

Magyar Tudományos Akadémia Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

2013


1. sz. függeléke

Konkoly Thege Miklós Csillagászati Intézet
1121 Budapest,
Konkoly Thege Miklós út 15-17.

tűzvédelmi jellemzői, feladatai

Összeállította: tűzvédelmi kapcsolattartó (Mező György) és ügyintéző (Murányi Gyula)

Ellenőrizte és jóváhagyás után kiadta:


Dr. Ábrahám Péter
igazgató



Budapest, 2013. január

Intézet (telephely) főbb jellemzői

Vezetője Dr. Ábrahám Péter igazgató.
Tűzvédelmi kapcsolattartó Mező György műszaki vezető.

Létesítmény

Erdei környezetben, körülkerített 742.970 m²-es telken.

Utcai bejárati teherkapu és személykapu kódos nyitóval és Főépület I. emeletéről távnyitóval. Áramszünet esetén a titkárságon és a gondnoknál lévő mechanikai kulcsokkal nyitható.

Épületek:

1. Főépület: fsz + alagsor + I. emelet + beépített tetőtér + nyitott tető (igazgatási és kutató szobák, könyvtár, szolgálati lakások, alagsorban gázkazán és ELMŰ trafó)
2. Műhelyépület (garázs, kazán, műhely, dolgozószobák, raktár, könyvraktár)
3. Meridián épület (mérőszoba, vendéglakás, raktár, kazán)
4. Fedett gépkocsi tároló
5. 6"-os távcső kupolaépülete (jelenleg nem működik)
6. 7"-os távcső kupolaépülete (ELTE üzemelteti)
7. 24"-os távcső kupolaépülete

50 fő befogadóképesség fölötti helyiség nincs.

Dolgozói összlétszám: 72 fő (ebből Bp-en ... fő).

Dolgozói összetétel (Bp-en): kutató fő, ügyviteli-gazd. fő, informatikai fő, műszaki-gondnoki alkalmazott fő

További ... fő ún. „önkéntes” végezhet ellenszolgáltatás nélkül tudományos tevékenységet.

A dolgozók és „önkéntesek” telephelyi tartózkodását, ill. a dolgozók munkavégzését rögzítik.

Főlgázzal fűtenek az 1., 2. és 3. sz. épületekben. A Főépülettől D-re, az utca kerítésnél drótfonattal körülkerített lemezházazas gázfogadó van, ahonnan föld alatti vezeték megy az épületekhez.

Az 1.sz. Főépület alagsorában 1 db Remeha 115 t. (115 kWh teljesítményű), a 2.sz. Műhely épületben 1 db Erka 90 t. a 3.sz. Meridián épületben 1 db ÉTI 25 t. kazán üzemel, Mező György által felügyeltetve, a kifüggesztett kezelési utasítások szerint ellenőrizve és karbantartva, az ajtók zárva tartva.

Naplóvezetési kötelezettség

Egyéb gázüzemű berendezés nincs.

Gázüzemű berendezések szerződéses karbantartója:

Gázlezárási lehetőség/ek: a gázkazánok előtt (pl. Főépület alagsori folyosóján), az épületek előtti föld alatti leágazásnál, a lemezházazas gázfogadónál (kulcs:

Áramtalanítási lehetőség: 1.sz. Főépület alagsorában épületenként feliratozott karos áramtalanítók, majd az épületek előtereiben helyiségek/h.csoportok szerint. Szolgálati lakások: villanyóránál a biztosítókkal.

Vízfőelzáró: Főépület É -i oldalán vízóra aknában (uitt. tűzivíz elzáró is)

Bizt. felülvizsgálatok (1. – 7.sz. ép.)	Kelt	Érvényesség	Hibajavítás dokument.	
Villámvédelmi	2002	-		
Villamos ber. tűzvédelmi	2008	2014 (C tűzv.) 2017 (D -E tv.)	Nem megf.	
V.b. érintésvédelmi (ÉV)	2010	2016		

Tűzveszélyes folyadék (festék, hígító) tárolója a Meridián épület raktárában az RG (robbanás gátló) szekrényben. Felelőse: Mozsár Gábor gondnok.

Folyékony üzemanyaggal működő munkaeszközök: Dízel üzemű Ford Tranzit mikrobusz – tartalék üzemanyag nélkül. Dízel üzemű hótoló, benzines üzemű fűnyíró, sövényvágó, gallyazó üzemanyaga 1-1 szabványos. ép, feliratozott fém kannában az RG szekrényben, helyhiány esetén mellette. (Az RG szekrény 2 méteres környezetét teljesen szabadon kell hagyni, 5 m-es körzetében éghető anyag nem lehet. Ugyanitt legalább 10 liter száraz homokot kell készenlétben tartani.

Egyéb vegyi anyag (pl. tisztítószer) tárolási helye/módja/menny.:

Gázpalack: esetleg 1-1 db He és N2 a Műhelyépületben, a Hideglaborban. (Biztonsági adatlap a helyszínen is)

Biztonsági adatlapok központi helye az igazgatóságon (Főépület I.em.) a tűzvédelmi dokumentumoknál.

