

FELADATLAP

MSc DIPLOMAMUNKA I. (BMEGEÁTMKM1)

Cím: **Különböző modellek összehasonlítása épület körüli áramlás esetén**
Diplomatervező (kód): **Semsey Gabriella (Y71625)**
Mesterszak / szakirány: **Környezetmérnöki mesterszak (VBK) / Környezettudományi szakirány**
Témavezető (név, beosztás): **Dr. Lajos Tamás, egyetemi tanár**
munkahely, cím: **Áramlástan Tanszék / BME**
H-1111 Budapest, Bertalan Lajos u. 4-6.
Konzulens (név, beosztás): **Berbekár Éva, PhD hallgató**
munkahely, cím: **Áramlástan Tanszék / BME**

- A feladat részletezése:
1. Épület körüli áramlás tulajdonságainak tanulmányozása, összefoglalása
 2. Épület körüli áramlás modellezésének gyakorlata, kritériumainak meghatározása
 3. SAS és LES modellek irodalmának áttekintése, összefoglalása
 4. Számítási háló kritériumainak összefoglalása
 5. A kritériumok figyelembevételével számítási háló készítése RANS modellhez
 6. A kritériumok figyelembevételével számítási háló előkészítése LES és SAS modellekhez
 7. Épület körüli áramlás vizsgálata RANS modellel

Feladat kiadása / beadási határidő: **2012. szeptember 3. / 2012. december 10.**
Budapest, 2012. szeptember 3.

(P.H)

.....
témavezető

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

A feladatot átvettem:
Budapest, 2012. szeptember 3.

Alulírott a feladatkiírás átvételével egyúttal nyilatkozom, hogy a Diplomamunka I. előtanulmányi követelményeit maradéktalanul teljesítettem. Ellenkező esetben tudomásul veszem, hogy a jelen feladatkiírás érvényét veszti.

.....
hallgató





M Ű E G Y E T E M 1 7 8 2

Elfogadási nyilatkozat:	A beadott dolgozat a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Áramlástan Tanszék által előírt valamennyi tartalmi és formai követelményeknek maradéktalanul eleget tesz.
A témavezető által javasolt érdemjegy:	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">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. december 14.
Név / Aláírás: témavezető

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.*

