

<b>Tantárgy neve: TÚZOLTÁS ÉS KÁRELHÁRÍTÁS</b>	<b>Kreditszáma: 10</b>
A tanóra típusa: ea. / szem. / gyak. / konz. és száma: <b>30 óra</b>	
A számonkérés módja (koll. / gyj. / egyéb): <b>kollokvium</b>	
A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): <b>4.</b>	
Előtanulmányi feltételek <i>(ha vannak)</i> : -	
<b>Tantárgyleírás:</b> az elsajátítandó <u>ismeretanyag</u> és a kialakítandó <u>kompetenciák</u> tömör, ugyanakkor informáló leírása	
<p><i>Ismeretanyag:</i>  A tűzoltóságok tűzoltási, műszaki mentési feladatainak rendszere és megszervezése. Tűzoltási alapfogalmak. A tűzoltást segítő tervek (Műveletirányító Tervek, Tűzoltási Műszaki mentési Tervek), taktikai helyszínrajzok készítése. Tűzoltóságok diszlokációja. Nagyon alacsony, alacsony, közepes és magas kockázatú épületek: lakóépületek, iskolák, kórházak, színházak építészeti és tűzoltás taktikai jellemzése, tüzeinek oltása. A közúti forgalomban és a légi közlekedés területén keletkezett tüzek oltása, a mentés sajátosságai. A veszélyes anyagok jelenlétében történő tűzoltói beavatkozások sajátosságai. A közműtüzek (gáz) oltása. A tűzoltás módszerei gáz- és olajkutak tüzeinél. Az olajfinomítók és az erőművek tüzeinek oltása. Textil- és faipari üzemek, raktárak, gépesített raktárak (magas raktárak) tűzoltás taktikai jellemzése és tüzeinek oltása. A mezőgazdaság területén keletkező tüzek fajtái, és azok rövid jellemzése. A tűzoltáshoz szükséges erők és eszközök tervezése. Számítási feladatok a beavatkozásokhoz szükséges oltóanyag mennyiség (oltóvíz, hab, oltópor) meghatározására.</p> <p><i>Kompetenciák:</i>  A tárgy célja, hogy a hallgatók ismerik a tűzvédelem és a tűzoltóságok tűzoltási, műszaki mentési, valamint katasztrófavédelmi feladatait, valamint képesek a veszélyhelyzetek felismerésére, és a beavatkozások irányítására lakó-, ipari, továbbá mezőgazdasági környezetben.</p>	
<b>Félévi követelmény:</b>	
A vizsgára bocsátás feltétele: 2 zárthelyi dolgozat minimum 50%-os szinten történő teljesítése.	
A <b>3-5</b> legfontosabb <i>kötelező</i> , illetve <i>ajánlott irodalom</i> (jegyzet, tankönyv) felsorolása bibliográfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, oldalak, ISBN)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– DOMBI J. Tűzoltás kárelhárítás, Égés és tűzoltás elmélet, oltóanyag ellátás. (Jegyzet) SZIE YMÉK, 2011. ISBN: -</li> <li>– DROZDIK S.: Tűzoltó taktikai ismeretek az önkéntes tűzoltóság számára. Pro Sec Kft, Budapest, 1995. ISBN: 9638545313</li> <li>– KUTI R.: Műszaki mentőjárművek, mentőeszközök. Egyetemi jegyzet, ZMNE, Budapest, 2007.</li> <li>– A hatályos Tűzoltási és Műszaki Mentési Szabályzatok</li> </ul>	
<b>Tantárgy felelőse (név, beosztás, tud. fokozat):</b>	<b>Kruppi István osztályvezető</b>