



## **KATASZTRÓFAVÉDELMI OKTATÁSI KÖZPONT**

1033 Budapest, Laktanya u. 33.  
Telefon: 06(1)436-1500, BM: 27-500, Fax: 436-1505

Nyilvántartásba vételi szám: E-000199/2014



# **Tájékoztató tűzoltó szerparancsnok képzésről**

Tanintézetünk 2017/2018-as tanévben **tűzoltó szerparancsnok** szakképesítés-ráépülést indít.  
/A szakképesítés OKJ azonosító száma: 53 861 058, óraszám: 804 óra, nappali képzés/

### **A tűzoltó szerparancsnok szakra a jelentkezés és a beiskolázás feltétele:**

- **elfogadható szakmai előképzettség:**
  - 2012. december 31-ig megszerzett tűzoltó szakképesítés,
  - 20/2013. (V.28.) BM rendelet 2. § b) pontja alapján „hat hetes” tűzoltó tanfolyami végzettség,
  - 2015. május 31-ig megszerzett tűzoltó I. szakképesítés (OKJ szám: 52 861 08)
- érettségi bizonyítvány,
- felvételi vizsgán elért eredmény,
- legalább 2 év tűzoltó szakmai gyakorlat,
- a jelentkezési laphoz kérjük mellékelni az utolsó éves **egészségügyi szűrővizsgálat** eredményének másolatát.

Jelentkezési határidő **2017. április 21.**

**Kérem, hogy a jelentkezéshez az 1. számú mellékletben szereplő jelentkezési lapot használják!**

A jelentkezési lapot, az érettségi, valamint a szakmai végzettséget igazoló bizonyítvány fénymásolatát, továbbá az egészségügyi szűrővizsgálat eredményének másolatát **közvetlenül a tanintézetnek** kérjük megküldeni.

A **felvételi vizsgák** lebonyolítása **2017. május-június hónapban** történik a jelentkezők létszáma függvényében. A pontos időpontról minden igazgatóságot írásban értesítünk.

### **A Tűzoltó szerparancsnok szakra történő felvételi vizsga részei:**

**1. Fizikai** felmérés: a 3. számú melléklet szerint.

**2. Pszichológiai vizsgálat** (a tanintézetben történik).

**3. Írásbeli** felvételi követelmények (3 önálló témakör):

- **Tűzoltó** szakmai ismeretek témaköre (a tűzoltó szakképzés tananyaga),

valamint:

- a *közismereti* tantárgyakból az alábbiak szerint:

**Matematika:**

- Szögfüggvények (Sinus, Cosinus, Tangens, Cotangens)
- Hatványok

- Gyökvonás
- Terület és kerületszámítások
- Felszín és térfogatszámítások
- Pithagoras tétele
- Elsőfokú egyismeretlenes egyenletek
- Kétismeretlenes egyenletek
- Vektoriális és skaláris mennyiségek fogalma
- Vektorok nagyságának (abszolút értékének ) meghatározása

#### **Kémia:**

- Fizikai és kémiai tulajdonságok és változások,
- Anyagszerkezet: molekulák, atomok, atomszerkezetek, izotópok
- Anyagcsoportok: elemek, vegyületek, keverékek, diszperz rendszerek
- Halmazállapotok jellemzői
- Mól fogalma
- Relatív atom- és molekulatömeg fogalma
- Koncentráció fogalma, fajtái
- Kémiai kötések fogalma, fajtái
- Reakciósebesség fogalma, meghatározó tényezői
- Tömeg és energiamegmaradás törvénye

Beiskolázásra a felvételi vizsga írásbeli vizsgarészén, a pszichológiai vizsgálaton, valamint a fizikai felmérésen elért eredmények összesített pontszáma alapján kerül sor.

Tájékoztatom továbbá, hogy az önkormányzati és főfoglalkozású létesítményi tűzoltóságoknál állományban lévők részére a tanintézet a 2017/2018-as tanévben **önkormányzati és létesítményi tűzoltó szerparancsnok** tanfolyamot indít.