Tűzvédelmi szakvizsga: nincs kötelezettség (nincs hegesztő)

Tűzjelző központ: nincs

Tűzoltó készülék 26 db, a 5. sz. mellékelt részletezése szerint.

Tűzcsapok: 7 db földfeletti az udvaron (lásd alaprajzon és 7. sz. mellékletben).

Menekülési lehetőségek főbejáraton kívül: udvari oldali (kislépcsőházi) kijárat, folyosóvégi ajtók (kulcsa zizkárságon), tetőszintre kislépcsőházon keresztül.

Menekülést segítő biztonsági világítás (irányfény) és/vagy utánvilágító tábla: nincs. Legalább táblával jelölendő a Főépület kis lépcsőházának ajtóit, lépcsőházi fordulói.

Felvonó: nincs

Elsősegély nyújtó hely: Főépület. I. em. teakonyha

Kijelölt elsősegély nyújtók:

Baleseti napló helye: igazgatóságon, tűzvédelmi dokumentumoknál.

Dohányzásra kijelölt hely: Főépület Ny-i oldala előtt 5m-el a bejáraton túl.

Telephelyek, melyekről kiegészítő szabályozást kell mellékelni:

- MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont Csillagászati Intézet Napfizikai Observatóriuma 4032 Debrecen, Egyetem tér 1.
- MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont Csillagászati Intézet bérelt telephelye: 5700 Gyula, Vízművek 1000 m³-es víztorony
- MTA Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont Csillagászati Intézet Pizskéstetői Megfigyelő Állomás 3234 Up. Galyatető

TŰZRIADÓ TERV

MTA CSFK Konkoly Thege Miklós Csillagászati Intézet
1121 Budapest, Konkoly Thege Miklós út 15-17.
részére

1. Feladat munkaidőben keletkezett tűz esetén

1.1. A tűz jelzése, személyi feladatok

a.) **Az a személy, aki tüzet észlel**, azonnal jelezze azt munkatársainak, a tűzoltóságnak (115, 112).

A tűzoltóságnak történő tűzjelzésnek tartalmaznia kell:

- a tüzeset pontos helyét (helység, kerület, utca, házszám, épület, szint, helyiség megnevezése),
- mi ég, milyen káreset történt, mi van veszélyeztetve (pl. tűzveszélyes folyadék, gázpalack, nagyértékű műszer),
- emberélet van-e veszélyben,
- a jelző nevét, a jelzésre használt távbeszélő számát,
- egyéb a tűzoltáshoz fontos információt.

b.) **Igazgató(telephelyi vezető) feladatai**

Miután értesül az eseményekről, a helyszínre siet, ellenőrzi, hogy a tűzoltóság értesítve lett, átveszi az oltás és mentés irányítását a tűzoltóság megérkezéséig. Ennek során gondoskodik arról, hogy

- a gépjármű bejáró kapuját a tűzoltóság számára kinyissák (helyszínen kóddal, kulccsal, távnyitóval) s az önmagától ne csukódhasson be,
- az oltásban, mentésben részt nem vevők biztonságos helyre távozzanak, szükség szerint az épületet elhagyják;
- a dolgozók a rendelkezésre álló kézi tűzoltó készülékekkel a tűz oltását megkíséreljék, a tűz továbbterjedését - pl. az éghető anyagok eltávolításával, nyílászárók becsukásával - próbálják megakadályozni;
- ha lehetséges és nem kockázatos az anyagi javakat mentés;
- ellenőrizteti, hogy a kiűrésre kijelölt területet mindenki elhagyta (pl. szociális helyiségek, stb.)

c.) **Dolgozó feladata**

A tűzjelzést észlelve abbahagyja addigi tevékenységét (kikapcsolja a gépeket, berendezéseket), bezárja - nem kulcsra! - a nyílászárókat. Tájékozik, hol van a tűz, s oda siet. A munkahelyén vagy út közben elhelyezett tűzoltó készüléket magával viszi. Jelentkezik a tűzoltás vezetőjénél, végrehajtja utasításait (pl. oltás, mentés, hírvívés, épület elhagyása, stb.).

d.) **Műszaki vezető/gondnok/karbantartó**

Magához veszi azokat a kulcsokat és alapszerszámokat melyek a mentés műszaki lehetőségeit segítik, s jelentkezik a tűzoltás vezetőjénél (főáramtalanító alagsorban, gázlezárási kazán előtt)

e.) **Elsősegélynyújtók**

A más feladattal nem rendelkező kijelölt elsősegélynyújtók tájékozzanak az esetleges sérültekről, s azok szakszerű ellátásáról gondoskodjanak (mentők telefonszáma: 104). Füstártalmat szenvedett személyt azonnal szabadba kell kísérni, s intézkedni kell orvosi ellátásáról.

