

FELADATLAP

MSc DIPLOMATERVEZÉS 1. (BMEGEÁTMKD1)

Cím: **Előtanulmány a RAF6 szárnyszegmens Lézer Doppler Anemométer méréséhez az NPL szélcsatornában**

Diplomatervező (kód): **Berkó Balázs (AK4LG8)**
Mesterszak / szakirány: **Gépészmérnöki mesterszak MSc / Áramlástechnika szakirány**

Konzulens név, beosztás: **Nagy László, egyetemi tanársegéd**
munkahely, cím: **Áramlástan Tanszék / BME
H-1111 Budapest, Bertalan Lajos u. 4-6.**

Konzulens név, beosztás: -
munkahely, cím: -

A feladat részletezése:

1. Ismerje meg a konzulens vezetésével korábban végzett szimulációkat és a korábbi diplomafeladatokat!
2. Ismerje meg a hődrót mérés technikát és végezzen méréseket az üres szélcsatornában és egy sík lap felett!
3. Végezze el a mérési bizonytalanságokra vonatkozó számításokat és mutassa be őket!
4. Ismerkedjen az LDA (Lézer Doppler Anemométer) mérés technikával!
5. Készítse elő a RAF6 szárnyszegmenszen végzendő LDA méréseket!

Feladat kiadása / beadási határidő: **2011. szeptember 5. / 2011. december 12.**

Budapest, 2011. szeptember 5.

.....
tanszékvezető

A feladatot átvette:

Alulírott a feladatkiírás átvételével egyúttal nyilatkozom, hogy a Diplomatervezés 1 előtanulmányi követelményeit maradéktalanul teljesítettem. Ellenkező esetben tudomásul veszem, hogy a jelen feladatkiírás érvényét veszti. Budapest, 2011. szeptember 5.

.....
hallgató

