



TANTÁRGYI ADATLAP

I. TANTÁRGYLEÍRÁS

1. ALAPADATOK

1.1. *Tantárgy neve (magyarul, angolul)*

Szilárdságtan alapszigorlat • Global Exam of Strength of Materials

1.2. *Azonosító (tantárgykód)*

BMEEPSTA499

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. Domokos Gábor**

beosztása: egyetemi tanár

elérhetősége: domokos@iit.bme.hu

1.8. *Tantárgyat gondozó oktatási szervezeti egység*

Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék

1.9. *A tantárgy weblapja*

<http://szt.bme.hu/index.php/70>

1.10. *A tantárgy oktatásának nyelve*

magyar és angol

1.11. *A tantárgy tantervi szerepe, ajánlott féléve*

Kötelező az alábbi képzéseken:

1. **3N-M0** • Építésztechnológiai nappali osztatlan mesterképzés magyar nyelven • 4. félév
2. **3NAM0** • Építésztechnológiai nappali osztatlan mesterképzés angol nyelven • 4. félév
3. **3N-A0**, **3N-A1** • Építésztechnológiai nappali alapképzés magyar nyelven • 4. félév
4. **3NAA0**, **3NAA1** • Építésztechnológiai nappali alapképzés angol nyelven • 4. félév

1.12. *Közvetlen előkövetelmények*

A. Erős előkövetelmény:

BMEEPSTA301 • Szilárdságtan 1.

B. Gyenge előkövetelmény:

1. —

- C. Párhuzamos előkövetelmény:
1. BMEEPSTA401 Szilárdságtan 2. tárgy felvétele
- 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 tárgy elsődleges célja, hogy a Bevezetés a Tartószerkezettervezésbe, a Statika, a Szilárdságtan 1. és a Szilárdságtan 2. tantárgyak során átadott tudást átfogó módon számon kérje.

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.](#)

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%
elégsges (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.