#### **Az önkormányzati és létesítményi tűzoltó szerparancsnok tanfolyamra a jelentkezés és a beiskolázás feltétele:**

- **elfogadható szakmai előképzettség:**
  - 2012. december 31-ig megszerzett tűzoltó szakképesítés,
  - 20/2013. (V.28.) BM rendelet 2. § b) pontja alapján „hat hetes” tűzoltó tanfolyami végzettség,
  - 2015. május 31-ig megszerzett tűzoltó I. szakképesítés (OKJ szám: 52 861 08)
  - önkormányzati és létesítményi tűzoltó tanfolyami végzettség
  - önkéntes és létesítményi tűzoltó parancsnoki tanfolyami végzettség
  - tűzoltó II. részszerparancsnoki szakképesítés
- érettségi bizonyítvány,
- felvételi vizsgán elért eredmény,
- legalább 2 év tűzoltó szakmai gyakorlat,
- a jelentkezési laphoz kérjük mellékelni az utolsó éves **egészségügyi szűrővizsgálat** eredményének másolatát.

A tanfolyam díja: **355.000.-Ft/fő**

A jelentkezési lapot (2. számú melléklet), az érettségi, valamint a szakmai végzettséget igazoló bizonyítvány fénymásolatát, továbbá az egészségügyi szűrővizsgálat eredményének másolatát **2017. április 21-ig közvetlenül a tanintézetnek** kérjük megküldeni.

**JELENTKEZÉSI LAP**

**a Katasztrófavédelmi Oktatási Központban  
szervezett képzésre**

A képzési szak (tanfolyam) megnevezése:

**TŰZOLTÓ SZERPARANCSNOK**

Név: .....rendfokozat: .....

Születéskori neve:.....

Születési hely: .....

Születési idő: 19..... év ..... hó ..... nap

Anyja neve: .....

Legmagasabb iskolai végzettsége:

- állami: .....

- szakmai: .....

Szolgálati helye: .....Telefon: .....

Szolgálati beosztása: .....

Szolgálat kezdetének ideje: ..... év ..... hó..... nap

Jelenlegi lakhelye: .....

Kollégiumi elhelyezést igényel-e? .....

....., 2017. .... hó .....nap

.....  
a jelentkező

.....  
igazgató

ph.

**JELENTKEZÉSI LAP**

**a Katasztrófavédelmi Oktatási Központban  
szervezett képzésre**

A képzési szak (tanfolyam) megnevezése:

**ÖNKORMÁNYZATI ÉS LÉTESÍTMÉNYI TŰZOLTÓ SZERPARANCSNOK**

Név: .....

Születéskori neve:.....

Születési hely: .....

Születési idő: 19..... év ..... hó ..... nap

Anyja neve: .....

Legmagasabb iskolai végzettsége:

- állami: .....

- szakmai: .....

Szolgálati helye: .....Telefon: .....

Szolgálati beosztása: .....

Szolgálat kezdetének ideje: ..... év ..... hó..... nap

Jelenlegi lakhelye: .....

Kollégiumi elhelyezést igényel-e? .....

....., 2017. .... hó .....nap

.....  
jelentkező aláírása

.....  
vezető aláírása

57/2009. (X. 30.) IRM-ÖTM-PTNM rendelet alapján

*A fizikai (erőnléti) alkalmassági követelmények eredmény pontérték táblázata***I. korcsoport / 18-29 év közöttiek/**

Pont	Fekvőtámaszban karhajlítás- nyújtás 30 mp alatt		Hajlított karú függés időre mp		Hanyattfekvésből felülés 60 mp alatt		2000 m-es futás (perc)	
	Férfi	Nő	Férfi	Nő	Férfi	Nő	Férfi	Nő
25	35	20	73	45	55	45	7;35	10;00
24	34	19	70	44	54	44	7;40	10;06
23	33	18	67	43	53	43	7;45	10;12
22	32	17	64	42	52	42	7;50	10;18
21	31	16	61	41	51	41	7;55	10;21
20	30	15	58	40	50	40	8;00	10;30
19	29	14	55	39	49	39	8;15	10;40
18	28	13	52	38	48	38	8;30	10;50
17	27	12	49	37	47	36	8;45	11;00
16	26	11	46	36	46	34	9;00	11;10
15	25	10	43	35	45	32	9;15	11;20
14	24	9	41	34	44	30	9;30	11;30
13	23	8	39	32	43	28	9;45	11;40
12	22	7	37	30	42	26	10;00	11;50
11	21	6	35	28	40	24	10;15	12;00
10	20		33	26	38	22	10;30	12;15
9	19	5	30	24	36	20	10;45	12;30
8	18		27	22	34	18	11;00	12;45
7	17		24	20	32	16	11;20	13;00
6	16	4	21	18	30	14	11;40	13;30
5	15		18	15	29	12	12;00	14;00
4	14		16	13	28	10	12;20	14;30
3	13	3	14	11	27	9	12;40	15;00
2	12	2	12	9	26	8	13;00	15;30
1	11	1	10	8	25	7	13;30	16;00

