

Tantárgy neve: Tűzvédelem II.	Kreditszáma: 5
A tanóra típusa: 150/15, 2/1	
Ismeretkör: Szakmai törzsanyag	
A számonkérés módja: kollokvium	
A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): 2.	
Előtanulmányi feltételek (<i>ha vannak</i>): Tűzvédelem I.	
Tantárgy-leírás:	
<p>A Tűzvédelem II. tantárgy keretében a hallgatók megismerhetik:</p> <ul style="list-style-type: none"> - az intézmények, gazdálkodó szervezetek Tűzoltási Műszaki Mentési Tervvel kapcsolatos kötelezettségeit; - a közigazgatási hatósági eljárás szabályainak alkalmazását tűzvédelmi hatósági eljárásokban; - a tűzvédelmi hatósági ellenőrzés típusait, eljárási szabályait, felkészülést az ellenőrzésre; - a tűzvédelmi létesítési előírásokat (védelmi célok, kockázati osztályba sorolás, tűztávolság meghatározása, építési termékek tűzvédelmi osztályai, tűzvédelmi tervezés alapelvei, tűzterjedés elleni védelem, épületek kiürítése, hő- és füstelvezetés, stb.) - a tűzvédelemben alkalmazandó szankciókat; - a tűzvédelmi szakhatósági eljárások típusait és eljárási szabályait; - a gazdálkodó szervezeteknél tűzvédelmi szakágazatban foglalkoztatottak képesítési követelményeit; - a tűzvédelmi oktatás, továbbképzés módszereit, tartalmi követelményeit; - a gazdálkodó szervezeteknél, intézményeknél végrehajtott tűzoltó gyakorlatok típusait, közreműködést a gyakorlatok végrehajtásában; - a létesítményi tűzoltóság működését és szakfelszereléseit. 	
Irodalom:	
<p>Kötelező irodalom:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1996. évi XXXI. tv. a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról - 2004. évi CXL. tv. a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól - 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról (tűzvédelmi létesítési előírások) - 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 képesítési követelményeiről és szakmai képzéseiről - 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 <p>Ajánlott irodalom:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dr. Beda László PhD, Égés- és Oltáselmélet, SZIE Ybl Miklós Műszaki Főiskolai Kar 	
Előírt szakmai kompetenciák, kompetencia-elemek	
<p>a) tudása</p> <ul style="list-style-type: none"> - a szakmához kötött elméleti és gyakorlati ismereteket, azoknak megfelelő szintű elméleti és gyakorlati alkalmazását; 	

- a környezeti elemek és rendszerek mennyiségi és minőségi jellemzőinek vizsgálatára, mérési tervek összeállítására, azok kivitelezésére és az adatok értékelésére vonatkozó módszereket;

b) képességei

- környezeti ártalmak feltárására, megelőzésére, környezet-egészségügyi intézkedések kidolgozására és betartatására; környezetvédelmi eljárások (víz-, levegő- és talajvédelem, hulladékgazdálkodás) tervezésére, kiválasztására, tesztelésére, az üzemvitel ellenőrzésére, szaktanácsadásra; környezetközpontú irányítási rendszerek kiépítésére; környezeti hatástanulmányok, felülvizsgálatok irányítására, elkészítésére;
- a fenntartható fejlődést biztosító technikák, technológiák felhasználására, optimális megválasztására, irányítására

c) attitűdje

- törekszik aktív részvételre a munka- és tűzvédelmet, valamint az emberi egészség és a környezet védelmét és a környezet védelmét koordináló központi és helyi igazgatási szervek tevékenységében;
- vállalja a részvételt a munka-, tűz-, emberiegség- és környezetvédelmi tanácsadói, döntés-előkészítési munkában;
- törekszik önművelésre, önfejlesztésre, a saját ismeretek magasabb szintre emelésére.

d) autonómiája és felelőssége

- szakmai feladatainak elvégzése során környezettel szembeni érzékenység, elkötelezettség jellemzi és igényes a minőségi munkára;
- kreativitás, rugalmasság és problémafelismerő és -megoldó készsége alapján felelősséget vállal a vészhelyzet felismerésében és krízishelyzeti döntéshozatalban;
- váratlan döntési helyzetekben alkalmas az együttműködésre, a csoportmunkában való részvételre;

Tantárgy felelőse (név, beosztás, tud. fokozat): Tarsoly Gyula, okleveles gépészmérnök, tűzvédelmi szakértő, tűzvédelmi- és iparbiztonsági szaktanácsadó

Tantárgy oktatásába bevont oktató(k), ha vannak (név, beosztás, tud. fokozat): -