



## TANTÁRGYI ADATLAP

### I. TANTÁRGYLEÍRÁS

TVSZ 31.§ (4)

#### 1. ALAPADATOK

I.1. A tantárgy megnevezése (magyarul, angolul)	TVSZ 31.§ (4) 1.									
<b>Különbözeti Épületszerkeztan 6 K</b> <b>Supplementary Building Constructions 6 K</b>										
I.2. Tantárgykódja	TVSZ 31.§ (4) 2.									
<b>BMEEPESK703</b>										
I.3. A tantárgy oktatásának nyelve	TVSZ 31.§ (4) 3.									
<b>magyar és angol</b>										
I.4. A tantárgy jellege	TVSZ 31.§ (4) 4.									
<b>kontaktórával nem rendelkező tanegység</b>										
I.5. A tantárgy tantervi szerepe, ajánlott fél éve	TVSZ 31.§ (4) 5.									
<b>kötelező az alábbi képzéseken: -</b>										
I.6. Kurzustípusok és óraszámok	TVSZ 31.§ (4) 6.									
<table><thead><tr><th><b>kurzustípus</b></th><th><b>heti óraszám</b></th><th><b>jelleg</b></th></tr></thead><tbody><tr><td>előadás (elmélet)</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td>gyakorlat</td><td>0</td><td></td></tr></tbody></table>	<b>kurzustípus</b>	<b>heti óraszám</b>	<b>jelleg</b>	előadás (elmélet)	0		gyakorlat	0		
<b>kurzustípus</b>	<b>heti óraszám</b>	<b>jelleg</b>								
előadás (elmélet)	0									
gyakorlat	0									
I.7. A tantárgy kreditértéke	TVSZ 31.§ (4) 7.									
<b>0</b>										
I.8. Tanulmányi teljesítményértékelés (minőségi értékelés) típusa	TVSZ 31.§ (4) 8.									
<b>vizsga érdemjegy (v)</b>										
I.9. A tantárgyfelelős	TVSZ 31.§ (4) 9.									
neve: <b>Dr. Dobszay Gergely</b>										
elérhetősége: <b>gdobszay@epsz.bme.hu</b>										
szervezeti egysége: <b>Épületszerkeztani Tanszék</b>										
I.10. Tantárgyat gondozó oktatási szervezeti egység	TVSZ 31.§ (4) 10.									
<b>Épületszerkeztani Tanszék (www.epsz.bme.hu)</b>										
I.11. A tantárgy szerepe a képzés céljainak megvalósításában	TVSZ 31.§ (4) 11.									
A tantárgy célja a vizsga lehetőségének biztosítása azok számára, akik a vizsga nélküli Épületszerkeztan 6T tantárgyat már teljesítették. A BMEEPESK703 és BMEEPES T702 tantárgyak együttesen megfeleltethetők az Épületszerkeztan 6K vizsgás tantárgynak. A tantárgy célja megegyezik az Épületszerkeztan 6K tantárgyával.										
I.12. Felvételének feltételei (Előtanulmányi követelmények)	TVSZ 31.§ (4) 12.									
A. Erős előkövetelmény: <b>BMEEPESK702</b>										
B. Gyenge előkövetelmény: —										
C. Párhuzamos előkövetelmény: —										
D. Kizáró feltétel: nem vehető fel, ha teljesítette az alábbiak bármelyikét										

**BMEEPESK702**

*I.13. Tanulási eredmények a KKK-val összhangban:*

*TVSZ 31.§ (4) 13.*

A tantárgy tanulási eredményei megegyeznek a BMEEPESK702 (Épületszerkezettan 6K) tantárgyéval.

*I.14. A tanulási eredmények teljesítményértékelési módszerei*

*TVSZ 31.§ (4) 14.*

- A kompetenciaelemek meglétének ellenőrzésére a vizsga szolgál.

*I.15. Ajánlott tanulástámogató anyagok hozzáférhetősége*

*TVSZ 31.§ (4) 15.*

A. Megegyezik az Épületszerkezettan 6K tantárgyéval.

B. Letölthető anyagok hozzáférhetősége:

<http://www.epszerk.bme.hu/index.php?id=605>

*I.16. A tantárgyleírás érvényessége*

*EPK kari sajátosság*

Jóváhagyásra benyújtva az Építészmérnöki Kar Tanácsához: 2018. május 23.

Jóváhagyta az Építészmérnöki Kar Kari Tanácsa a 2018. május 30-i határozatával

Érvényesség kezdete : 2018/19/I. félév - Érvényesség vége:.....

