

Szent István Egyetem
Ybl Miklós Építéstudományi Kar

KÉRELEM

TŰZVÉDELMI SZAKMENEDZSER SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK

LÉTESÍTÉSÉRE

TARTALOMJEGYZÉK	
I. Adatlap	2
II. Képzési kimeneti követelmények (KKK)	3
III. Szaklétesítési kérelem indoklása	5
IV. Mellékletek: <i>FRKP-6030, szenátusi határozat</i>	15

Beterjesztők:

Dr. Tózsér János, rektor
Szent István Egyetem

Dr. Markó Balázs, dékán
SZIE-Ybl Miklós Építéstudományi Kar

Készítették: Dr. Szakál Béla intézeti igazgató és Kulcsár Béla munkatárs
SZIE-YMÉK Tűz- és Katasztrófavédelmi Intézet

Budapest
2014.

I. ADATLAP

1. A kérelmező felsőoktatási intézmény neve, címe:

**Szent István Egyetem
2100 Gödöllő, Páter Károly u. 1.**

2. Kari tagozódású felsőoktatási intézmény esetén a képzésért felelős kar megnevezése:

**Szent István Egyetem
Ybl Miklós Építéstudományi Kar
1146 Budapest Thököly u. 74.**

3. A létesítendő szakirányú továbbképzési szak megnevezése:

„Tűzvédelmi szakmenedzser” szakirányú továbbképzés szak

4. Az oklevélben szereplő szakképzettség megnevezése:

Tűzvédelmi szakmenedzser

5. Az indítani tervezett szakirány(ok) megnevezése: -

6. Képzési idő:

4 félév

7. A képzés munkarendje:

levelező tagozaton, félévenként 7 alkalommal konzultáció

8. A szak indításának tervezett időpontja:

2015. szeptember

7. A szakért felelős oktató:

Dr. habil Szakál Béla, főiskolai tanár

8. A Kar felelős vezetője:

Dr. Markó Balázs, dékán

Budapest, 2014. szeptember 8.

Dr. Szakál Béla
szakfelelős

Dr. Markó Balázs
dékán

Dr. Tózsér János
rektor

II. KÉPZÉSI KIMENETI KÖVETELMÉNYEK (KKK)

1. A szakirányú továbbképzési szak megnevezése:

„Tűzvédelmi szakmenedzser” szakirányú továbbképzés szak

2. Az oklevélben szereplő szakképzettség megnevezése:

Tűzvédelmi szakmenedzser

3. A szakirányú tovább képzés képzési területe:

műszaki képzési terület

4. A szakirányú továbbképzésre való felvétel feltételei:

Alapképzésben szerzett (ideértve a főiskolai végzettséget is) menedzser oklevél

5. Képzési idő:

4 félév

6. A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:

120 kredit

7. A képzés során elsajátítandó kompetenciák:

7.1. A képzés során elsajátítandó kompetenciák, tudáselemek, megszerezhető ismeretek:

A hallgatók a megszerzett magas szintű tűzvédelmi műszaki ismereteik alapján képessé válnak:

- a szakmához kötött elméleti és gyakorlati ismeretek, megfelelő szintű manualitás, mérési készség alapján tervezésre, értékelésre, szervezésre,
- a műszaki döntés-előkészítéshez szükséges elemzések készítésére,
- a kutatási és fejlesztési munkában alkalmazható problémamegoldásra,
- a szakmához kötött műszaki, gazdasági és jogi szabályozás alkalmazására
- a minőségügy, a termékfelelősség, a környezetvédelem alapelveinek és az egyenlő esélyű hozzáférés elvének és alkalmazására,
- a szakmai későbbi fejlődés során előálló új tűzvédelmi műszaki ismeretek rendszerezett megértésére és elsajátítására.

A képzés során megszerezhető ismeretek:

- a megelőző és mentő tűzvédelemhez kapcsolódó épületszerkezeti és tartószerkezeti, mély-építési és településrendezési ismeretek, technikai ismeretek,
- a szakmai tárgyakhoz kapcsolódó alapozó ismeretek: égés- és oltáselmélet, veszélyes anyagok, tűzvédelmi laboratóriumi ismeretek, féléves feladatok,
- a szakma alkalmazását közvetlenül szolgáló ismeretek: megelőző tűzvédelem, mentő tűzvédelem, tűzmodellezés és tűkockázat-elemzés, tűzvizsgálattan, beépített tűzvédelmi berendezések tervezése, egészségügyi ismeretek,
- jogi-engedélyezési, gazdasági és humán ismeretek: tűzvédelmi igazgatás, tűzvédelmi minősítések, biztosítási szakismeretek, mentéségszégügy, veszélypszichológia.