1.2. A tűz oltása

- a.) A tűz jelzése után haladéktalanul hozzá kell kezdeni a rendelkezésre álló eszközökkel a tűz felszámolásához.
- b.) Áramtalanítani kell az égő, vagy égéstől veszélyeztetett berendezést, helyiséget, helyiségcsoportot.
- c.) El kell távolítani a tüzet tápláló, ill. a tűz által veszélyeztetett anyagokat (éghető gázzal töltött, majd egyéb gázpalack, tűzveszélyes folyadék, mérgező anyag, éghető anyag, fertőzésveszélyes anyag, egyéb érték).

- d.) Elektromos tűz esetén azonnal áramtalanítani kell, gázhálózati tűznél pedig először a gázutánpótlást kell korlátozni, esetleg elzárni.
- e.) Vízrel oltani csak áramtalanított helyen szabad, ill., ahol áramütés veszélye nem áll fenn.
- f.) Nagy értékű műszerek közelében csak akkor szabad porral oltóval, vagy vízzel oltani, ha széndioxiddal oltó nem áll rendelkezésre, vagy nem elegendő a tűz kioltására.
- g.) Az oltást úgy kell végezni, hogy emberi egészség ne legyen veszélyeztetve (égési sérülés, füstmérgezés elkerülése).

1.3. Személyek mentése

- a.) Az oltásban (mentésben) részt nem vevő személyeket az udvarra kell küldeni. Meg kell győződni arról, hogy a kiürített helyiségekben senki (pl. hallássérült, félelmében oda menekült) nem maradt, az ablakok és ajtók be vannak csukva (nem kulcsra!).
- b.) A kiürítést végzők határozottan és a nyugalom megőrzését elősegítően intézkedjenek. Akadályozzák meg, hogy az esetlegesen pánikba eső személy meggondolatlan viselkedésével önmagát és társait veszélyeztesse.
- c.) A helyiségek nyílászáróin túl a kiürítési útvonal valamennyi ajtaját be kell csuknia a távozonak. Fokozottan vonatkozik ez a lépcsőházi ajtókra.

1.4. Anyagi javak mentése

Ha mindent megtettek a tűz oltása és továbbterjedése megakadályozása és a veszélyeztetett személyek biztonsága érdekében, ill. a rendelkezésre álló személyekre ezeknél a feladatoknál nincs szükség, hozzá lehet kezdeni az anyagi javak mentéséhez.

1.5. Együttműködés a tűzoltósággal

Mindenki köteles a tűzoltás parancsnokának

- utasításait legjobb tudása szerint végrehajtani;
- munkáját saját szakmai és helyismeretével támogatni;
- tűzvizsgálatát elősegíteni.

1.6. Értesítendők

- igazgató,
- főigazgató,
- műszaki vezető,
- tűzvédelmi ügyintéző (Murányi Gyula 06 30 400 2439).

2. Munkaidőn kívül történő tüzeset

Bár az épületben több szolgálati lakás van a Főépület mindkét bejárati ajtajánál ki kell függeszteni az értesítendő vezető (mobil számos) elérhetőségét.

3. Záró rendelkezések

Jelen Tűzriadó Tervet a Tűzvédelmi Szabályzat mellékleteként kell kezelni, a benne foglaltakat mindenkivel a reá vonatkozó mértékben ismertetni kell. Ezek naprakész állapotáért a tűzvédelmi ügyintéző és kapcsolattartója felelős. A helyiségek feliratozott kulcsainak őrzési helyét a dolgozók ismerik.

Budapest, 2013.

igazgató (telephelyi vezető)

Mellékletek:

Helyszínrajz és szintenkénti alaprajzok (jelezve a veszélyek, tv. eszközök, stb.)

Tűzveszélyességi osztályba sorolás

Ssz.	LÉTESÍTMÉNY	(m ²)	A	B	C	D	E	Össz.
1.	Főépület	Tv.oszt. „D”	-	-	160	1826	104	2090
2.	Műszaki épület	Tv.oszt. „D”	-	-	95	386	23	504
3.	Meridián épület	Tv.oszt. „D”	8	-	-	157	-	165
4.	Fedett gépkocsitároló	Tv.oszt. „D”	-	-	-	70	-	70
5.	6”-os távcső kupolaépülete (jelenleg nem működik)	Tv.oszt. „D”	-	-	-	130	-	130
6.	7”-os távcső kupolaépülete	Tv.oszt. „D”	-	-	-	140	-	140
7.	24”-os távcső kupolaépülete	Tv.oszt. „D”	-	-	-	180	-	180
	Összesen	(m ²)	8	-	255	2889	127	3279
		%				88		

A LÉTESÍTMÉNY „D” azaz „Mérsékelt tűzveszélyes” besorolású

Ssz.	FŐÉPÜLET	(m ²)	A	B	C	D	E	Össz.
1.	alagsor		-	-	-	160	80	240
2.	fsz.		-	-	-	596	24	620
3.	I. em.		-	-	160	570	-	730
4.	II. em.		-	-	-	500	-	500
	Összesen	m ²	-	-	160	1826	104	2090
		%	-	-		87		

