

TANTÁRGYLEÍRÁS

Tantárgy neve: TECHNIKAI ISMERETEK	Kreditszáma: 4
A tanóra típusa: ea. / szem. / gyak. / konz. és száma: 12 óra	
A számonkérés módja (koll. / gyj. / egyéb): gyakorlati jegy	
A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): 1.	
Előtanulmányi feltételek <i>(ha vannak)</i> : -	
Tantárgyleírás: az elsajátítandó <u>ismeretanyag</u> és a kialakítandó <u>kompetenciák</u> tömör, ugyanakkor informáló leírása	
<p><i>Ismeretanyag:</i> Tűzoltó-készülékek, kismotor-fecskendők, oltóeszközök. Mentőeszközök, védőfelszerelések és légzésvédelem, gépjárműfecskendők és egyéb oltó gépjárművek, magasból mentő gépjárművek. Műszaki mentő és különleges gépjárművek. A gépjárműfecskendők, a különleges oltógépjárművek, a magasból mentő és a műszaki mentő gépjárművek alkalmazásának szabályai. A műszaki mentőbázisok speciális technikai felszerelése és bevetetősége. A gépjárművek általános és szakmai biztonsági követelményei, az ellenőrzésére vonatkozó napi feladatok. A tüzesetek, káresetek felszámolásához igényelhető más szervek eszközei és azok alkalmazása.</p> <p><i>Kompetenciák:</i> A tárgy elsajátítását követően a hallgatók ismerik a tűzvédelem, ezen belül a tűzoltóság technikai eszközrendszerét, a belsőégésű motorok és a szivattyúk működését, a járművek felépítését és a járműmechanika alapjait, a tűzoltó-készülékeket, az oltáshoz és a műszaki mentéshez szükséges egyéb eszközöket, a védőfelszereléseket, valamint a különböző célokra alkalmazott tűzoltó és katasztrófa elhárító járműveket.</p>	
Félévi követelmény:	
2 db zárthelyi dolgozat, 1 db alkalmazástechnikai feladat, gyakorlati jegy a félévközi teljesítmény alapján, TVSZ szerint.	
A 3-5 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"> – DOMBI J.: Tűzoltás kárelhárítás, Égés és tűzoltás elmélet, oltóanyag ellátás. (Egyetemi jegyzet) SZIE YMÉK 2011. ISBN: - – PÁNTYA P.: Tűzoltó technikai ismeretek 1. (NKE jegyzet 2015) ISBN: - – PÁNTYA P.: Tűzoltó technikai ismeretek 2. (NKE jegyzet 2016) ISBN: - – KUTI R.: Műszaki mentőjárművek, mentőeszközök. Egyetemi jegyzet, ZMNE 2007. ISBN: - 	
Tantárgy felelőse <i>(név, beosztás, tud. fokozat)</i> :	
Kruppi István osztályvezető	
Tantárgy oktatásába bevont oktató(k) , ha vannak <i>(név, beosztás, tud. fokozat)</i> : -	