



TANTÁRGYI ADATLAP

I. TANTÁRGYLEÍRÁS

TVSZ 31.§ (4)

I.1. A tantárgy megnevezése (magyarul, angolul)	TVSZ 31.§ (4) 1.	
Létesítési és használati szabályok 4. Fire Safety Design and Usage Rules 4.		
I.1. Tantárgykódja	TVSZ 31.§ (4) 2.	
BMEEPES xxx		
I.2. A tantárgy oktatásának nyelve	TVSZ 31.§ (4) 3.	
magyar		
I.3. A tantárgy jellege	TVSZ 31.§ (4) 4.	
kontaktórával rendelkező tanegység		
I.4. A tantárgy tantervi szerepe, ajánlott féléve	TVSZ 31.§ (4) 5.	
kötelező az alábbi képzéseken: tűzvédelmi tervezési szakirányú továbbképzési szak • 4. félév		
I.5. Kurzustípusok és óraszámok	TVSZ 31.§ (4) 6.	
kurzustípus	összes kontakt óraszám	jelleg
előadás (elmélet)	12	
gyakorlat	0	
I.6. A tantárgy kreditértéke	TVSZ 31.§ (4) 7.	
3		
I.7. Tanulmányi teljesítményértékelés (minőségi értékelés) típusa	TVSZ 31.§ (4) 8.	
gyakorlati jegy		
I.8. A tantárgyfelelős	TVSZ 31.§ (4) 9.	
neve:	Dr. Takács Lajos Gábor	
elérhetősége:	ltakacs@epsz.bme.hu	
szervezeti egysége:	Épületszerkeztani Tanszék	
I.9. Tantárgyat gondozó oktatási szervezeti egység	TVSZ 31.§ (4) 10.	
Épületszerkeztani Tanszék (www.epsz.bme.hu)		
I.10. A tantárgy szerepe a képzés céljainak megvalósításában	TVSZ 31.§ (4) 11.	
A tantárgy célja a korábbi félévek Létesítés és használati szabályok 1-3 c. tantárgyak során tanult ismeretek összefoglalása, integrálása, a tűzvédelmi tervezési módszerek ismertetése, a preszkriptív (előíró) tervezési módszer részletes bemutatása és begyakorlása.		
I.11. Felvételenek feltételei (Előtanulmányi követelmények)	TVSZ 31.§ (4) 12.	
A. Erős előkövetelmény: -		
BMEEPG1S20		
BMEEPG2S22		
BMEEPG3S22		
B. Gyenge előkövetelmény: —		
C. Párhuzamos előkövetelmény:		

D. Kizáró feltétel: —

I.12. Tanulási eredmények:

TVSZ 31.§ (4) 13.

A tantárgyat elvégzett hallgató:

A. tudása

1. megismeri és alkalmazza a tűzvédelmi tervezési gyakorlat tervezési elveket, az épületek tűzvédelmi követelményrendszerét, a tűzvédelmi tervdokumentációk tartalmi követelményeit.

B. képességei:

1. képessé válik kisebb léptékű épületek tűzvédelmi tervezési feladatainak önálló elvégzésére;
2. képessé válik akár egymásnak ellentmondó szempontok esetén is az összefüggések, problémák felismerésére, az egyes megoldásokkal járó előnyök és hátrányok, mérlegelésére, a teljes életciklust figyelembe vevő, átfogóbb szemléletű koncepcióalkotásra, az optimum keresésére, az esztétikai, funkcionális és műszaki elvárások alapszintű összehangolására;
3. jelentősen fejlődik abban, hogy önálló munkával is bővítse ismereteit, erősítse gyakorlottságát,

C. attitűdje:

1. motivált az építészeti igények kielégítése során előforduló tűzvédelmi problémák megoldásához szükséges ismeretek elsajátítására és alkalmazására, nyitottá vált új tűzvédelmi megoldások és összefüggések megismerésére, körültekintőbb a munkája során előforduló jogszabályok és etikai normák betartása terén;
2. motiváltabbá vált a tervezési feladatai során a tűzbiztonságra vonatkozó szabályok érvényre juttatása terén;
3. igényesebbé vált a folyamatos ismeretszerzés, a tűzvédelem társadalmi vonatkozásai, a tűzvédelmi tervezési problémák végiggondolása és azok megoldása terén.

D. önállóság és felelősségtudata:

1. önállóbbá vált az alapvető tűzvédelmi tervezési feladatok és problémák végiggondolása és azok megoldása terén, nyitottabbá vált a megalapozott kritikai észrevételekre, azok figyelembe vételére, nőtt a munkája során érintett problémakörökkel és a létrejövő produktumokkal kapcsolatos felelősségtudata.

I.13. A tanulási eredmények teljesítményértékelési módszerei

TVSZ 31.§ (4) 14.

- A **tudás** típusú kompetenciaelemek meglétének ellenőrzésére és a **képességek** megszerzésére a féléves tervfeladat ellenőrzi.
- Az **attitűd** jellegű tanulási eredmények a konzultációk és a féléves tervfeladatok elkészítése során alakulnak ki és értékelhetők.
- Az **önállóság** és felelősség típusú kompetenciaelemek a teljesítményértékelés során tetten érhetők és ellenőrzésre kerülnek.

I.14. Ajánlott tanulástámogató anyagok hozzáférhetősége

TVSZ 31.§ (4) 15.

A. Szakirodalom:

a mindenkor hatályos Országos Tűzvédelmi Szabályzat
Tűzvédelmi Műszaki Irányelvek (TvMI)

B. Jegyzetek:

közzétett az előadási anyagok

C. Letölthető anyagok hozzáférhetősége a tárgy honlapján:

<http://www.epszerk.bme.hu>

I.15. A tantárgyleírás érvényessége

EPK kari sajátosság

Jóváhagyásra benyújtva az Építészmérnöki Kar Tanácsához: 2020. november 25.

Jóváhagyta az Építészmérnöki Kar Kari Tanácsa a 2020. december 9-i határozatával

Érvényesség kezdete : 2020/20/I. félév - Érvényesség vége:.....