A FŐÉPÜLET „D” azaz „Mérsékelt tűzveszélyes” besorolású

Ssz.	FŐÉPÜLET, ALAGSOR	(m ²)	A	B	C	D	E	Össz.
1.	melléklépcsőház						10	10
2.	mélypince						60	60
3.	melléklépcső						10	10
4.	1. tároló					10		10
5.	2. server szoba					10		10
6.	3. server szoba					10		10
7.	4. gázkazánház					10		10
8.	5. tároló					10		10
9.	6. tároló					10		10
10.	7. tároló					10		10
11.	8. ELMŰ trafó					10		10
12.	9. tároló					10		10
13.	10. tároló					40		40
14.	folyosó, lépcsőház							30
	Összesen		-	-	-	160	80	240

Ssz.	FŐÉPÜLET, FÖLDSZINT (m ²)	A	B	C	D	E	Össz.
1.	Főlépcsőház, folyosó				120		120
2.	Melléklépcsőház, folyosó				80		80
3.	1. sz. magánlakás				50		50
4.	2. sz. magánlakás				25		25
5.	3.sz. kiskönyvtár				25		25
6.	4.sz. porta				4		4
7.	5.sz. dolgozószoba				12		12
8.	6.sz. dolgozószoba				14		14
9.	7.sz. dolgozószoba				14		14
10.	8.sz. dolgozószoba				20		20
11.	9.sz. előadóterem (40 fős)				50		50
12.	10.sz. dolgozószoba				50		50
13.	11.sz. dolgozószoba				12		12
14.	12.sz. dolgozószoba				12		12
15.	13.sz. dolgozószoba				12		12
16.	14.sz. magánlakás				50		50
17.	15.sz. mosdó-WC					12	12
18.	16.sz. mosdó-WC					12	12
	Összesen	-	-	-	596	24	620

Ssz.	FŐÉPÜLET I. EMELET (m ²)	A	B	C	D	E	Össz.
1.	Főlépcsőház és folyosó				80		80
2.	melléklépcsőház				20		20
3.	101. dolgozószoba				25		25
4.	102. dolgozószoba				30		30
5.	103. könyvtár (3 szinten)			160			
6.	104. dolgozószoba				25		25
7.	105. dolgozószoba				25		25
8.	106. magánlakás				250		250
9.	107. dolgozószoba (titkárság)				30		30
10.	108. dolgozószoba (főigazgató)				25		25
11.	109. dolgozószoba (teázó)				30		30
12.	110. dolgozószoba				30		30
	Összesen	-	-	160	570	-	730

Ssz.	FŐÉPÜLET II. EMELET (TETŐTÉR) (m ²)	A	B	C	D	E	Össz.
1.	lépcsőház, folyosó				120		120
2.	201 dolgozószoba				25		25
3.	202 dolgozószoba				12		12
4.	203 dolgozószoba				12		12
5.	204 dolgozószoba				15		15
6.	205 dolgozószoba				10		10
7.	206 dolgozószoba				10		10
8.	207 dolgozószoba				10		10
9.	208 dolgozószoba				20		20
10.	209 dolgozószoba				20		20
11.	210 dolgozószoba				25		25
12.	211 dolgozószoba				15		15
13.	212 dolgozószoba				15		15
14.	213 dolgozószoba				15		15
15.	214 dolgozószoba				26		26
16.	215 dolgozószoba				15		15
17.	216 dolgozószoba				15		15
18.	217 dolgozószoba				15		15
19.	218 dolgozószoba				15		15
20.	219				15		15
21.	220				15		15
22.	221				10		10
23.	hátsó folyosó				40		40
	Épület tetején lévő észlelő „torony”				10		10
	Összesen	-	-	-	500	-	500

Ssz.	MŰHELYÉPÜLET	(m ²)	A	B	C	D	E	Össz.
1.	Előtér					2		2
2.	folyosó					16		16
3.	gépműhely					50		50
4.	hideglabor					40		40
5.	hideglabor előtere udvar felé					4		4
6.	elektronikai labor I.					20		20
7.	elektronikai labor II.					20		20
8.	mosdó-WC						15	15
9.	dolgozószoza					50		50
10.	átjáró folyosó					8		8
11.	dolgozószoza					40		40
12.	dolgozószoza					12		12
13.	garázs					48		48
14.	kazánház					9		9
15.	könyvraktár				25			25
16.	hátsó bejárat					9		9
17.	telefonközpont (gondnoki sz.)					20		20
18.	vendégszoza I.					15		15
19.	vendégszoza II.					15		15
20.	mosdó-WC						8	8
21.	előtér					4		4
22.	vegyesraktár				40			40
23.	előtér					4		4
24.	bútorraktár				30			30
Összesen		m ²	-	-	95	386	23	504
		%	-	-		76		
A Műhelyépület „D” azaz „Mérsékeltén tűzveszélyes” besorolású								

