

## **Biztonságtudományi Doktori Iskola - Óbudai Egyetem**

**A tantárgy neve:** Tűzvédelem biztonsági rendszerei

Mely területhez tartozik: **Szabadon felvehető tantárgyak**

**A tantárgy kreditértéke:** 6 kredit

**A tantárgy előadója:** Elek Barbara

**A tantárgy előfeltétele:** *nincs*

### **A tantárgy tartalma:**

*A tűzvédelem kapcsolatrendszere, kapcsolódása más biztonságtechnikai rendszerekhez. A megelőző tűzvédelem eszközrendszere, a korszerű jelző, riasztó rendszerek, eszközök alkalmazásának lehetőségei, fejlődésük irányai, fejlesztésük irányai, a fejlesztés szükségességének indoklása. A tüzek elleni küzdelem biztonságtechnikai vonatkozásai, az alkalmazott eszközök, gépek, oltórendszerek biztonságos alkalmazásának kutatása, fejlesztésének lehetőségei, szükségessége. A tűzoltó, mentő eszközök, eljárások alkalmazásának egyéb területei, lehetőségei.*

### **Ajánlott irodalom:**

- Balogh I.: Tűzkatasztrófák, Fimcoop, 1993
- Csepregi Cs.: Tűzjelző rendszerek. Florian Press Kiadó, 2001
- Sági J.: A tűzvizsgálat államigazgatási szabályok szerinti lefolytatása. Print-Ker. 1997
- Parlagi G.: A tűzvédelmi osztályozási rendszer új európai uniós vizsgálati módszerei. ÉMI Kht. Tűzvédelmi Tudományos Osztály, In: Építési Piac, 2005. 2. sz.
- Takács L.: Tűzszakaszok kialakítása és térbeli elválasztása, BME, 2009
- Zelenák M.: Tűzoltás-taktikai alapelvek. Tankönyvkiadó, 1990 J15-555
- A Belügyminiszter 54/2014. (XII. 5.) BM rendelete az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- 1996.évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról. 1/2003 (I.9.) Bm rendelet
- Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 28/2011. (IX.6.) BM rendelet