

FELADATLAP

MSc DIPLOMATERVEZÉS 1. (BMEGEÁTMKD1)

Cím: **Lemezes hőcserélő vizsgálata**
Diplomatervező (kód): **Zöld Péter (BZ2VNH)**
Mesterszak / szakirány: **Gépészmérnöki mesterképzési szak / Áramlástechnika szakirány**
Konzulens név, beosztás: **Dr. Vad János, egyetemi docens**
munkahely, cím: **Áramlástan Tanszék / BME**
H-1111 Budapest, Bertalan Lajos u. 4-6.

- A feladat részletezése:
1. A lemezes hőcserélők szakirodalmának áttekintése.
 2. Ipari üzemi körülmények között működő, kijelölt lemezes hőcserélő(k) üzemviteli jellegzetességeinek elemzése, különös tekintettel az üzemeltető tapasztalataira, tisztíthatóság szempontjából.
 3. Áramlástechnikai számítások végzése a hőcserélő áramlástechnikai viselkedésének – ezen belül az elrakódási folyamatnak – modellezése érdekében.
 4. A számítások alapján a tisztítást támogató műszaki javaslatokra vonatkozó koncepciótervek (vázlatos megoldásváltozatok) kidolgozása.
 5. Az egyes megoldásváltozatokra vonatkozó SWOT analízis és költségbecslés elvégzése.
 6. Eredmények összefoglalása a követelményeknek megfelelő dokumentációban.

Feladat kiadása / beadási határidő: **2012. február 6. / 2012. május 14.**

Budapest, 2012. február 6.

(P.H)

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

A feladatot átvette:
Budapest, 2012. február 6.

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

.....
hallgató



Elfogadási nyilatkozat:	A beadott dolgozat a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Áramlástan Tanszék által előírt valamennyi tartalmi és formai követelményeknek maradéktalanul eleget tesz.
A konzulens által javasolt érdemjegy:	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; 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. május 14.
Név / Aláírás: Dr. Vad János, egyetemi docens konzulens

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.*