Ssz.	MERIDIAN épület	(m ²)	A	B	C	D	E	Össz.
1.	mérőszoba					15		15
2.	vendéglakás					30		30
3.	raktár (RG szekrény, benzines kanna)		8			82		90
4.	műhely					15		15
5.	kazánház					15		15
Összesen		m ²	8	-	-	157	-	165
		%				95		
A Meridian épület „D” azaz „Mérsékeltén tűzveszélyes” besorolású								

Ssz.	Fedett gépkocsi tároló (m ²)	A	B	C	D	E	Össz.
1.	tároló	-	-	-	70	-	70
Összesen m ²		-	-	-	70	-	70
					100		
A Fedett gépkocsi tároló „D” azaz „Mérsékeltén tűzveszélyes” besorolású							

Ssz.	6"-os távcső kupolaépülete (m ²)	A	B	C	D	E	Össz.
1.	alagsor	-	-	-	65	-	65
2.	fsz.				65		65
Összesen m ²		-	-	-	130	-	130
					100		
A 6"-os távcső kupolaépülete „D” azaz „Mérsékeltén tűzveszélyes” besorolású							

Ssz.	7"-os távcső kupolaépülete (m ²)	A	B	C	D	E	Össz.
1.	alagsor	-	-	-	70	-	70
2.	fsz.				70		70
Összesen m ²		-	-	-	140	-	140
					100		
A 7"-os távcső kupolaépülete „D” azaz „Mérsékeltén tűzveszélyes” besorolású							

Ssz.	24"-os távcső kupolaépülete (m ²)	A	B	C	D	E	Össz.
1.	alagsor	-	-	-	90	-	90
2.	fsz.				90		90
Összesen m ²		-	-	-	180	-	180
					100		
A 24"-os távcső kupolaépülete „D” azaz „Mérsékeltén tűzveszélyes” besorolású							

Helyiség jellemzői, egyedi előírások

Épület, szint, helyiség száma, neve	Tűzveszélyes folyadék	Gáz-palack	Egyéb vegyi anyag	Munkaeszköz	Tűzv. eszköz, Védőeszköz
Főépület zárható	-	-	tisztítószer (clorox, trisó, vízkőoldó)		
Főépület I.em. folyosó				beépített fa szekrények mindkét oldalon	
Főépület 107 Főig. titk.					Tűzvéd. dokumentumok, Elsősegély felszer. (B. t.)
Főépület 109 teakonyha				Vízmelegítő	
Főépület 208 konyha-érkező				hűtő, mikro, kenyérpíró, szendvicsmelegítő, vízmelegítő, 4 lapos elektr.tűzhely	folyosón P6, oldalfolyosón 2CO2
Műszaki épület műhely		-	kromofág, olajok, spray t. kenő- és tisztító anyagok.	állványos fűró-, maró-, köszörű-, eszterga gép, kézi elektr. gépek (pl. flex, dekopír, stb)	folyosón P6
Műszaki épület Hideglabor		esetileg He és foly.N ₂			(láncos kikötéssel rögzítve) hallásvédő fültok, FFP2 maszk
Műszaki épület garázs	-		olaj, fagyálló, szélvédő mosó	szgk., gyalogkísérésű hótoló	P6, homok
Meridián épület raktár	RG szekrényben hígító, festék, lemosó alkohol (max 50 kg), Fém kannákban gázolaj és benzin, max.20-20 l.				P6, homok

Egyes helyiségekre vonatkozó előírások

A TvSz általános előírásai (pl. dohányozni tilos, csak rendeltetésszerűen szabad használni, anyagokból csak a folyamatos , napi munkához szükséges mennyiséget szabad tárolni, fűtőtestre anyagot helyezni ... , tűzveszélyes tevékenységet csak igazgatói, írásos engedéllyel szabad végezni, stb.) itt nem kerülnek megismétlésre.

Dolgozószoba

Rendeltetésszerű használatához hozzátartozik, hogy padlózatán és szekrénytetőn nem történik tárolás. Ahol központilag van biztosítva étkező hely ott a szobában ételt tárolni és fogyasztani tilos.

A számítógép hosszabbító-elosztóját úgy kell elhelyezni, hogy megbotlás/rálépés és melegedés veszélye kizárható legyen, s egyértelműen látható legyen, hogy veszély esetén hol lehet kikapcsolni/széthúzni.

Könyvtár

A Főépület I. emeletéről nyíló 3 szintes könyvtár „C” azaz „Tűzveszélyes” besorolású helyiség. Tárolva van 36.000 db könyv. A padlózat szőnyegpadlóval van borítva. Mindegyik szinten 1-1 P6 (porral oltó 6 kg-os) tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani. Könyvet csak a beépített polcokon szabad elhelyezni. Az egyébként is keskeny folyosókat semmivel sem szabad leszűkíteni.

A polcok terhelhetőségét fel kell tüntetni, a súlyhatárokat be kell tartani.

A megengedett hőterhelés (2000 MJ/m²) betartása érdekében max. 125 k/m² könyvet szabad tárolni.
A bejárat előtti áramtalanító kapcsolókat felirattal kell ellátni.

