

**„A(z) tűzvédelmi szakember szakirányú továbbképzési szak  
képzési és kimeneti követelményei**

1. **A szakirányú továbbképzési szak megnevezése:** tűzvédelmi szakember szakirányú továbbképzési szak
2. **Az oklevélben szereplő szakképzettség megnevezése:** tűzvédelmi szakember
3. **A szakirányú továbbképzés képzési területe:** műszaki képzési terület
4. **A szakirányú továbbképzésre való felvétel feltételei:**  
Legalább alapképzésben szerzett oklevél a következő képzési területek valamelyikén: műszaki, orvos- és egészségtudomány, társadalomtudomány, jogi, pedagógusképzés, informatika, természettudomány, gazdaságtudományok, bölcsészettudomány, államtudományi, agrár, sporttudomány.
5. **A képzési idő:** 4 félév
6. **A szakképzettség megszerzéséhez összegyűjtendő kreditek száma:** 120 kredit
7. **A képzés során elsajátítandó kompetenciák, tudáselemek, megszerezhető ismeretek, személyes adottságok, készségek, a szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben:**

**Kompetenciák, tudáselemek, megszerezhető ismeretek:**

A megelőző és a mentő tűzvédelemhez szükséges tevékenység magas fokú ellátásához szükséges ismeretek és azok alkalmazási képessége, úgymint:

- a megelőző és mentő tűzvédelemhez kapcsolódó épületszerkezeti és tartószerkezeti, mélyépfítési és településrendezési ismeretek, technikai ismeretek;
- a szakmai tárgyakhoz kapcsolódó alapozó ismeretek: égés- és oltásmélet, veszélyes anyagok, tűzvédelmi laboratóriumi ismeretek, féléves feladatok;
- a szakma alkalmazását közvetlenül szolgáló ismeretek: megelőző tűzvédelem, mentő tűzvédelem, tűzkockázat-elemzés, tűzvizsgálattan, beépített tűzvédelmi berendezések tervezése, egészségügyi ismeretek;
- jogi, engedélyezési ismeretek: tűzvédelmi igazgatás.

**Személyes adottságok és készségek:**

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

- a versenyszférában, valamint veszélyes üzemeknél a megelőző tűzvédelmi feladatok ellátására való alkalmasság;
- a versenyszférában, valamint veszélyes üzemekben jelentkező mentő tűzvédelmi és műszaki mentési feladatok tervezésére, szervezésére és irányítására való alkalmasság;
- vállalkozásoknál tűzvédelmi szolgáltatás, tanácsadás.

**A szakképzettség alkalmazása konkrét környezetben, tevékenységrendszerben:**

A szakirányú továbbképzés során elsajátított ismeretek és a megszerzett végzettség a veszélyes anyagokat használó üzemek tevékenységi körében használhatók.

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

**Alapismeretek: 60 kredit**

Tartószerkezetek tűzvédelme; Közműépítés; Mélyépítés; Épületszerkezetek tűzvédelme; Településrendezés; Égés- és oltáselmélet; Technikai ismeretek; Veszélyes anyagok; Tűzvédelmi laboratóriumi gyakorlatok.

**Szakmai ismeretek: 50 kredit**

Tűzkockázat-elemzés; Létesítés és használat tűzvédelme; Tűzoltás és kárelhárítás; Tűzvizsgálattan; Tűzvédelmi berendezések tervezése; Mentés-egészségügy; Tűzvédelmi igazgatás.

**9. A szakdolgozat kreditértéke: 10 kredit”**