Az eredmények az **57/2009. (X. 30.) IRM-ÖTM-PTNM rendelet** alapján kerülnek kiértékelésre .  
Az így kapott eredményt ( maximum 100 pont) 5- tel elosztva tizedes pontossággal kerül kiértékelésre a teljesítmény. A maximálisan elérhető pontszám így 20 pont

*A fizikai (erőnléti) alkalmassági követelmények eredmény pontérték táblázata*

**II. korcsoport / 30-35 évig/**

Pont	Fekvőtámaszban karhajlítás- nyújtás 30 mp alatt		Hajlított karú függés időre mp		Hanyattfekvésből felülés 60 mp alatt		2000 m-es futás (perc)	
	Férfi	Nő	Férfi	Nő	Férfi	Nő	Férfi	Nő
25	30	15	65	35	45	35	8;00	11;00
24	29		62	34	44	34	8;06	11;06
23	28	14	59	33	43	33	8;12	11;12
22	27		56	32	42	32	8;18	11;18
21	26	13	54	31	41	31	8;21	11;21
20	25		52	30	40	30	8;30	11;30
19	24	12	50	29	39	29	8;40	11;40
18	23		48	28	38	28	8;50	11;50
17	22	11	46	27	37	27	9;00	12;00
16	21	10	43	26	36	26	9;15	12;10
15	20	9	40	25	35	24	9;30	12;20
14	19	8	37	24	34	23	9;45	12;30
13	18	7	34	22	33	22	10;00	12;40
12	17	6	32	21	32	21	10;15	12;50
11	16	5	30	20	31	20	10;30	13;00
10	15		28	19	30	18	10;45	13;15
9	14	4	26	18	29	16	11;00	13;30
8	13		24	17	28	14	11;20	13;45
7	12		22	16	27	12	11;40	14;00
6	11	3	20	15	26	10	12;00	14;30
5	10		17	14	25	9	12;20	15;00
4	9	2	15	12	24	8	12;40	15;30
3	8		13	10	23	7	13;00	16;00
2	7	1	11	8	22	6	13;30	16;30
1	6		9	6	21	5	14;00	17;00

Az eredmények az **57/2009. (X. 30.) IRM-ÖTM-PTNM rendelet** alapján kerülnek kiértékelésre .  
Az így kapott eredményt ( maximum 100 pont) 5- tel elosztva tizedes pontossággal kerül  
kiértékelésre a teljesítmény. A maximálisan elérhető pontszám így 20 pont

**57/2009. (X. 30. ) IRM-ÖTM-PTNM rendelet alapján**

*A fizikai (erőnléti) alkalmassági követelmények eredmény pontérték táblázata*

**III. korcsoport / 36-40 év/**

Pont	Fekvőtámaszban karhajlítás- nyújtás 30 mp alatt		Hajlított karú függés időre mp		Hanyattfekvésből felülés 60 mp alatt		2000 m-es futás (perc)	
	Férfi	Nő	Férfi	Nő	Férfi	Nő	Férfi	Nő
25	25	13	60	30	40	30	8;30	11;30
24	24		57	29	39	29	8;36	11;36
23	23	12	54	28	38	28	8;42	11;42
22	22		51	27	37	27	8;48	11;48
21	21	11	49	26	36	26	8;51	11;54
20	20		47	25	35	25	9;00	12;00
19	19	10	45	24	34	24	9;10	12;10
18	18		43	23	33	23	9;20	12;20
17	17	9	41	22	32	22	9;30	12;30
16	16	8	39	21	31	21	9;45	12;40
15	15	7	35	20	30	20	10;00	12;50
14	14	6	32	19	29	19	10;15	13;00
13	13	5	28	17	28	18	10;30	13;15
12	12	4	27	16	27	17	10;45	13;30
11	11	3	25	15	26	16	11;00	13;45
10	10		23	14	25	15	11;15	14;00
9	9	2	21	13	24	14	11;30	14;15
8	8		19	12	23	13	11;45	14;30
7	7		17	11	22	12	12;00	14;45
6	6	1	15	10	21	11	12;15	15;00
5	5		12	9	20	10	12;30	15;30
4	4		10	7	19	8	13;00	16;00
3	3		8	5	18	6	13;30	16;30
2	2		6	3	17	4	14;00	17;00
1	1		4	1	16	2	14;30	17;30

