

## TANTÁRGYLEÍRÁS

<b>Tantárgy neve: TŰZESETI DIAGNOSZTIKA ÉS REKONSTRUKCIÓ</b>	<b>Kreditszáma: 2</b>
A tanóra típusa: ea. / szem. / gyak. / konz. és száma: <b>6 óra</b>	
A számonkérés módja (koll. / gyj. / egyéb): <b>gyakorlati jegy</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 tárgy bemutatja a tűzeset utáni helyzetértékelés módszereit, a dúcolás, a tűzeseti romok felszámolásának és a hozzá tartozó veszélyes-hulladékkezelés eszközeit, a lehetséges tisztítási és szárítási módszereket. Az anyagok, a tartó- és épületszerkezetek tűzeseti diagnosztikáját követően a rekonstrukció lehetőségeit mutatjuk be, kitérve technológiai berendezésekre is. A tárgyat több valós tűzesetet követő munka közös elemzése egészíti ki.</p> <p><i>Kompetenciák:</i>  A tárgy elsajátítását a hallgató alkalmassá válik egy tűzkárt szenvedett építmény helyzetfelmérésre, rekonstrukciós tervezésének ill. munkáinak irányítására; az azonnali intézkedések, hulladékkezelés, tisztítás és a diagnosztika szervezésére.</p>	
<b>Félévi követelmény:</b>	
2 db zárthelyi dolgozat, 1 db alkalmazástechnikai feladat, gyakorlati jegy a félévközi teljesítmény alapján, TVSZ szerint.	
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>- BAJZA J.: Szemrevételezéses épületdiagnosztika. Terc Kft, Budapest, 2006. ISBN: 963863037X</li> <li>- DULÁCSKA E.: Épületdiagnosztika, BME, 2010.</li> <li>- BEDA L., CSEPREGI CS.: Tűzvizsgálattan. (Egyetemi jegyzet) SZIE YMÉK, Budapest, 2013. ISBN: -</li> <li>- VdS (Német Biztosítók Szövetsége), Tűzeseti károk felszámolása, 2357.sz.irányelv, 2007. Drycon Kft. ISBN: -</li> <li>- POTYÓK G.: Tűzeseti diagnosztika és rekonstrukció (elektronikus tananyag), 2016.</li> </ul>	
<b>Tantárgy felelőse</b> ( <i>név, beosztás, tud. fokozat</i> ): <div style="text-align: right;"><b>Potyók Géza tűzvédelmi tervező és szaktanácsadó</b></div>	
<b>Tantárgy oktatásába bevont oktató(k)</b> , ha vannak ( <i>név, beosztás, tud. fokozat</i> ): -	