

## **Biztonságtudományi Doktori Iskola – Óbudai Egyetem**

**A tantárgy neve:** *Extrém körülmények közötti tűzoltói beavatkozások*

**Mely területhez tartozik:** *Műszaki-biztonságtechnikai területet alapozó*

**A tantárgy kreditértéke:** *6 kredit*

**A tantárgy előadója:** *Dr. Bérczi László PhD*

**A tantárgy célja:** *Megismertetni a hallgatókkal a katasztrófavédelem (tűzvédelem) jogszabályi és szervezeti (belső) szabályozás illetve szabványok indukálta teljes eszközrendszerét.*

**A tantárgy előfeltétele:** *nincs*

### **A tantárgy tartalma:**

*Extrém körülmények közötti tűzoltói beavatkozások fogalma, tartalma, eljárási rendje, helye és szerepe az általános tűzoltói beavatkozás (műszaki mentés) rendszerében. Az extrém körülmények közötti tűzoltói beavatkozásokat érintő jogi és belső szabályozás ismertetése. A beavatkozások szervezeti jellemzői. Tűzoltástaktika szabályozási, eljárási és módszertani feltételei. Tűzoltás és műszaki mentés mélygarázsokban, mélylétesítményekben és veszélyes anyag jelenlétében. Biztonságos tűzoltói beavatkozás személyi és műszaki technikai feltételei. Újszerű megoldások a megelőzés, a beavatkozás és a műszaki berendezések alkalmazása területén.*

*Az extrém körülmények közötti tűzoltási beavatkozások eljárási, személyi és műszaki technikai feltételeivel kapcsolatos ismeretek elméleti és gyakorlati elsajátítása.*

### **Ajánlott irodalom:**

1. Bérczi László: Az extrém körülmények közötti tűzoltói beavatkozások biztonságát növelő eszközrendszer fejlesztések az integrált katasztrófavédelem rendszerében. NKE PhD doktori értekezés, 181 p.
2. A tűzvédelem hatályos jogi szabályozása (1996. évi XXXI. tv., és a 54/2014. BM rendelet) és a BM OKF belső szabályozói (124/2011., 42/2012., 5/2014. főig. intézkedések).
3. Restás Á.: Alkalmazott tűzoltás (NKE egyetemi jegyzet, 2014.)
4. Pántya P.: Alkalmazott műszaki mentés (NKE egyetemi jegyzet, 2014.)
5. Bérczi László: A hazai tűzvédelem helyzete és fejlődési irányai. Tűzvédelmi Konferencia a 120 éves fővárosi tűzoltólaktanyában. Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2015.11.17 Budapest: Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatósága, pp. 1-40.

6. Bérczi László: Biztonságos tűzoltói beavatkozásokat elősegítő tűzvédelmi előírások tudományos megalapozása az M4-es metró szakaszán. BOLYAI SZEMLE 23:(3) pp. 14-24. (2014)
7. Bérczi László: Korszerű mérő és jelzőeszközök alkalmazása a biztonságos tűzoltói beavatkozások érdekében. In: Ipari Létesítményi Tűzoltóságok 7. Nemzetközi Konferenciája. Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2013.11.27-2013.11.28. Százhalombatta: FER Tűzoltóság és Szolgáltató Kft., 2013. Paper Korszerű. 8 p. (ISBN:978-963-08-7588-2)
8. Bérczi László: A tűzvédelem a katasztrófavédelem rendszerében. ÚJ MAGYAR KÖZIGAZGATÁS 5:(6) pp. 2-8. (2012)
9. Magyarország mentő tűzvédelmének új szervezeti elemei. In: Ipari Létesítményi Tűzoltóságok 6. Nemzetközi Konferenciája: 6-th International Conference for Fire Brigades in the High Hazard Industry. Konferencia helye, ideje: Százhalombatta, Magyarország, 2011.11.25-2011.11.26. Magyar: FER Tűzoltóság és Szolgáltató Kft., 2011. pp. 1-10.