

IV. SZOLMUSZ TÉSZTAHÍD ÉPÍTŐ VERSENY

Versenykiírás

és

Szabályzat



2020.

IV. SZOLUMSZ TÉSZTAHÍD ÉPÍTŐ VERSENY

Versenykiírás

A Szolnoki Szakképzési Centrum országos tésztahíd építő versenyt rendez a szakképzési centrumok tanulói részére. A versenyre olyan csapatok jelentkezését várjuk, akik vállalják, hogy a versenyszabályzatban meghatározott paraméterekkel rendelkező tésztahidat építenek és nevezésüket 2020. február 24-ig eljuttatják a következő címre: Szolnoki Szakképzési Centrum 5000 Szolnok, Baross utca 37./A. Nevezési lapot jelen levelünk mellékleteként találnak, vagy letölthetik honlapunkról (www.szolmusz.hu).

A verseny ideje: 2020. március 20. 9.00 óra

A verseny helyszíne: Szolnoki Szakképzési Centrum 5000 Szolnok, Baross utca 37/A.

A verseny díjazása: I. hely: 120.000-Ft

II. hely:60.000-Ft

III. hely:30.000-Ft

A verseny fővédnöke: Szalay Ferenc, Szolnok Megyei Jogú Város polgármestere

A verseny támogatói: Grimas Kft.

Neumann János Egyetem GAMF Műszaki és Informatikai Kar

Szakmai partnerünk: Óbudai Egyetem



Szabályzat

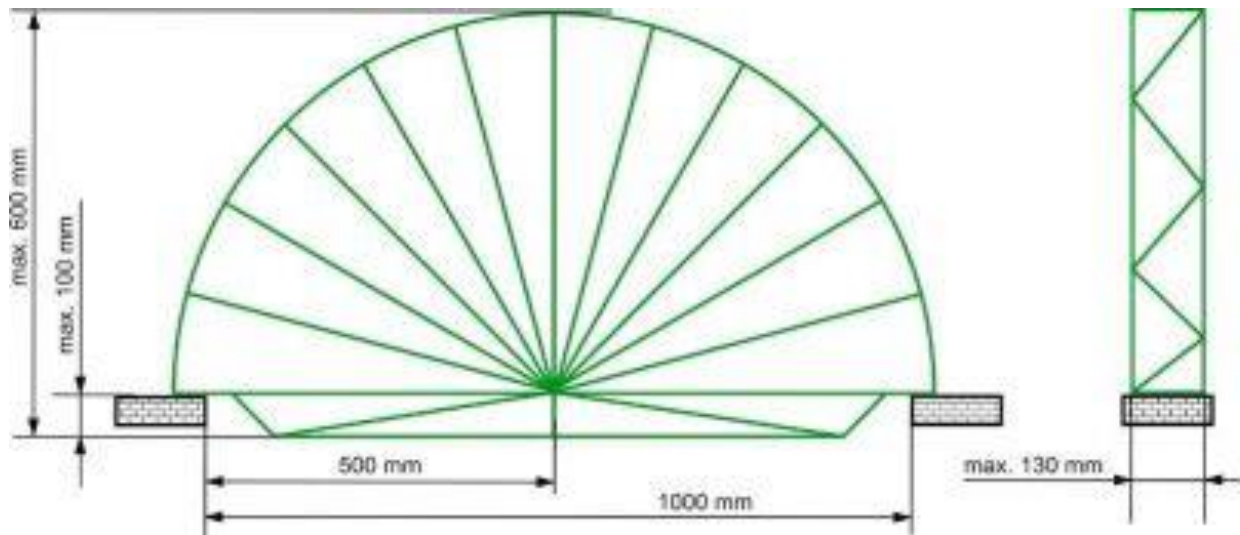
Miből készülhet?

A híd anyaga száraztészta kell, hogy legyen, amit a verseny szervezői biztosítanak. Minden csapat a felkészüléshez és a pályamunka megépítéséhez összesen 10 kg tésztát kap. A versenyre kizárólag ebből a tésztából készült híddal lehet nevezni. A versenyen szereplő híd elkészítéséhez a csapatok saját ragasztót használhatnak. A ragasztót a tészták hosszában használni nem szabad. A híd terhelésének mérésére szolgáló elemet és szemes csavart, amit a hídra kell felragasztani a szervezők biztosítják.

A pályamunka kizárólag HÍD szerkezet lehet, tartó NEM indulhat a versenyen!

A pályamunkák mérete:

- a legmagasabb és legalacsonyabb pont közötti távolság nem haladhatja meg a 600 mm-t,
- a legalacsonyabb pont nem lehet 100 mm-nél alacsonyabban a feltámasztási pontoktól,
- a két feltámasztási pont távolsága 1000 mm, így a tartónak ennél hosszabbnak kell lennie, de nem lehet hosszabb 1300 mm-nél, és nem lehet szélesebb 130 mm-nél,
- a tartó teljes tömege (a terhelőelemmel, csavarral, csavaranyával, alátéttel együtt) legfeljebb 1000 g lehet,



- a hídon lennie kell egy folytonos, 50 mm széles téasztából készült útfelületnek, a híd teljes hosszában,
- az útfelületen nem lehetnek hosszanti hézagok,
- az út a híd feltámasztási pontjaitól magasságban legfeljebb 50 mm-rel térhet el,
- egy 50x50 mm² keresztmetszetű, 100 mm hosszú hasábot akadálymentesen lehessen végigtolni az útfelületen.

Feltámasztás:

A hidakat az egymástól 1000 mm-re lévő alátámasztási pontokra kell elhelyezni úgy, hogy a terhelő elem középre essen. A két oldalt elhelyezkedő alátámasztási pontokat vízszintes terhelésre nem szabad igénybe venni, a híd szerkezete nem támaszkodhat rá oldalról.

Szolnok, 2020. 02.10.

Hicsó György
kancellár