Az eredmények az **57/2009. (X. 30. ) IRM-ÖTM-PTNM rendelet** alapján kerülnek kiértékelésre .  
Az így kapott eredményt ( maximum 100 pont) 5- tel elosztva tizedes pontossággal kerül  
kiértékelésre a teljesítmény. A maximálisan elérhető pontszám így 20 pont

**57/2009. (X. 30.) IRM-ÖTM-PTNM rendelet alapján**

*A fizikai (erőnléti) alkalmassági követelmények eredmény pontérték táblázata*

**IV. korcsoport / 41-55 év/**

Pont	Fekvőtámaszban karhajlítás- nyújtás 30 mp alatt		Hajlított karú függés időre mp		Hanyattfekvésből felülés 60 mp alatt		2000 m-es futás (perc)	
	Férfi	Nő	Férfi	Nő	Férfi	Nő	Férfi	Nő
25	20	13	40	20	35	25	9;30	12;00
24	19		37	19	34	24	9;36	12;08
23			35	18	33	23	9;42	12;16
22	18	12	33	17	32	22	9;48	12;24
21	17	11	31	16	31	21	9;54	12;32
20	16		29	15	30	20	10;00	12;40
19	15	10	27	14	29	19	10;10	12;50
18			25	13	28	18	10;20	13;00
17	14	9	23	12	27	17	10;30	13;15
16	13		21		26	16	10;38	13;30
15	12	8	19	11	25	15	10;46	13;45
14			18		24	14	10;54	14;00
13	11	7	17	10	23	13	11;02	14;15
12		6	16		22	12	11;10	14;30
11	10	5	15	9	21	11	11;18	14;45
10			14		20	10	11;26	15;00
9	9	4	13	8	19	9	11;34	15;15
8	8	3	12		18	8	11;50	15;30
7	7		11	7	17	7	12;10	15;45
6	6	2	10		16	6	12;30	16;00
5	5		9	6	15	5	13;00	16;30
4	4	1	8		14	4	13;30	17;00
3	3		7	5	13	3	14;00	17;30
2	2		5	3	12	2	14;30	18;00
1	1		4	1	11	1	15;00	18;30

Az eredmények az **57/2009. (X. 30.) IRM-ÖTM-PTNM rendelet** alapján kerülnek kiértékelésre .  
Az így kapott eredményt ( maximum 100 pont) 5- tel elosztva tizedes pontossággal kerül  
kiértékelésre a teljesítmény. A maximálisan elérhető pontszám így 20 pont



**JELENTKEZÉSI LAP**

**a Katasztrófavédelmi Oktatási Központban  
szervezett képzésre**

**A képzési szak (tanfolyam) megnevezése:**

.....TÚZOLTÓ SZERPARANCSNOK.....

**Név:** .....**rendfokozat:** .....

**Születéskori neve:**.....

**Születési hely:** .....

**Születési idő:** 19..... év ..... hó ..... nap

**Anyja neve:** .....

**Legmagasabb iskolai végzettsége:**

- **állami:** .....

- **szakmai:** .....

**Szolgálati helye:** .....**Telefon:** .....

**Szolgálati beosztása:** .....

**Szolgálat kezdetének ideje:** ..... év ..... hó..... nap

**Jelenlegi lakhelye:** .....

**Kollégiumi elhelyezést igényel-e?** .....

....., 2016. .... hó .....nap

.....  
**a jelentkező**

.....  
**parancsnok**

ph.