Könyvraktár a Műszaki épületben

Csak a telepített speciális fém tárolókban lehet könyvet elhelyezni. A helyiség elhagyása előtt a polcokat össze kell tolni és rögzíteni szükséges, az elektromos berendezéseket amennyire lehet le kell választani (ki/szét-húzni a csatlakozót). 1 db P6 tűzoltó készüléket kell készenlétkben tartani a helyiségben a bejáratnál.

Gépjárművek parkolása, tárolása

- a.) Az Intézet területén csak tűzvédelmi szempontból kifogástalan műszaki állapotban lévő gépjármű közlekedhet, ill. parkolhat.
- b.) A parkolást a kijelölt helyeken úgy kell végrehajtani, hogy a járművek ajtóit legalább egy oldalon nyithatók legyenek és más gépjárművet a kiállítás lehetőségében ne akadályozzanak.
- c.) A parkolási szabályokon túlmenően gépjárművet udvaron az ajtótól, ablaktól legalább 2 m távolságra kell elhelyezni.
- d.) A parkolóhelyeken a gépjárművet üzemanyaggal feltölteni, vagy tűzveszéllyel járó javítást és egyéb tevékenységet végezni nem szabad.
- e.) A járműre vonatkozó tűzvédelmi szabályok megtartásáért az üzemtartó, ill. a jármű vezetője a felelős.
- f.) Idegen gépjármű kigyulladás esetén is köteles a járművezető a tűz oltásában részt venni, ill. a gépkocsijában, ill. munkahelyén rendelkezésre álló tűz oltására alkalmas eszközeit felhasználni.
- g.) Üzem-, ill. kenőanyag elcsepegtetését azonnal meg kell szüntetni és az elcsepegtetés helyét a szükséges mértékben homokkal fel kell szórni.
- h.) **Garázsban** csak az igazgató által engedélyezett járművek (gk, hótoló, ...) tárolhatók. Tartalék üzemanyag és idegen anyag nem lehet a helyiségben. A cseregumikat, utántöltésre kész olajokat, ablakmosót, ... is csak rendezetten szabad tárolni. A szerelőknak biztonságosan kell lefedve tartani. Egy vödörnyi száraz homok legyen a helyiségben.

Fedett (gépjármű) tároló

Ajtó (fűtés, vízellátás) nélküli építmény. Az anyagokat csoportosítva kell, rendezetten elhelyezni. Csomagoló papírdobozokat csak lapjára összehajtva, összekötve szabad a szükséges ideig tárolni. A keletkező hulladékot (szélbefújta falevelet) folyamatosan el kell távolítani. Gépkocsival csak akkor szabad beállni ha a jármű körül 2 méter távolságban semmiféle anyag nincs elhelyezve.

Padlás

Dohányzás és nyílt láng használata tilos. A padlásfeljáróban semmit sem szabad elhelyezni. Az ajtót zárva kell tartani, felcímkézett kulcsát a kell őrizni.. Kiadni csak a kijelölt személyeknek, ill. veszélyelhárítás céljára szabad.

Rendjéért, idegen tárgyak elhelyezéséért a műszaki vezető felelős. Éghető anyagot csak végső szükségben az igazgató engedélyével szabad, rendezetten elhelyezni. Kémény 2 m-es, éghető faszervezet 1 m-es közelében semmiféle anyag nem lehet. A közlekedési utat teljesen szabadon kell hagyni.

Tűzveszélyes folyadék és veszélyes vegyszer nem tárolható, az esteleges felhasználást (pl. karbantartáskor, felújításkor) fokozott figyelemmel kell végezni.

Kupolaépületek

Felelős:

Belépésre jogosultak: (köre, pl. „önkéntes”, diák?, 1 vagy min. 2 fő?????????)

Kulcs helye: (nyilvánt.?????????)

Hibajelzés, észrevétel:

Csak a folyamatos üzemeltetéshez szükséges anyagok/eszközök lehetnek a munkatérben rendezetten elhelyezve. Ez vonatkozik a kfl. tisztító. és kenőanyagokra is.

Az elektromos kapcsolószekrényeket zárva kell tartani, azokba csak villamos szakképzettségűek nyúlhatnak bele. A készenlétkben lévő P6 tűzoltó készülék mindig látható és megközelíthető legyen

Gázfogadó

A lemezházas gázfogadó bekerített területét az aljnövényzettől, a lehullott falevéltől/ágtól mentesen kell tartani.

