



TANTÁRGYI ADATLAP

I. TANTÁRGYLEÍRÁS

1. ALAPADATOK

1.1. *Tantárgy neve (magyarul, angolul)*

Tartószerkezetek szigorlat S • Global Exam of Structures

1.2. *Azonosító (tantárgykód)*

BMEEPSTS899

1.3. *A tantárgy jellege*

kontaktórával nem rendelkező tanegység

1.4. *Kurzustípusok és óraszámok*

kurzustípus	heti óraszám	jelleg
előadás (elmélet)	–	
gyakorlat	–	–
laboratóriumi gyakorlat	–	–

1.5. *Tanulmányi teljesítményértékelés (minőségi értékelés) típusa*

ötfokozatú érdemjegy (s)

1.6. *Kreditszám*

–

1.7. *Tantárgyfelelős*

neve: **Dr. Hegyi Dezső**
beosztása: egyetemi docens
elérhetősége: hegyi.dezso@szt.bme.hu

1.8. *Tantárgyat gondozó oktatási szervezeti egység*

Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék

1.9. *A tantárgy weblapja*

<http://szt.bme.hu>

1.10. *A tantárgy oktatásának nyelve*

magyar

1.11. *A tantárgy tantervi szerepe, ajánlott féléve*

Kötelező az alábbi képzéseken:

- 3N-M0 • Építésmérnöki nappali osztatlan mesterképzés magyar nyelven • 8. félév
- 3NAM0 • Építésmérnöki nappali osztatlan mesterképzés angol nyelven • 8. félév

1.12. *Közvetlen előkövetelmények*

A. Erős előkövetelmény:

- BMEEPSTA501** • Tartószerkezetek modellezése
 - BMEEPSTS801** • Különleges tartószerkezetek S
 - BMEEPSTK601** • Vasbeton tartószerkezetek
- továbbá összesen 6 kredit teljesítése a következő tárgyakból:
- BMEEPSTK702** • Acél tartószerkezetek

- BMEEPSTK703** • Fa tartószerkezetek
- BMEEPST0650** • Acél tartószerkezetek konstruálása
- BMEEPST0645** • Fa tartószerkezetek konstruálása

B. Gyenge előkövetelmény:

1. —

C. Párhuzamos előkövetelmény:

1. [Click here to enter text.](#)

D. Kizáró feltétel (nem vehető fel a tantárgy, ha korábban teljesítette az alábbi tantárgyak vagy tantárgycsoportok bármelyikét):

—

1.13. A tantárgyleírás érvényessége

Jóváhagyta az Építészmérnöki Kar Tanácsa, érvényesség kezdete 2018. május 30.

2. CÉLKITŰZÉSEK ÉS TANULÁSI EREDMÉNYEK

2.1. Célkítűzések

A Tartószerkezetek szigorlat S célja a Tartószerkezetek modellezése a Vasbetonszerkezetek az Acél és /vagy Fa tartószerkezetek a különleges tartószerkezetek valamint az alapszigorlatig oktatott tárgyak anyagának egységes rendszerben zárószigorlatként történő számonkérése a szerkezeti szakirányon.

A szigorlat két részes írásbeli és szóbeli részből áll, amely a gyakorlati és elméleti ismereteket egyaránt ellenőrzi.

2.2. Tanulási eredmények

A tantárgy sikeres teljesítésével megerősíthetők az alábbi tárgyakban megszerzett kompetenciák:

1. BMEEPSTA101
2. BMEEPSTA201
3. BMEEPSTA301
4. BMEEPSTA401 [Click here to enter text.](#)
5. BMEEPSTA501 [Click here to enter text.](#)
6. BMEEPSTS801
7. BMEEPSTK601
8. BMEEPSTK702 vagy BMEEPSTK703
9. BMEEPST0650 vagy BMEEPST0645

2.3. Oktatási módszertan

Szigorlat írásbeli és szóbeli vizsgarésszel.

2.4. Tanulástámogató anyagok

A. Szakirodalom

I. előkövetelmény tárgyak

B. Jegyzetek

I. előkövetelmény tárgyak

C. Letölthető anyagok

I. előkövetelmény tárgyak

3. TANTÁRGY TEMATIKÁJA

3.1. Előadások tematikája

- *a tárgyhoz nem tartozik előadás*

3.2. Gyakorlati órák tematikája

- *a tárgyhoz nem tartozik gyakorlat*

II. TANTÁRGYKÖVETELMÉNYEK

4. A TANULMÁNYI TELJESÍTMÉNY ELLENŐRZÉSE ÉS ÉRTÉKELÉSE

4.1. Általános szabályok

- A. A szigorlatok teljesítése kötelező. A szigorlatok rendjét, szervezését TVSZ 116. – 119. § tartalmazzák.
B. Vitás esetekben a hatályos Tanulmányi- és Vizsgaszabályzat, továbbá a hatályos Etikai Kódex szabályrendszere az irányadó.

4.2. Teljesítményértékelési módszerek

- A. Szorgalmi időszakban végzett teljesítményértékelések: nincs
1. Összegző tanulmányi teljesítményértékelés: nincs;
2. Részteljesítmény-értékelés: nincs
B. Vizsgaidőszakban végzett teljesítményértékelések: szigorlat írásbeli és szóbeli vizsgarésszel

4.3. Teljesítményértékelések részaránya a minősítésben

- A. A szorgalmi időszakban végzett teljesítményértékelések részaránya a minősítésben: -
B. A szigorlati érdemjegy számításának alapját az írásbelin elért pontszám és a szóbelin elért pontszám összege képezi.
C. Az érdemjegy ötfokozatú skálán kerül értékelésre.

4.4. Érdemjegy megállapítás

érdemjegy	ECTS minősítés	Pontszám*
jeles (5)	Excellent [A]	≥ 90%
jeles (5)	Very Good [B]	83,3 – 90%
jó (4)	Good [C]	72,2 – 83,3%
közepes (3)	Satisfactory [D]	61,1 – 72,2%
elégséges (2)	Pass [E]	50 – 61,1%
elégtelen (1)	Fail [F]	< 50%

* Az érdemjegyeknél megadott alsó határérték már az adott érdemjegyhez tartozik.

4.5. Javítás és pótlás

- A. A szigorlat a TVSZ 116. § (5) pontja illetve a 121-123. § szerint pótolható, javítható.

4.6. A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munka: közvetlenül nem kapcsolható hozzá

összesen:

Σ 60

4.7. Jóváhagyás és érvényesség

Jóváhagyta az Építészmérnöki Kar Tanácsa, érvényesség kezdete 2018. május 30.