2. számú melléklet

57/2009. (X. 30.) IRM-ÖTM-PTNM rendelet alapján

*A fizikai (erőnléti) alkalmassági követelmények eredmény pontérték táblázata*

**I. korcsoport / 18-29 év közöttiek/**

Pont	Fekvőtámaszban karhajlítás- nyújtás 30 mp alatt		Hajlított karú függés időre mp		Hanyattfekvésből felülés 60 mp alatt		2000 m-es futás (perc)	
	Férfi	Nő	Férfi	Nő	Férfi	Nő	Férfi	Nő
25	35	20	73	45	55	45	7,35	10,00
24	34	19	70	44	54	44	7,40	10,06
23	33	18	67	43	53	43	7,45	10,12
22	32	17	64	42	52	42	7,50	10,18
21	31	16	61	41	51	41	7,55	10,21
20	30	15	58	40	50	40	8,00	10,30
19	29	14	55	39	49	39	8,15	10,40
18	28	13	52	38	48	38	8,30	10,50
17	27	12	49	37	47	36	8,45	11,00
16	26	11	46	36	46	34	9,00	11,10
15	25	10	43	35	45	32	9,15	11,20
14	24	9	41	34	44	30	9,30	11,30
13	23	8	39	32	43	28	9,45	11,40
12	22	7	37	30	42	26	10,00	11,50
11	21	6	35	28	40	24	10,15	12,00
10	20		33	26	38	22	10,30	12,15
9	19	5	30	24	36	20	10,45	12,30
8	18		27	22	34	18	11,00	12,45
7	17		24	20	32	16	11,20	13,00
6	16	4	21	18	30	14	11,40	13,30
5	15		18	15	29	12	12,00	14,00
4	14		16	13	28	10	12,20	14,30
3	13	3	14	11	27	9	12,40	15,00
2	12	2	12	9	26	8	13,00	15,30
1	11	1	10	8	25	7	13,30	16,00

Az eredmények az 57/2009. (X. 30.) IRM-ÖTM-PTNM rendelet alapján kerülnek kiértékelésre .  
Az így kapott eredményt ( maximum 100 pont) 5- tel elosztva tizedes pontossággal kerül  
kiértékelésre a teljesítmény. A maximálisan elérhető pontszám így 20 pont

57/2009. (X. 30.) IRM-ÖTM-PTNM rendelet alapján

*A fizikai (erőnléti) alkalmassági követelmények eredmény pontérték táblázata*

**II. korcsoport / 30-35 évig/**

Pont	Fekvőtámaszban karhajlítás-nyújtás 30 mp alatt		Hajlított karú függés időre mp		Hanyattfekvésből felülés 60 mp alatt		2000 m-es futás (perc)	
	Férfi	Nő	Férfi	Nő	Férfi	Nő	Férfi	Nő
25	30	15	65	35	45	35	8;00	11;00
24	29		62	34	44	34	8;06	11;06
23	28	14	59	33	43	33	8;12	11;12
22	27		56	32	42	32	8;18	11;18
21	26	13	54	31	41	31	8;21	11;21
20	25		52	30	40	30	8;30	11;30
19	24	12	50	29	39	29	8;40	11;40
18	23		48	28	38	28	8;50	11;50
17	22	11	46	27	37	27	9;00	12;00
16	21	10	43	26	36	26	9;15	12;10
15	20	9	40	25	35	24	9;30	12;20
14	19	8	37	24	34	23	9;45	12;30
13	18	7	34	22	33	22	10;00	12;40
12	17	6	32	21	32	21	10;15	12;50
11	16	5	30	20	31	20	10;30	13;00
10	15		28	19	30	18	10;45	13;15
9	14	4	26	18	29	16	11;00	13;30
8	13		24	17	28	14	11;20	13;45
7	12		22	16	27	12	11;40	14;00
6	11	3	20	15	26	10	12;00	14;30
5	10		17	14	25	9	12;20	15;00
4	9	2	15	12	24	8	12;40	15;30
3	8		13	10	23	7	13;00	16;00
2	7	1	11	8	22	6	13;30	16;30
1	6		9	6	21	5	14;00	17;00

Az eredmények az **57/2009. (X. 30.) IRM-ÖTM-PTNM rendelet** alapján kerülnek kiértékelésre .  
Az így kapott eredményt ( maximum 100 pont) 5- tel elosztva tizedes pontossággal kerül kiértékelésre a teljesítmény. A maximálisan elérhető pontszám így 20 pont

