

---

## Műtárgyépítés - 2019 ősz

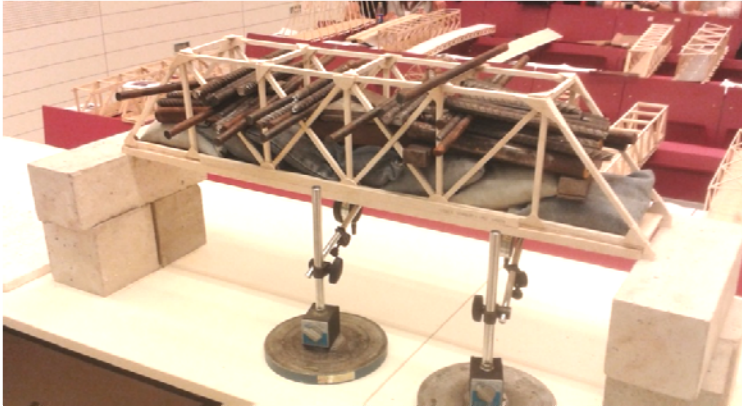
# Hídmodellek terheléspróbája

## Test loading of bridge models

Műtárgyépítés tárgy gyakorlati óráinak keretén belül elkészítendő volt hallgatók számára egy működőképes hídmodell, melyet a hatályos e-UT 07.01.12. Közuti Hidak Tervezése műszaki előírás szerinti megoszló teherrel próbaterhelünk.

*Within the tasks of the subject Bridges and Structures a working bridges model had to be designed and built, which will be test loaded with a distributed load according to the technical norm e-UT 07.01.12, Design of road bridges.*

**2018.nov.27. szerda, 8:30h-tól**  
**Műszaki Kar U.002.-es előadó**  
*27 nov. 2018, wednesday, 8:30 a.m.*  
*Technical Faculty auditorium U.002.*



A hidak 1000mm szabad nyílással készültek, kéttámaszúak. Saját tömegük 1kg lehet, a teher tömege pedig 53kg (ami megfelel a fent nevezett szabvány által előírt teher arányosított értékének). A híd anyaga és statikai rendszere a kiírás kitételein belül szabadon választható.

*The bridges had to have two supports and a free span of 1000mm. The weight of a bridge is limited to 1kg, the testing load is 53kg (which is the proportional equivalent of the real load given by the norm). The material and the statical system was free choice, within the framework of the announcement.*

A rendezvényre 13 hidat várunk, ideje kb. 2-3h.

A terhelésre mindenkit sok szeretettel várunk.

*We expect 13 bridges for the event, the duration is approx. 2-3h.*

*Everybody is kindly invited to join the test loading.*

**Ungvárai Ádám**  
tárgyelőadó és gyakorlatvezető  
*lecturer of the class*

---