|  |  |
| --- | --- |
|  | **BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM**  **ÉPÍTÉSZMÉRNÖKI KAR** |

TANTÁRGYI ADATLAP

1. Tantárgyleírás

# Alapadatok

## Tantárgy neve (magyarul, angolul)

Tartószerkezetek szigorlat S ● Global Exam of Structures

## Azonosító (tantárgykód)

BMEEPSTS899

## A tantárgy jellege

kontaktórával nem rendelkező tanegység

## Kurzustípusok és óraszámok

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

## Tanulmányi teljesítményértékelés (minőségi értékelés) típusa

ötfokozatú érdemjegy (s)

## Kreditszám

–

## Tantárgyfelelős

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

## Tantárgyat gondozó oktatási szervezeti egység

Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék

## A tantárgy weblapja

http://szt.bme.hu

## A tantárgy oktatásának nyelve

magyar

## A tantárgy tantervi szerepe, ajánlott féléve

Kötelező az alábbi képzéseken:

#### 3N-M0 ● Építészmérnöki nappali osztatlan mesterképzés magyar nyelven ● 8. félév

#### 3NAM0 ● Építészmérnöki nappali osztatlan mesterképzés angol nyelven ● 8. félév

## Közvetlen előkövetelmények

### 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

### Gyenge előkövetelmény:

#### —

### Párhuzamos előkövetelmény:

#### Click here to enter text.

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

#### —

## A tantárgyleírás érvényessége

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

# Célkitűzések és tanulási eredmények

## Célkitűzések

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 szerkezetei szakirányon.

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

## Tanulási eredmények

A tantárgy sikeres teljesítésével megerősíthetők az alábbi tárgyakban megszerzett kompetenciák:

#### BMEEPSTA101

#### BMEEPSTA201

#### BMEEPSTA301

#### BMEEPSTA401 Click here to enter text.

#### BMEEPSTA501 Click here to enter text.

#### BMEEPSTS801

#### BMEEPSTK601

#### BMEEPSTK702 vagy BMEEPSTK703

#### BMEEPST0650 vagy BMEEPST0645

## Oktatási módszertan

Szigorlat írásbeli és szóbeli vizsgarésszel.

## Tanulástámogató anyagok

### Szakirodalom

l. előkövetelmény tárgyak

### Jegyzetek

l. előkövetelmény tárgyak

### Letölthető anyagok

l. előkövetelmény tárgyak

# Tantárgy tematikája

## Előadások tematikája

* *a tárgyhoz nem tartozik előadás*

## Gyakorlati órák tematikája

* *a tárgyhoz nem tartozik gyakorlat*

1. TantárgyKövetelmények

# A Tanulmányi teljesítmény ellenőrzése ÉS értékelése

## Általános szabályok

### A szigorlatok teljesítése kötelező. A szigorlatok rendjét, szervezésétTVSZ 116. – 119. § tartalmazzák.

### Vitás esetekben a hatályos Tanulmányi- és Vizsgaszabályzat, továbbá a hatályos Etikai Kódex szabályrendszere az irányadó.

## Teljesítményértékelési módszerek

### *Szorgalmi időszakban végzett teljesítményértékelések:* *nincs*

#### *Összegző tanulmányi teljesítményértékelés*: *nincs*;

#### *Részteljesítmény-értékelés*: *nincs*

### *Vizsgaidőszakban végzett teljesítményértékelések: szigorlat írásbeli és szóbeli vizsgarésszel*

## Teljesítményértékelések részaránya a minősítésben

### A szorgalmi időszakban végzett teljesítményértékelések részaránya a minősítésben: -

### A szigorlati érdemjegy számításának alapját az írásbelin elért pontszám és a szóbelin elért pontszám összege képezi.

### Az érdemjegy ötfokozatú skálán kerül értékelésre.

## 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.* | | |

## Javítás és pótlás

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

## A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munka: közvetlenül nem kapcsolható hozzá

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| összesen: | ∑ 60 |

## Jóváhagyás és érvényesség

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