvédelméről	100.000	500.000
30.	Ha a külön jogszabály alapján kötelezettek a jogszabály által előírt tűzvédelmi szabályzatot nem készítik, készítették el	60.000	250.000
31.	Ha a külön jogszabályban kötelezettek tűzvédelmi szabályzatából jogszabályban előírt kötelező tartalmi elem hiányzik, vagy a tűzvédelmi helyzetre kiható változást nem tartalmazza	60.000	200.000
32.	Ha az építményben raktározott, tárolt anyag, termék mennyisége meghaladja a vonatkozó jogszabályban megengedett tűzterhelési értéket	60.000	2.000.000
33.	A kötelező időszakos villamos vagy villámvédelmi felülvizsgálat hiánya	100.000/rendszer	1.000.000/rendszer
34.	A kötelező időszakos villamos vagy villámvédelmi felülvizsgálati minősítő iratban feltárt - tűzveszélyes vagy soron kívüli, javítandó jelzéssel ellátott - hibák igazolt megszüntetésének hiánya	50.000/rendszer	300.000/rendszer
35.	Ha az erdőgazdálkodó a jogszabály által előírt erdő-tűzvédelmi tervet vagy egyszerűsített erdő-tűzvédelmi tervet nem készíti, készítetteti el	60.000	130.000
36.	A településen vagy a létesítményben a tűzoltást befolyásoló változások bejelentésének elmulasztása	30.000	1.000.000

	az állandó készenléti jellegű szolgálatot ellátó hivatásos tűzoltóság vagy önkormányzati tűzoltóság, illetve az érintett létesítményi tűzoltóság felé		
37.	Ha a bejelentésköteles tűzvédelmi szolgáltatási tevékenységet a szolgáltató nem az adott jogszabályi előírásoknak megfelelően végezte	100.000	1.000.000
38.	A tűzoltó technikai termék, építési termék tűzvédelmi célú ellenőrzésének, felülvizsgálatának, karbantartásának, javításának a műszaki előírásokban, vagy a tűzvédelmi hatósági engedélyben foglaltaktól eltérő módon történő végzése, vagy ezen tevékenység során a termék működőképességének veszélyeztetése	100.000	1.000.000
39.	Ha jogszabály által forgalmazási engedélyhez kötött tűzoltó-technikai termék forgalmazásához nem kérték meg a hatóság engedélyét	300.000	3.000.000
40.	Egyéb tűzvédelmi jogszabályban vagy a tűzvédelmi szabályzatokban foglalt előírások, továbbá a tűzvédelmi szabványok előírásainak megszegése esetén	20.000	60.000
41.	A pirotechnikai termékek előállítására, forgalmazására, tárolására, szállítására, felhasználására, megsemmisítésére, birtoklására vonatkozó tűzvédelemmel összefüggő előírások megszegése	100.000	1.000.000
42.	A termőföld védelméről szóló törvényben előírt hasznosítási, vagy mellékhasznosítási kötelezettség elmulasztásával a tüzesetek megelőzéséről nem gondoskodik	60.000	200.000
43.	Jogszabály által előírt hő- és füstelvezető rendszer létesítésének, üzemeltetésének, ellenőrzésének, felülvizsgálatának, karbantartásának hiánya, működésének akadályozása	100.000	1.000.000
44.	Építményszerkezetek tűzvédelmi tulajdonságait igazoló tűzvédelmi szakértői nyilatkozat tűzvédelmi hatósághoz való megküldésének elmulasztása	30.000	100.000
45.	Tűzvédelmi szakértő az építményszerkezetek tűzvédelmi tulajdonságairól valótlán nyilatkozatot tesz	100.000	1.000.000

### Jegyzőkönyv tűzvédelmi szemléről

A jegyzőkönyv sorszáma ...../20....

Készült (helyiség, időpont megnevezése): .....

A jegyzőkönyvet készítette: .....

#### Jelen vannak

- Szervezeti egység részéről (név, beosztás):

.....

.....

- Ellenőrzést végzők részéről (név, beosztás):

.....

.....

#### Tárgy: átfogó tűzvédelmi szemle lebonyolítása

A szemle kiterjed a létesítmény minden területére, valamint a tűzvédelemmel kapcsolatos dokumentációk áttekintésére. Ellenőrzik a korábbi szemlék jegyzőkönyveit, valamint a hatósági ellenőrzések során felvett jegyzőkönyvi hiányosságok megszüntetésére hozott intézkedések végrehajtását.

#### A szemlebizottság az alábbi hiányosságokat tapasztalta:

(a hiányosságok pontos, tételes felsorolása)

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....

#### Nyilatkozat:

A jegyzőkönyvezett hiányosságok megszüntetésére hozott intézkedések (felelős és határidő, valamint a nyilatkozattevő neve és beosztása megadásával):

.....

.....

.....

A .....-án (dátum) felvett „TŰZVÉDELMI SZEMLE JEGYZŐKÖNYV” hiányosságainak megszüntetésére vonatkozó intézkedések ellenőrzése:

.....  
.....

A ..... sorszámú jegyzőkönyvben felsorolt intézkedések közül az alábbi sorszámokkal jelölt intézkedéseket

- ..... végrehajtották,
- ..... nem hajtották végre, így azok végrehajtására a következő, módosított határidőket jelöljük ki:  
..... sorszámú intézkedés határideje: .....  
..... sorszámú intézkedés határideje: .....
- Felelős (név, beosztás):  
.....

A tűzvédelmi szemle jegyzőkönyvben foglaltak a valóságnak megfelelnek, és azt átolvasás után a szemlebizottság tagjai aláírásukkal igazolják.

k.m.f.

.....  
szemlebizottság elnöke

.....  
szemlebizottság tagja

.....  
szervezeti egység részéről

.....  
szervezeti egység részéről