7.2. A képzés során elsajátítandó személyes adottságok és készségek:

A hallgatónak a képzés elvégzése után rendelkeznie kell mindazon személyes adottságokkal melyek a képzés során fejlesztendő személyiségbeli képességeinek eredményes javításában segítik.

- kreativitás, probléma felismerő és megoldó készség,
- szervező, elemző, rendszerező készség
- intuíció és módszeresség,
- jó megfigyelőképesség,
- elkötelezettség és igény a minőségi munkára,
- a szakmai továbbképzéshez szükséges pozitív hozzáállás,
- kezdeményező, döntéshozatali képesség, személyes felelősségvállalás és annak gyakorlása,
- alkalmasság az együttműködésre, a csoportmunkában való részvételre.

Kiemelt feladat ezek közül a kreativitás és problémamegoldó képesség fejlesztése. Ennek eszközei:

- ellenőrzési, tervezési és üzemeltetési feladatok - a hatékony problémamegoldás elsajátítására,
- esettanulmányok,
- a kommunikatív képességek javítása.

7.3. Szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben:

A képzési céllal összhangban a munkaerőpiacra történő gyakorlati felkészítés kiemelt elvárásai:

- katasztrófavédelmi szervek, a hivatásos – önkormányzati - létesítményi tűzoltóságok, valamint veszélyes üzemek megelőző tűzvédelmi műszaki feladatainak ellátására való alkalmasság, tűzvédelmi-műszaki mentési feladatok tervezésére, szervezésére és irányítására való alkalmasság
- létesítmények és üzemek tűzvédelmi üzemeltetése, elemzések készítése
- tűz- és katasztrófavédelmi kereskedő-forgalmazó cégek munkatársa
- beosztott munkatársként a versenyszféra tűzvédelmi mérnöki szakcégeinek munkatársa (tűzvédelmi mérnöki irodák, tűzvédelmi – munkavédelmi – környezetvédelmi szolgáltató cégek, biztosítók műszaki és kockázatelemző szervezeti egységei)

8. A szakképzettség szempontjából meghatározó ismeretkörök és a főbb ismeretkörökhöz rendelt kreditértékek

8.1.	I1	Tűzvédelem és katasztrófavédelem műszaki alapismeretei (égés- és oltáselmélet, technikai ismeretek, áramlástan, közművek, la- borgyakorlat)	25-32 kredit
8.2.	I2	Tűzvédelmi műszaki szaktárgyak (létesítési és használat, tűzmodellezés, tűzkockázat-elemzés, beépített tűzvédelmi berendezések, tűzoltás és kárelhárítás, tűzvizsgálat, veszélyes anyagok és kárelhárításuk)	35-50 kredit
8.3.	I3	Iparbiztonsági és polgári védelmi szaktárgyak (veszélyes anyagok és kárelhárításuk - iparbiztonság, polgári védelem)	8-20 kredit
8.4.	I4	Tűz- és katasztrófavédelem építési szaktárgyai (tartószerkezetek tűzvédelme, épületszerkezetek tűzvédelme, tűzeseti di- agnosztika és rekonstrukció)	15-25 kredit
8.5.	I5	Tűz- és katasztrófavédelem jogi, gazdasági és humán ismeretei (jogi és igazgatási ismeretek, biztosítási ismeretek, mentéségszégügy, veszélypszichológia)	8-15 kredit

9. A szakdolgozat kreditértéke:

9.1.	I6	Szakdolgozat	10 kredit
------	-----------	--------------	-----------

III. SZAKLÉTESÍTÉSI KÉRELEM INDOKLÁSA

A képzés – a végzettségük típusa által a munkaerőpiacon nehezebb helyzetben lévő - BSc és Msc végzettségű menedzsereknek kínál posztgraduális tűzvédelmi műszaki tanulmányokat, és ezek teljesítése után új műszaki álláslehetőségeket.

A képzés teljesítésével a menedzserek elhelyezkedési esélye a hazai munkaerőpiacon jelentősen nő.

