

FELADATLAP

MSc DIPLOMATERVEZÉS 1. (BMEGEÁTMKD1)

Cím:	Nyomókamrás, lapdiffúzoros hangszóró fejlesztése
Diplomatervező (kód):	Bogár Péter (DX7VXA)
Mesterszak / szakirány:	Gépészmérnöki mesterszak / Áramlástechnika szakirány
Témavezető (név, beosztás):	Dr. Koscsó Gábor címzetes egyetemi docens
munkahely, cím:	Áramlástan Tanszék / BME H-1111 Budapest, Bertalan Lajos u. 4-6.
Konzulens név, beosztás):	Dániel István tanszéki mérnök
munkahely, cím:	Áramlástan Tanszék / BME H-1111 Budapest, Bertalan Lajos u. 4-6.
A feladat részletezése:	<ol style="list-style-type: none">1. Foglalja össze és elemezze a hangszórókra vonatkozó szakirodalmat!2. Foglalja össze és elemezze a hangszórók vizsgálatára vonatkozó szakirodalmat!3. Határozza meg laboratóriumi méréssel egy tetszőleges, hagyományos felépítésű, nyomókamrás, tölcséres hangszóró akusztikai jellemzőit (érzékenység, irányítottság, torzítás)!4. Nyomókamrás, lapdiffúzoros hangszóró építéséhez tervezzen 3 különböző exponenciális keresztmetszet bővülésű lapdiffúzor egységet!5. Művezesse le a lapdiffúzor egységek legyártását!6. Készítsen a követelményeknek megfelelő dolgozatot és rövid idegen nyelvű összefoglalót az eddig elvégzett munkáról!
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 Diplomatervezés 1. tárgy 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 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 10.
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.*