## II. TANTÁRGYKÖVETELMÉNYEK

TVSZ 33.§ (3)

II.1.	<i>A tantárgy oktatási módszerei</i>	TVSZ 33.§ (3) c)																					
A.	A tantárgy kizárólag egy különbözeti vizsgából áll, melyre a hallgató önállóan készül fel.																						
II.2.	<i>Részvételi követelmények</i>	TVSZ 33.§ (3) a)																					
A.	nincs																						
II.3.	<i>Teljesítményértékelési módszerek</i>	TVSZ 33.§ (3) b)																					
A.	Szorgalmi időszakban végzett teljesítményértékelések: nincs																						
B.	Vizsgaidőszakban végzett teljesítményértékelések:																						
1.	Összegző tanulmányi teljesítményértékelés (továbbiakban vizsga): a vizsga írásbeli jellegű, több részből áll. Első része ("kiskérdések") főképp a tantárgy elméleti, tudás-típusú kompetenciaelemeire fókuszál, az előadási anyagokon és a tantárgyhoz ajánlott jegyzeteken alapuló kérdéssor, melyet általában rövid szövegekkel és ábrákkal kell megválaszolni. Második része ("tervezési feladatok=nagyfeladat") a tudás és képesség, valamint önállóság komplex értékelése helyszíni gyakorlati tervezési feladat formájában, amely a megszerzett ismeretek alkalmazását ellenőrzi. A vizsgákon a hallgatónak saját rajzfelszereléssel kell rendelkeznie, más segédeszköz nem használható. A rendelkezésre álló munkaidő általában kb. 150 perc.																						
C.	A hallgatók a szorgalmi- és vizsgaidőszakban szerzett eredményeikről a Tanszék honlapján elérhető „Eredmények” menüpontban tájékozódhatnak.																						
II.4.	<i>Teljesítményértékelések részaránya a minősítésben</i>	TVSZ 33.§ (3) c)																					
A.	Teljesítményértékelés a vizsgaidőszakban																						
1.	A vizsga első részét („Kiskérdések”) pontozással értékeljük, A „Kiskérdések” legalább 40%-os teljesítése kritériumfeltétel, amennyiben ezt nem éri el a hallgató a vizsga további részét nem értékeljük. A vizsga második részét („Nagyfeladat”) pontozással vagy pontozásra váltott ötfokozatú skálán (osztályozás) értékeljük. A „Nagyfeladatnak” (amennyiben a vizsgán több Nagyfeladat van, akkor legalább azok felének) legalább 50%-osnak kell lennie a vizsga eredményességéhez.																						
2.	A vizsga összesítése a részpontoszámok összegzésével vagy az osztályzatok súlyozott átlagolásával történik, ahol a kiskérdés és a nagyfeladat aránya 1/3-2/3. A vizsga eredményességének feltétele a vizsga összpontoszám 50%-ának vagy a legalább elégséges átlag elérése.																						
3.	A tantárgy érdemjegyét a BMEEPEST702 tantárgyban elért jutalompontokkal vagy -osztályzattal módosított és a sikeres vizsgán szerzett osztályzat átlaga vagy a részpontoszámok összegzése alapján kell kiszámítani. A szorgalmi időszakban végzett teljesítményértékelések és a vizsga, mint összegző tanulmányi teljesítményértékelés aránya 50-50%.																						
II.5.	<i>Az érdemjegy megállapítása</i>	TVSZ 33.§ (3) c)																					
	<table border="1"><thead><tr><th>Teljesítmény</th><th>Érdemjegy</th><th>ECTS minősítés</th></tr></thead><tbody><tr><td>≥ 90%</td><td>jeles (5)</td><td>Excellent [A]</td></tr><tr><td>83,33– 90%</td><td>jeles (5)</td><td>Very Good [B]</td></tr><tr><td>71,11 – 83,33%</td><td>jó (4)</td><td>Good [C]</td></tr><tr><td>61,11– 71,11%</td><td>közepes (3)</td><td>Satisfactory [D]</td></tr><tr><td>50 – 61,11%</td><td>elégséges (2)</td><td>Pass [E]</td></tr><tr><td>&lt; 50%</td><td>elégtelen (1)</td><td>Fail [F]</td></tr></tbody></table>	Teljesítmény	Érdemjegy	ECTS minősítés	≥ 90%	jeles (5)	Excellent [A]	83,33– 90%	jeles (5)	Very Good [B]	71,11 – 83,33%	jó (4)	Good [C]	61,11– 71,11%	közepes (3)	Satisfactory [D]	50 – 61,11%	elégséges (2)	Pass [E]	< 50%	elégtelen (1)	Fail [F]	
Teljesítmény	Érdemjegy	ECTS minősítés																					
≥ 90%	jeles (5)	Excellent [A]																					
83,33– 90%	jeles (5)	Very Good [B]																					
71,11 – 83,33%	jó (4)	Good [C]																					
61,11– 71,11%	közepes (3)	Satisfactory [D]																					
50 – 61,11%	elégséges (2)	Pass [E]																					
< 50%	elégtelen (1)	Fail [F]																					
	* Az érdemjegyeknél a megadott alsó határérték már az adott érdemjegyhez tartozik.																						
II.6.	<i>Pótlás, ismétlés és javítás rendje</i>	TVSZ 33.§ (3) b)																					
A.	A vizsgák pótlására a TVSZ általános szabályai vonatkoznak.																						

*II.7. A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munka*

---

**tevékenység**

**óra / félév**

A különbözeti tantárgyhoz kötelező tanulmányi munka nem rendelhető, de a hallgató a megelőző tantárgy során végzett felkészülését ismétléssel, gyakorló feladatok megoldásával és a Tanszék által tartott előkészítőkon való részvétellel saját belátása szerint kiegészítheti.

0

*II.8. Jóváhagyás és érvényesség*

---

Jóváhagyta: Építészmérnöki Kar Dékán 2019. december, érvényesség kezdete 2019/20/II. félév