Kazánház

(lásd 1/a. mellékletben)

Alapvető tűz- és munkavédelmi ismeretek új dolgozó és Önkéntes kutatók részére (nyilatkozat)

A dolgozónak munkába állása előtt az alapvető tűz- és munkavédelmi ismereteket el kell sajátítani. A tűzvédelmi ügyintéző akadályoztatása esetén ez jelen ismertető figyelmes tanulmányozásával és aláírásával történik

1. Munkahelyen csak biztonságos munkavégzésre alkalmas állapotban, azaz kellően kipihenten, alkohol és más, a munkavégzés biztonságát károsan befolyásoló szer hatásától mentesen szabad megjelenni. Ilyen szerek a munkahelyre nem hozhatók be, illetve itt nem fogyaszthatók. Gyógyszerei megválasztásához közölje orvosával esetleges egyéni érzékenységet, közlekedési módját, munkakörülményeit.
2. Munkarendjét – hely, idő, feladat – munkairányítója határozza meg, ettől önkényesen eltérni nem szabad. Munkahelyét csak a munkairányító előzetes tudtával (engedélyével) hagyhatja el.
3. Ruházata, lábbelije feleljen meg a munkakörére vonatkozó előírásoknak. Anyagmozgatást végző, géppel dolgozó, kesztyűt viselő, kézmosásra kötelezett személyek gyűrűt, karórát, karkötőt nem viselhetnek. A biztosított védőeszköz használata kötelező.
4. Ügyeljünk a rendre, tisztaságra. A rendetlenség, a megszokott környezet indokolatlan megváltoztatása kellemetlenséget, balesetet okozhat. A közlekedési útvonalakat mindig hagyjuk szabadon.
5. A munka megkezdése előtt ellenőrizze az Önre bízott helyiséget, anyag, munkaeszköz, gép megfelelőségét, s csak akkor kezdjen munkájához, ha a biztonságos munkavégzés minden feltétele teljesül.
6. Munkáját figyelmesen, pontosan, az előírásoknak (szóbeli utasításoknak, kezelési utasításoknak, szabályzatoknak) megfelelően végezze. Rendellenesség esetén meg kell szakítani a munkavégzést, s csak a hiba szakszerű kijavítása után, a biztonsági feltételek teljesülése esetén szabad folytatni a munkát.
7. Teljesítse a munkájához előírt tisztítási és karbantartási feladatokat. Csak olyan tevékenységet végezhet, amivel megbízzák, és amit biztonságosan tud teljesíteni.
8. Közlekedjék nyugodtan, figyelmesen, határozottan.
9. Rosszullét, baleset esetén azonnal intézkedni kell a gyors és szakszerű segítségnyújtás érdekében. Elsősegélyhely: az Igazgatóságon. Esméletvesztés után, szemsérülés, nyílt seb esetén orvosi rendelőben is jelentkezni kell. Áramütést szenvedetthez orvost kell hívni. Ragaszkodjon ahhoz, hogy balesetét rögzítsék az ún. Baleseti naplóban, amely az igazgatóságon található. Ha munkába jövet vagy hazafelé menet éri sérülés, azt is jelentse munkahelyi vezetőjének. Egészségügyi panaszaival forduljon orvoshoz.
10. Dohányozni, ételt és italt fogyasztani és tárolni, kozmetikázni csak olyan helyiségben szabad, ahol nem történik vegyi anyag tárolása vagy felhasználása és az Igazgató engedélyezte.
11. Vegyi anyaggal, gázpalackkal, sugárzó anyaggal/eszközzel csak olyan személy dolgozhat, akit erre kellően kioktattak. Fokozott figyelemmel dolgozzon, használja a védőeszközöket (szemüveg, kesztyű, köpeny, kötény, munkaruha). Szembe jutott anyagot bő vízzel kell 10-15 percig öblögetni, s azonnal orvoshoz kell fordulni. A veszélyes hulladék gyűjtését előírászerűen végezze. A veszélyes anyagok Biztonsági Adatlapját a tűzvédelmi dokumentumoknál bármikor megtekintheti. A Kutatóközpont és az Intézet/telephely Tűzvédelmi Szabályzata, Munkavédelmi Szabályzata, s ezek mellékletei elérhetők az igazgatóságon.

- 12.** Csak ép elektromos berendezést használjon. Nedves kézzel sohasse érjen még a kapcsolóhoz sem. Elektromos hiba esetén munkahelyi vezetőjén keresztül forduljon a karbantartókhoz. Kerülje a hosszabbító használatát. A berendezés elhelyezésével is tegye egyértelművé, hogy a gép hol csatlakozik a hálózatra, hol lehet kikapcsolni, ill. leválasztani. Ügyeljen rá, hogy elektromos vezeték se mechanikai (pl. rálépés, dörzsölődés, becsípődés), se hőhatás ne érjen. Személyi tulajdonú telefontöltő, laptop, kézi hajszárító elektromos igényét meghaladó berendezést (pl. rezsó, vasaló, hősugárzó, mikro, kávéfőző, vízforraló, hűtő, stb.) tilos a munkahelyre behozni. Az Intézet által kihelyezett ilyen eszközöket rendeltetészerűen kell használni, a hűtő kivételével bekapcsolt állapotban nem hagyhatók őrizetlenül.
- 13.** A gép/munkaeszköz/berendezés karbantartási utasítása szerint végezze az előírt tisztítást, karbantartást (kikapcsolás, hálózatról leválasztás, előírt eszközök és anyagok használata).
- 14.** Tűz esetén rendkívül fontos a tűzoltóság (Tel.: 105, v. 112), a közelben tartózkodók, az épületben tartózkodók (pl. lakók) értesítése. Áramtalanítsa az égő/veszélyeztetett gépet/helyiséget.
- 15.** Ha munkahelyén, vagy közelében rendkívüli esemény történne, akkor Önnek az a feladata, hogy befejezze az adott munkát, gépét helyezze üzemem kívül, és munkahelyi vezetője utasításait fegyelmezetten hajtsa végre.
- 16.** Mielőtt munkahelyét elhagyná – akár csak egy kézmosás idejére is – gondoskodni kell arról, hogy ott biztonságos körülmények maradjanak (gép kikapcsolása, anyagok elhelyezése, stb.).
- 17.** Igényelje, hogy új munkahelyén kellő helyismeretre tegyen szert, s a biztonsági eszközök (áramtalanító, elsősegélynyújtó, gázlezáró, tűzoltó készülékek, menekülési út, stb.) helyét és működtetését megmutassák.
- 18.** Munka- és tűzvédelmi észrevételeivel, kérdéseivel forduljon bizalommal munkahelyi vezetőjéhez, vagy a tűzvédelmi kapcsolattartóhoz.

