

---

## FELADATLAP

### MSc ÖNÁLLÓ FELADAT 1. (BMEGEÁTMKF1)

Cím: **Városi hősziget hatásának CFD modellezése 3D-ben**

Hallgató neve (kód): **Kiss Ádám (VF3CJK)**

Mesterszak / szakirány: **Gépészmérnök mesterszak / Áramlástechnika szakirány**

Képzés kód: **2N-MG0-ÁT**

Témavezető (név, beosztás): **Berbecár Éva, PhD hallgató**

munkahely, cím: **Áramlástan Tanszék / BME**  
**H-1111 Budapest, Bertalan Lajos u. 4-6.**

Konzulens név, beosztás: **-**

munkahely, cím: **-**

A feladat részletezése:

1. A 2D modell kiértékelése, eredmények összefoglalása.
2. A 3D geometria megrajzolása.
3. Többféle háló elkészítése a 2D modellezés során szerzett tapasztalatok felhasználásával.
4. A számítás lefuttatása többféle turbulencia modellel.
5. Eredmények kiértékelése.
6. Összehasonlítás a 2D esettel.

Feladat kiadása / beadási határidő: **2013. február 11. / 2013. május 17.**

Budapest, 2013. február 11.

(P.H)

.....  
témavezető

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

---

A feladatot átvettem:  
Budapest, 2013. február 11.

.....  
hallgató



<b>Elfogadási nyilatkozat:</b>	A beadott dolgozat a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Áramlástan Tanszék által előírt valamennyi tartalmi és formai követelményeknek maradéktalanul eleget tesz.
<b>A témavezető által javasolt érdemjegy:</b>	<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>
<b>Dátum:</b>	Budapest, 2013. május 17.
<b>Név / Aláírás:</b>	..... témavezető

Copyright © Áramlástan Tanszék 2013

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

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

