



FELADATLAP

MSc ÖNÁLLÓ FELADAT 2. (BMEGEÁTMKF2)

Cím:	Városi hősziget hatásának CFD modellezése
Hallgató neve (kód):	Kiss Ádám (VF3CJK)
Mesterszak / szakirány:	Gépészmérnök mesterszak / Áramlástechnika szakirány
Témavezető (név, beosztás): munkahely, cím:	Berbekár Éva, PhD hallgató Áramlástan Tanszék / BME H-1111 Budapest, Bertalan Lajos u. 4-6.
Konzulens név, beosztás: munkahely, cím:	- -
A feladat részletezése:	<ol style="list-style-type: none">1. Hősziget és épület körüli áramlás irodalmának áttekintése.2. Modellezési terv készítése (geometria, modell követelmények összegyűjtése, vizsgálandó paraméterek meghatározása).3. Geometria elkészítése.4. Hálózás, különböző felbontású hálók készítése.5. Modellezés különböző turbulencia modellekkel.6. Az eredmények összehasonlítása, a különböző hálók és turbulencia modellek hatásának kiértékelése.7. A munkát összefoglaló dokumentum készítése.

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.

.....
hallgató





M Ű E G Y E T E M 1 7 8 2

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.*

