

FELADATLAP

MSc PROJEKT B (BMEGEÁTMKPB)

- Cím: **Szárnyprofil szegmens körüli áramlás vizsgálata különböző turbulencia modellek segítségével a Feketerigó II szélcsatornában**
- Hallgatók neve (kódja): **Károlyi Benedek (IF0AHM)**
Mesterszak / szakirány: **Gépészmérnök MSc / Áramlástechnika spec.**
Képzés kód: **2N-MG0-AR**
- Témavezető (név, beosztás): **Nagy László, tudományos segédmunkatárs**
munkahely, cím: **Áramlástan Tanszék / BME
H-1111 Budapest, Bertalan Lajos u. 4-6. „AE” épület**
- Konzulens név, beosztás: -
munkahely, cím: -
- A feladat részletezése:
1. A Feketerigó II. szélcsatorna mérőterébe helyezett szárnyprofil numerikus vizsgálata a megismert turbulencia modellek segítségével.
 2. A különböző vizsgálati módszerek eredményének összehasonlítása, a leghatékonyabb modell kiválasztása a vizsgálati idő és pontosság alapján.
 3. A numerikus szimulációk eredményének összehasonlítása a Feketerigó II. szélcsatornában végzett mérésekkel.
 4. A félév során végzett munka összefoglalása, rövid értékelése.

Feladat kiadása / beadási határidő: **2014. szeptember 8. / 2014. december 12.**

Budapest, 2014. szeptember 8.

(P.H)

.....
témavezető

.....
Dr. Vad János, egyetemi tanár
tanszékvezető

A feladatot átvettem:
Budapest, 2014. szeptember 8.

.....
hallgató aláírása



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: 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, 2014. december 12.
Név / Aláírás: témavezető

Copyright © Áramlástan Tanszék 2014

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

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