Aláírással igazolom, hogy jelen munka- és tűzvédelmi előírásokat tartalmazó anyagot átolvastam, megértettem, az előírásokat betartom és betartatom. Helyismeretszerzés és a gyakorlati ismeretek elsajátítása érdekében jelentkezem munkahelyi vezetőmnél.

Kelt	Név	Munkahely, munkakör	Aláírás
201			

4/b. sz. melléklet

Munka- és tűzvédelmi kérdések oktatás igazolására

(azonos a Kutatóközpont TvSz. 4/b. sz. mellékletével)

4/c. sz. melléklet

Tűz- és munkavédelmi oktatási napló
(azonos a Kutatóközpont TvSz. 4/c. sz. mellékletével)

Tűzoltó készülékek karbantartása, felülvizsgálata

A tűzvédelmi ügyintéző és kapcsolattartója rendszeresen, de legalább negyedévente ellenőrizni és dokumentálni köteles, hogy minden egyes tűzoltó készülék (t.k.)

- a tervezett telepítési helyen van, 1,35 cm-nél nem magasabbra felfüggesztve,
- az utánvilágító biztonsági jel megfelelő,
- a t.k. látható, a használat nem ütközik akadályba és a tűzoltó készülékkel szemben állva a magyar nyelvű használati utasítás olvasható, a használati utasítások sértetlenek,
- valamennyi nyomásmérő vagy jelző műszer működésképes, és jelzése a működési zónában van,
- a t.k. zárolása ép, hiánytalan szerelvényekkel ellátott,
- a szakszolgáltató időszakos felülvizsgálata érvényes.

A hiányosság kijavítása érdekében intézkedést kezdeményez – igazolható módon, 8 napon belül.

S sz.	Tűzoltó készülék			Ellenőrzés időpontja						
	készlet helye (ép.szint, hely.)	Típ.	gy. sz.	2013						
1	Műhelyépület folyosó	P6								
2	elektr.labor	2CO2								
3	hátsó foly.	P6								
4	garázs	P6								
5	kazán	P6								
6	könyvraktár	P6								
7	telefonközpont	P6								
8	volt nyomda	P6								
9	Főépület alagsori foly	P6								
10	alags.foly (elektr.)	2CO2								
11	Fsz. folyosón (3)	P6								
12	előadót. (9)	P6								
13	I.em.lépcsőháznál	P6								
14	103 könyvtár I.	P6								
15	II.	P6								
16	III.	P6								
17	II. em. folyosó	P6								
18		214	2CO2							
19		201	2CO2							
20		206	2CO2							
21	Meridian ép. raktár	P6								
22	24''-os t.kupola	P6								
23			2CO2							
24	7''-os t. kupola	P6								
25	tartalék (volt 103)	P6								
Ellenőrzést végző aláírása										

M = megfelelő,

N = nem megfelelő, alul/hátul ennek részletezése (sorszám, időpont, hiányosság, intézkedés):

Elektromos rendszerről működő menekülési utat mutató irányfények,
biztonsági világítások nyilvántartása és ellenőrzése

(jelenleg nincs ilyen rendszer kiépítve)

Tűzcsapok és szerelvényeik nyilvántartása

Ssz.	Telepítési hely	Tűzcsap fajtája	Szerelvényei	Megj.
1	Műsz.ép/garázs. balra	föld feletti	2-2 db tömlő, 1-1 db sugárcső, tűzcsapkulcs, egyetemes kapocskulcs	NYP 2012, 2012
2	Meridián ép. előtt	föld feletti		NYP 2012, 2010
3	24 ^o -os t. kupola előtt	föld feletti		NYP 2012, 2010
4	7 ^o -os t. kupola előtt	föld feletti		NYP 2012, 2012
5	Főépület előtt Ny old.	föld feletti		NYP 2012, 2012
6	É-i oldalon	föld feletti		NYP 2012, 2012
7	D-i oldalon	föld feletti		NYP 2012, 2012