

## FELADATLAP

### BSc ÖNÁLLÓ FELADAT 1. (BMEGEVGA06)

Cím: **Különböző típusú légszűrők nyomásvesztésének összehasonlító vizsgálata**

Hallgató (név, kód): **Wagner Olivér Péter (S5QMYS)**  
Alapszak / szakirány: **Gépészmérnöki alapszak / Folyamattechnika szakirány**  
Képzés kód: **2N-AG0-FT**

Témavezető (név, beosztás): **Dr. Suda Jenő, adjunktus**  
munkahely, cím: **Áramlástan Tanszék / BME  
H-1111 Budapest, Bertalan Lajos u. 4-6.**

Konzulens (név, beosztás): **-**  
munkahely, cím: **-**

- A feladat részletezése:
1. Tanulmányozza át a korábbi mérési eredményeket és a mérési dokumentációt!
  2. Az előzmények ismeretében tervezze meg a meglévő berendezéssel megegyező célra alkalmazható új mérőberendezést! A szükséges alkatrészekből és legyártott elemekből állítsa össze a mérőberendezést!
  3. Végezze el a különböző légszűrők nyomásvesztés karakterisztikájának mérését!
  4. Dolgozza fel, értékelje ki és elemezze a mérési adatokat!
  5. Készítsen a tárgykövetelményeknek megfelelő dokumentációt és prezentációt!

Feladat kiadása / beadási határidő: **2014. február 10. / 2014. május 16.**

Budapest, 2014. február 10.

(P.H)

.....  
témavezető

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

A feladatot átvette:  
Budapest, 2014. február 10.

Alulírott a feladatkiírás átvételével egyúttal nyilatkozom, hogy az Önálló feladat 1. tárgy előtanulmányi követelményeit maradéktalanul teljesítettem. Ellenkező esetben tudomásul veszem, hogy a jelen feladatkiírás és a tárgy felvétele érvényét veszti.

.....  
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, 2014. május 16.
<b>Név / Aláírás:</b>	..... 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.*