**57/2009. (X. 30.) IRM-ÖTM-PTNM rendelet alapján**

***A fizikai (erőnléti) alkalmassági követelmények eredmény pontérték táblázata***

**III. korcsoport / 36-40 év/**

Pont	Fekvőtámaszban karhajlítás- nyújtás 30 mp alatt		Hajlított karú függés időre mp		Hanyattfekvésből felülés 60 mp alatt		2000 m-es futás (perc)	
	Férfi	Nő	Férfi	Nő	Férfi	Nő	Férfi	Nő
25	25	13	60	30	40	30	8;30	11;30
24	24		57	29	39	29	8;36	11;36
23	23	12	54	28	38	28	8;42	11;42
22	22		51	27	37	27	8;48	11;48
21	21	11	49	26	36	26	8;51	11;54
20	20		47	25	35	25	9;00	12;00
19	19	10	45	24	34	24	9;10	12;10
18	18		43	23	33	23	9;20	12;20
17	17	9	41	22	32	22	9;30	12;30
16	16	8	39	21	31	21	9;45	12;40
15	15	7	35	20	30	20	10;00	12;50
14	14	6	32	19	29	19	10;15	13;00
13	13	5	28	17	28	18	10;30	13;15
12	12	4	27	16	27	17	10;45	13;30
11	11	3	25	15	26	16	11;00	13;45
10	10		23	14	25	15	11;15	14;00
9	9	2	21	13	24	14	11;30	14;15
8	8		19	12	23	13	11;45	14;30
7	7		17	11	22	12	12;00	14;45
6	6	1	15	10	21	11	12;15	15;00
5	5		12	9	20	10	12;30	15;30
4	4		10	7	19	8	13;00	16;00
3	3		8	5	18	6	13;30	16;30
2	2		6	3	17	4	14;00	17;00
1	1		4	1	16	2	14;30	17;30

Az eredmények az **57/2009. (X. 30.) IRM-ÖTM-PTNM rendelet** alapján kerülnek kiértékelésre .  
Az így kapott eredményt ( maximum 100 pont) 5- tel elosztva tizedes pontossággal kerül kiértékelésre a teljesítmény. A maximálisan elérhető pontszám így 20 pont

**57/2009. (X. 30.) IRM-ÖTM-PTNM rendelet alapján**

***A fizikai (erőnléti) alkalmassági követelmények eredmény pontérték táblázata***

**IV. korcsoport / 41-49 év/**

Pont	Fekvőtámaszban karhajlítás- nyújtás 30 mp alatt		Hajlított karú függés időre mp		Hanyattfekvésből felülés 60 mp alatt		2000 m-es futás (perc)	
	Férfi	Nő	Férfi	Nő	Férfi	Nő	Férfi	Nő
25	20	13	40	20	35	25	9;30	12;00
24	19		37	19	34	24	9;36	12;08
23			35	18	33	23	9;42	12;16
22	18	12	33	17	32	22	9;48	12;24
21	17	11	31	16	31	21	9;54	12;32
20	16		29	15	30	20	10;00	12;40
19	15	10	27	14	29	19	10;10	12;50
18			25	13	28	18	10;20	13;00
17	14	9	23	12	27	17	10;30	13;15
16	13		21		26	16	10;38	13;30
15	12	8	19	11	25	15	10;46	13;45
14			18		24	14	10;54	14;00
13	11	7	17	10	23	13	11;02	14;15
12		6	16		22	12	11;10	14;30
11	10	5	15	9	21	11	11;18	14;45
10			14		20	10	11;26	15;00
9	9	4	13	8	19	9	11;34	15;15
8	8	3	12		18	8	11;50	15;30
7	7		11	7	17	7	12;10	15;45
6	6	2	10		16	6	12;30	16;00
5	5		9	6	15	5	13;00	16;30
4	4	1	8		14	4	13;30	17;00
3	3		7	5	13	3	14;00	17;30
2	2		5	3	12	2	14;30	18;00
1	1		4	1	11	1	15;00	18;30

Az eredmények az **57/2009. (X. 30.) IRM-ÖTM-PTNM rendelet** alapján kerülnek kiértékelésre .  
Az így kapott eredményt ( maximum 100 pont) 5- tel elosztva tizedes pontossággal kerül kiértékelésre a teljesítmény. A maximálisan elérhető pontszám így 20 pont