

Tantárgy neve: Tűzoltási ismeretek	Jellege: kötelező,előadás	Kreditek: KTAK149 6 kr.	Tantárgykód: KTAK149 (Tű-és polgári védelem)
Tantárgyfelelős: Prof.em.Dr.Bukovics István DSc	Munkaforma: levelező	Óraszám: 8	Értékelés: vizsga
<p>A tantárgy oktatásának célja:</p> <p>A hallgatóknak megismerje a tűzvédelem és a tűzbiztonság egyfajta sajátos tudományos szemlélete és ennek kapcsolódását a társadalom működéséhez alkalmazható műszaki-természettudományos módszerekkel. Ennek eredményeként megértik és elsajátítanak olyan elméleti alapokat, amelyekre építeni tudják tanulmányi és kutatási területük specialitását. A megértés ebben a kontextusban azt jelenti, hogy minél több logikailag igazolt következtetéseket tudnak levonni belőlük.</p>			
<p>Fejlesztendő kompetenciaterületek:</p>			
<p>Kötelező irodalom:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Dr. Bukovics István: A katasztrófavédelem szervezetrendszere. Budapest: Dialóg Campus Kiadó, 2017 ▶ - Dr Restás Ágoston:Égés- és tűzoltás elmélet, NKE, Budapest 2014. <p>Ajánlott irodalom:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dr Beda László:Égés- és oltáselmélet I. SzIE-YMMFK, Budapest 2001. - Dr Beda II. SzIE-YMMFK, Budapest 2006. -Kerkes – Szabó – Szitányiné: Égés- és oltáselmélet III. SzIE-YMMFK, Bp. 2013. 			
<p>Kurzustematika (L):</p> <p>A témakör aktualitása, helye, szerepe a védelmi rendszerekben. Történelmi előzmények. A tűzvédelem feladatrendszere. Az égés és a tűzoltás elméleti alapjai. Az oltóanyagok fizikai, kémiai és tűzoltó taktikai jellemzői. A tűzoltás és a műszaki mentés szabályai..</p> <p>Követelmények, értékelés:</p> <p>Félévközi házi dolgozat készítése (min 10, max 14 old) , majd annak szóbeli megvédése.</p>			
Kurzus hirdetője: WJLF Környezetbiztonsági tanszék	Félév: 2019_2020_1	Oktató: Prof.em.Dr.Bukovics István DSc	