A végzettséggel – a szakirányú mérnöki végzettséghez kötött önálló tervezői és szakértői jogosultságokat kivéve – az alábbi munkakörök tölthetők be, melyekre egyre növekvő igény mutatkozik:

Állami szféra:

- katasztrófavédelmi szervek, a hivatásos – önkormányzati - létesítményi tűzoltóságok megelőző tűzvédelmi műszaki feladatainak ellátására való alkalmasság, tűzvédelmi-műszaki mentési feladatok tervezésére, szervezésére és irányítására való alkalmasság

Versenyszféra:

- létesítmények és üzemek tűzvédelmi üzemeltetése, műszaki mentési feladatok tervezése, szervezése és irányítására
- tűz- és katasztrófavédelmi kereskedő-forgalmazó cégek munkatársa
- beosztott munkatársként a versenyszféra tűzvédelmi mérnöki szakcégeinek munkatársa (tűzvédelmi mérnöki irodák, tűzvédelmi – munkavédelmi – környezetvédelmi szolgáltató cégek, biztosítók műszaki és kockázatelemző szervezeti egységei)

A képzést elvégzőknek releváns, naprakész és átfogó tudást ad, általa gazdasági eredményt ér el, értéket teremt és előre visz.

A SZIE-YMÉK az építő- és építészmérnöki BSc képzés tűz- és katasztrófavédelmi szakirányán, valamint a tűzvédelmi szakmérnök képzésben már tevékenykedő oktatói révén mind az oktatási mind az infrastrukturális háttérrel biztosítani képes.

A képzés a már működő „Tűzvédelmi szakmérnök” szakirányú továbbképzési szakhoz képest többlet oktatási kapacitást nem igényel, a hallgatók közel azonos tantárgyakat hallgathatnak.

A szakirányú továbbképzési szak évfolyamonként 20-30 hallgató számára tud képzést biztosítani.

IV. MELLÉKLETEK



OKTATÁSI
HIVATAL

FRKP-6030
FELSŐOKTATÁSI INTÉZMÉNY RÉSZÉRE
SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉS LÉTESÍTÉSÉNEK KEZDEMÉNYEZÉSÉHEZ

A Hivatal tölti ki!

1.	A szakirányú továbbképzés típusa ¹ : <u>egy vagy több képzési területhez kapcsolódó szakirányú szak- képzettséget nyújtó képzés</u> képzési ághoz vagy szakhoz közvetlenül kapcsolódó, speciális szakirányú szakképzettséget nyújtó képzés alapképzési vagy mesterképzési szak képzési és kimeneti követelményeiben, illetve tantervében meghatározott, önálló szakképzettséget eredményező második, további szakirány elvégzését biztosító képzés pedagógus szakvizsgára felkészítő képzés		
2.1.	A szakirányú továbbképzés megnevezése: TŰZVÉDELMI SZAKMENEDZSER SZAKIRÁNYÚ TOVÁBBKÉPZÉSI SZAK		
2.2.	A megszerzhető szakképzetség megnevezése: TŰZVÉDELMI SZAKMENEDZSER		
3.1.	Képzési idő: 4 félév	3.2.	Megszerzendő kreditek száma: 120
3.3.	Képzési terület megnevezése: műszaki tudományok		
4.	A képzéssel (esetleg) helyettesített 1993. évi LXXX. törvény alapján létrehozott képzés neve: -		
	Kezdeményező felsőoktatási intézmény(ek)		
5.1.	Neve, intézményi azonosítója: SZENT ISTVÁN EGYETEM, FI 69207		
5.2.	Szenátus határozatának száma:	5.3.	Szenátus határozatának ideje:

¹ A megfelelő aláhúzendő!

6.1.	Neve, intézményi azonosítója:		
6.2.	Szenátus határozatának száma:	6.3.	Szenátus határozatának ideje:
7.1	Neve, intézményi azonosítója		
7.2.	Szenátus határozatának száma:	7.3.	Szenátus határozatának ideje:
8.1	Neve, intézményi azonosítója		
8.2.	Szenátus határozatának száma:	8.3.	Szenátus határozatának ideje:
9.1	Neve, intézményi azonosítója		
9.2.	Szenátus határozatának száma:	9.3.	Szenátus határozatának ideje:
10.1	Neve, intézményi azonosítója		
10.2.	Szenátus határozatának száma:	10.3.	Szenátus határozatának ideje:
11.1	Neve, intézményi azonosítója		
11.2.	Szenátus határozatának száma:	11.3.	Szenátus határozatának ideje:
12.1	Neve, intézményi azonosítója		
12.2.	Szenátus határozatának száma:	12.3.	Szenátus határozatának ideje:
13.	A kérelem benyújtására felhatalmazott intézmény neve, intézményi azonosítója		

Kelt: Budapest, 2014. szeptember 8.

képviselő aláírása
Dr. Tózsér János egyetemi tanár, rektor

Kötelező melléklet(ek):

- a szenátusi határozat(ok) hiteles másolata
 - az esetleges felhatalmazások
- a képzési és kimeneti követelmények kinyomtatott és elektronikus változata

9. (utolsó) oldal

3-4. oldal