

Tantárgy neve: LÉTESÍTÉS ÉS HASZNÁLAT TŰZVÉDELME	Kreditszáma: 10
A tanóra típusa: ea. / szem. / gyak. / konz. és száma: 30 óra	
A számonkérés módja (koll. / gyj. / egyéb): kollokvium	
A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): 3.	
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> Tűzvédelmi alapfogalmak, védelmi célok és tervezési alapelvek. Az anyagok tűzveszélyességi osztálya. Kockázat meghatározása (kockázati mátrix). Szerkezeti követelmények, tűzvédelmi minősítések. Tűzvédelmi koncepció. Teljesítmény alapú tűzvédelmi tervezés. Passzív és aktív tűzvédelmi rendszerek. Tűzterjedés elleni védelem. Rendeltetéstől függő létesítési követelmények. Kiürítés követelményei és megoldásai. Tűzoltó egységek beavatkozását biztosító követelmények és megoldások. Hő és füst elleni védelem. Robbanás elleni védelem. Villamos és villámvédelmi berendezések. Tűzvédelmi használati szabályok. Tűzvédelmi célú ellenőrzés, karbantartás, felülvizsgálat. Tűzvédelmi műszaki megfelelési kézikönyv.</p> <p><i>Kompetenciák:</i> A kurzus célja, hogy a hallgatók megismerjék a tűzvédelmi tervezésre ill. a létesítésre vonatkozó tűzvédelmi szabályokat.</p>	
Félévi követelmény:	
A vizsgára bocsátás feltétele: 2 zárthelyi dolgozat minimum 50%-os szinten történő teljesítése.	
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"> – NAGY B.: Létesítés és használat tűzvédelme. (Jegyzet) SZIE YMMFK, 2007. ISBN: - – DÖMÖK ZS. K., ERDŐS A.: Tűzvédelmi igazgatás. (Jegyzet) SZIE YMÉK, Budapest, 2015. ISBN:- – Hatályos Országos Tűzvédelmi Szabályzat és Tűzvédelmi Műszaki Irányelvek. – OTÉK, Építési Törvény, Tűzvédelmi Törvény, 	
Tantárgy felelőse <i>(név, beosztás, tud. fokozat)</i> : Potyók Géza tűzvédelmi tervező és szaktanácsadó	