

FELADATLAP

MSc ÖNÁLLÓ FELADAT 1. (BMEGEÁTMKF1)

Cím: **Lapos tetők szigetelés rögzítésének szélszívás elleni vizsgálata labormérések alapján (magas épület szélcsatorna modelljének megépítése, nyomáseloszlás mérése falakon, tetőkön)**

- Hallgató neve (kód): **Benke Anna (LQV0C5)**
Mesterszak / szakirány: **Építészmérnöki Kar / Építészmérnök nappali képzés**
- Konzulens név, beosztás: **Berbekár Éva, Ph.D. hallgató**
munkahely, cím: **Áramlástan Tanszék / BME
H-1111 Budapest, Bertalan Lajos u. 4-6.**
- Konzulens név, beosztás: **Dr. Lajos Tamás, egyetemi tanár**
munkahely, cím: **Áramlástan Tanszék / BME
H-1111 Budapest, Bertalan Lajos u. 4-6.**
- A feladat részletezése:
1. Meglévő lapostetőre vonatkozó szabványok vizsgálata (MSZ, MSZ-EN, DIN), illetve meglévő eddigi vizsgálatok eredményeinek elemzése (Zsuravszkij)
 2. Tető modell elkészítése, szélcsatorna határréteg kimérése (egyeztetés az eddigi mérésekkel), mérés előkészítés
 3. „U” alakú tetők mérése szélcsatornában
 4. „L” alakú tetők mérése szélcsatornában
 5. Negatív sarok környezetében történő jelenségek vizsgálata, terhelések megállapítása-számítása, tetőfelület felosztása, rögzítés kiosztás megállapítása, következtetések levonása
 6. Modell készítése, homlokzaton nyomáseloszlás mérése
 7. Terhelések megállapítása-számítása, homlokzat felosztása, rögzítés kiosztás megállapítása, következtetések levonása
- Feladat kiadása / beadási határidő: **2012. február 6. / 2012. május 14.**

Budapest, 2012. február 6.

(P.H)

.....
Dr. Vad János, egyetemi docens
tanszékvezető

A feladatot átvette:
Budapest, 2012. február 6.

.....
hallgató



Elfogadási nyilatkozat:	A beadott dolgozat a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Áramlástan Tanszék által előírt valamennyi tartalmi és formai követelményeknek maradéktalanul eleget tesz.
A konzulens által javasolt érdemjegy:	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">A dolgozat minősítésére javasolt érdemjegy*:</div> <p>* A felsoroltak közül válasszon: jeles (5), jó (4), közepes (3), elégséges (2), elégtelen (1)</p>
Dátum:	Budapest, 2012. május 14.
Név / Aláírás: Berbekár Éva konzulens

Copyright © Áramlástan Tanszék 2012
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

*Minden jog fenntartva. A publikáció bármely formában történő felhasználása
csak a szerzői jog tulajdonosának írásos engedélyével lehetséges.*

