

Szakedolgozat-témával kapcsolatos követelmények

- **A szakedolgozat célja az egyéni munka és a megszerzett műszaki tudás és képesség bizonyítása.**
- A szakedolgozatnak hozzáadott műszaki tartalommal kell bírnia!
 - Fontos, hogy *saját, hozzáadott* értéket tartalmazzon. (Nem csak „összeollózva” másoktól.)
 - Fontos, hogy *műszaki téma* legyen.
 - Nem fogadható el (a teljesség igénye nélkül):
 - Pusztán információgyűjtés;
 - kizárólag történeti elemzés/értékelés;
 - bármely katasztrófavédelmi témájú, de nem műszaki kérdés elemzése.
- A hozzáadott műszaki tartalom terjedelmében a szakedolgozatban hangsúlyosan jelenik meg.
- A szakedolgozat saját munka, nem más által készített mű bemutatása. (Pl. kiviteli terv pusztán ismertetése.) Elfogadható ugyanakkor, az egyéb feltételek betartása mellett, több elkészült mű összehasonlító bemutatása, kritikai észrevételezése.
- Saját tervezés elfogadható, ha az bizonyíthatóan önálló munka, de ott sem elég pusztán dokumentáció bemutatása, a többi szakedolgozat-feltételnek is meg kell felelni.
- A szakedolgozatnak a címről kell szólnia.
- A szakedolgozat címét úgy kell megválasztani, hogy a vizsgálni kívánt témát ölelje fel, de annál átfogóbb ne legyen, mert ez a bírálathoz és a védésnél problémákat okozhat.
- A szakedolgozatnak tartalmaznia kell irodalomkutató munkát, ami magában foglalja a nemzetközi irodalom áttekintését.
- **Legalább három (3), nem magyar nyelvű forrást kell elemezni (nyelvre való előírás nincs). Lehetőség szerint a forrásoknak a világ minden tájáról kell származnia (ti. pl. egy európai, egy amerikai és egy ázsiai forrás).**
- A három (3) forrásnak eltérő tartalommal kell rendelkeznie. (Vagyis pl. adott katasztrófa 3 cikkben történő ismertetése csak különösen indokolt esetben fogadható el a forráskritérium teljesítésére.)
- A források minimális számába nem számítható be az idegennyelvű termékismertető, a csak képként hivatkozott forrás, olyan wikipédia oldal, aminek van értelmezhető magyar fordítása is stb.
- Bármilyen ismertetés és elemzés esetén – egyedi, speciális kivételektől eltekintve – törekedni kell arra, hogy legalább kettő, de inkább három azonos rendszer/módszer kerüljön összehasonlításra. (Pl. egy márka tűzjelző berendezéseinek ismertetése kevés.)

- Az önálló tervezés kivételével (de ott sem hiba, ha van!) a szakdolgozatnak hangsúlyosan (nem az utolsó fél oldal!) kell tartalmaznia a hallgató véleményét, műszaki meglátásait, javaslatait azok indoklásával.
- Az előírásokkal kapcsolatos, érdemi kritikai észrevételek nem szükségesek, de hasznosak a szakdolgozatban. (Az ezzel kapcsolatos érdemi vita sokat jelent mind a bíráló, mind a védés értékelésénél!)
- Önálló gondolat/vélemény nélkül a szakdolgozat nem fogadható be.
- Az önálló gondolatot/véleményt a hallgatónak meg kell tudnia védeni.
- A jogszabályok, előírások (pl. TvMI) szó szerinti hivatkozását a lehető legkevesebbre kell korlátozni.
- A szakdolgozat fejezetei logikus sorrendben épülnek fel és a szakdolgozat témájának érdemi ismertetésével kapcsolatosak. „Töltelék-fejezetek” nem fogadhatók el.
- „Szabványos”, egyszerű, TvMI szerinti kiürítésszámítás egy épület esetében nem fogadható el, mint a szakdolgozat egyetlen eredménye. Összehasonlító vizsgálat alapja ugyanakkor lehet. A hallgató saját maga által készített numerikus kiürítési szimulációja lehet a szakdolgozat témája, amennyiben kielégíti a szakdolgozattal kapcsolatos egyéb követelményeket.