

kód: MK2TUV1K07KX17		köv: k	tantárgy megnevezése: Tűzvédelem I.		tantárgy típusa: Alapismeretek modul	tanszék: KMT
óraszám: 2/2	nyelve: magyar	kredit: 7	tantárgyfelelős: Tarsoly Gyula	kurzusok oktatói: előadás, szeminárium: Tarsoly Gyula		előkövetelmény(ek) kódja: -
Konz	előadás:				gyakorlat:	
1.	A tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. tv. főbb előírásai A magánszemélyek és a gazdálkodó szervezetek tűzvédelmi kötelezettségei. Tűzoltóságok típusai és tevékenységük. A tűzvédelmi oktatás, továbbképzés módszerei, tartalmi követelményei				ABC porraloltó tűzoltó készülék jellemzői, , és összehasonlítása más tűzoltó készülékekkel (Szerkezeti elemei, működése, felhasználhatósága, üzemeltetői ellenőrzése, karbantartása, működtetése)	
2.	A tűzvédelmi szabályzat és tűzriadó terv készítésére kötelezettek köre, a tűzvédelmi szabályzat és tűzriadó terv formai és tartalmi követelményei. A gazdálkodó szervezeteknél, intézményeknél végrehajtott hatósági ellenőrzések típusai, végrehajtásának szabályai A tűzoltó gyakorlatok típusai, közreműködés a gyakorlatok végrehajtásában. A tűzvédelmi szakvizsgára kötelezettek köre és a szakvizsgáztatás szabályai;				Habbaloltó tűzoltó készülék jellemzői, , és összehasonlítása más tűzoltó készülékekkel (Szerkezeti elemei, működése, felhasználhatósága, üzemeltetői ellenőrzése, karbantartása, működtetése)	
3.	A tűzvédelmi hatósági feladatok és a tűzvédelmi hatóságok szervezetei. A tűzvédelemben alkalmazandó szankciók fajtái, tűzvédelmi bírság kiszabásának szabályai és a bírságok tényállásai; A tüzesetek vizsgálatának szabályai (belső vizsgálat és hatósági tűzvizsgálat)				CO ₂ -dal oltó tűzoltó készülék jellemzői, és összehasonlítása más tűzoltó készülékekkel (Szerkezeti elemei, működése, felhasználhatósága, üzemeltetői ellenőrzése, karbantartása, működtetése)	
4.	Az intézmények, gazdálkodó szervezetek Tűzoltási Műszaki Mentési Tervvel kapcsolatos kötelezettségei; Tűzvédelmi szakágazatban foglalkoztatottak képzési követelményei; A polgári jogi szerződések és polgári jogi felelősség alapvető szabályai, személyes adatok védelme Tűzvédelmi létesítési követelmények (védelmi célok, anyagok tűzveszélyességi osztálybasorolása, éghető folyadékok fokozatba sorolása, tűzvédelmi kockázati osztályba sorolás, építmények elhelyezése, tűztávolság meghatározása, épületek kiürítése, kiürítésszámítás)				Kiürítésszámítás gyakorlása példán keresztül	
5.	Tűzvédelmi létesítési követelmények (tűzvédelmi tervezés elvei, építési termékek tűzvédelmi osztályai, tűzterjedés elleni védelem, helyiségek, lakó és közösségi létesítmények, szabadtéri rendezvények tűzvédelmi követelményei, épületgépészeti berendezések tűzvédelmi követelményei, hasadó, hasadó-nyíló felületek követelményei, hő- és füst elleni védelem, tüzelő és fűtőberendezések létesítési követelményei, villamos és villámvédelmi berendezések létesítési követelményei, világító berendezések, biztonsági jelek, menekülési útirányjelzők létesítési követelményei, kezdeti tűzoltás feltételei, a tűzoltósági beavatkozást biztosító követelmények)				Modulzáró dolgozat írása	
	Számonkérési módok: Kollokvium					
	Kötelező irodalom: - 1996. évi XXXI. tv. a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról - 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról (tűzvédelmi létesítési előírások) - 30/1996. (XII. 6.) BM rendelet a tűzvédelmi szabályzat készítéséről - 45/2011. (XII. 7.) BM rendelet a tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett foglalkozási ágakról, munkakörökről, a tűzvédelmi szakvizsgával összefüggő oktatásszervezésről, és a tűzvédelmi szakvizsga részletes szabályairól - 44/2011. (XII. 5.) BM rendelet a tüzesetek vizsgálatára vonatkozó szabályokról - 259/2011. (XII. 7.) Korm. rendelet a tűzvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervezetekről, a tűzvédelmi bírságról és a tűzvédelemmel foglalkozók kötelező élet- és balesetbiztosításáról; - 239/2011. (XI. 18.) Korm. rendelet az önkormányzati és létesítményi tűzoltóságokra, valamint a hivatásos tűzoltóság, önkormányzati tűzoltóság és önkéntes tűzoltó egyesület fenntartásához való hozzájárulásra vonatkozó szabályokról - 9/2015. 9/2015. (III. 25.) BM rendelet a hivatásos katasztrófavédelmi szerveknél, az önkormányzati és létesítményi tűzoltóságoknál, az önkéntes tűzoltó egyesületeknél, valamint az ez irányú szakágazatokban foglalkoztatottak szakmai képzési követelményeiről és szakmai képzéseiről Ajánlott irodalom: - Dr. Beda László PhD, Égés- és Oltásmélet, SZIE Ybl Miklós Műszaki Főiskolai Kar.					
	Az aláírás és vizsgára bocsátás különleges feltételei: - Írásbeli dolgozat					
	Teljesítményértékelés: - Kollokviumi érdemjegy					

Dr. Kocsis Dénes
tanszékvezető, egyetemi docens

Dr. Bodnár Ildikó
főiskolai tanár, szakfelelős



Tarsoly Gyula
oktató