

FELADATLAP

BSc SZAKDOLGOZAT (BMEGEÁTA4SD)

Cím:	Kisváros csapadékvíz-elvezető rendszer modelljének fejlesztése
Szakedolgozat készítő (kód):	Kreka Ramón (CS2RUM)
Alapszak / szakirány:	Gépészmérnöki alapszak / Folyamattechnika szakirány
Képzés kód:	2N-AG0-FT
Témavezető (név, beosztás):	Dr. Istók Balázs, adjunktus
munkahely:	Áramlástan Tanszék – BME
cím:	H-1111 Budapest, Bertalan Lajos u. 4-6.
Konzulens (név, beosztás):	-
munkahely:	-
cím:	-
A feladat részletezése:	<ol style="list-style-type: none">1. Ismerkedjen meg a KANAL++ csatornahidraulikai szimulációs rendszerrel!2. Tekintse át a csatornahidraulikai modellezés feladatait, a csapadékvíz-elvezető hálózatok jellemzőit, ismerkedjen meg a terminológiával!3. Ismerkedjen meg adott kisváros csapadékvíz-elvezető hálózatának jelenlegi modelljével!4. Végezze el a modell fejlesztését, egészítse ki a meglévő hálózatot csatornaszakaszokkal és a feltételezhető vízfolyásokkal!5. Végezzen szimulációs számításokat, hasonlítsa össze a korábban megépített hidraulikai modellel és a kiegészített modellel végzett számítások eredményét!6. Az összehasonlítás eredményeit foglalja össze a szakdolgozatra előírt követelmények szerint!
Feladat kiadása / beadási határidő:	2014. szeptember 8. / 2014. december 12.
Zárvizsga tárgyak (kód), kredit:	<ol style="list-style-type: none">1. Vegyipari eljárások és berendezések (BMEGEVÉAG03), 5 kp2. Áramlástechnikai rendszerek (BMEGEVGAG13), 4 kp3. Hidrosztatikus és pneumatikus rendszerek (BMEGEVGAG11), 3 kp
Budapest, 2014. szeptember 8.	

(P.H)

.....
témavezető

.....
Dr. Vad János, egyetemi tanár
tanszékvezető

A feladatot jóváhagyom:
Budapest, 2014. szeptember 8.

(P.H)

.....
Dr. Czigány Tibor, egyetemi tanár
Dékán

A feladatot átvettem:
Budapest, 2014. szeptember 8.

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

.....
hallgató





M Ű E G Y E T E M 1 7 8 2

Elfogadási nyilatkozat:	A beadott Szakdolgozat a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Áramlástan Tanszéke által előírt valamennyi tartalmi és formai követelményeknek maradéktalanul eleget tesz. A Szakdolgozatot bírálatra és nyilvános védésre alkalmasnak tartom.
A témavezető által javasolt érdemjegy:	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">A Szakdolgozat minősítésére javasolt érdemjegy*: </div> <p>* A felsoroltak közül válasszon: jeles (5), jó (4), közepes (3), elégséges (2), elégtelen (1)</p>
Dátum:	Budapest, 2014. december 12.
Témavezető aláírás: témavezető

A bíráló által javasolt érdemjegy:	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">A Szakdolgozat minősítésére javasolt érdemjegy*: </div> <p>* A felsoroltak közül válasszon: jeles (5), jó (4), közepes (3), elégséges (2), elégtelen (1)</p>
Dátum:	
Bíráló aláírás: bíráló

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.*

