

FELADATLAP

BSc SZAKDOLGOZAT (BMEGEÁTA4SD)

Cím:	Mozgó talajt szimuláló futószalag meghajtás átervezése, és a futószalag szélcsatornába illesztése
Szakedolgozat készítő (kód):	Pető József (WGB69K)
Alapszak / szakirány:	Gépészmérnöki alapszak / Folyamattechnika szakirány
Képzés kód:	2N-AG0-FT
Témavezető (név, beosztás):	Dr. Suda Jenő Miklós, 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. Tanulmányozza a megtervezett futószalaggal kapcsolatos előzményeket!2. Végezzen ellenőrző számításokat a szalagot meghajtó villanymotor teljesítményére!3. A számításai alapján tegyen javaslatot új villanymotorra és hozzá tartozó frekvenciaváltó egységre! Tervezze meg és tegyen javaslatot külső motorhűtő egységre!4. Amennyiben szükséges, módosítsa a motor tartókeret terveit! Állítson össze tételjegyzéket a beszerzendő új alkatrészekről!5. A beszerzett és legyártatott elemeket szerelje össze!6. Dolgozza ki a futószalag és az új futófelület NPL szélcsatornába való illesztésének menetét!7. Készítsen a tárgykövetelményeknek megfelelő dokumentációt!
Feladat kiadása / beadási határidő:	2014. február 10. / 2014. május 16.
Záróvizsga tárgyak (kód), kredit:	<ol style="list-style-type: none">1. Áramlástechnikai rendszerek (BMEGEVGAG13), 4 kp2. Hidrosztatikus és pneumatikus rendszerek (BMEGEVGAG11), 3 kp3. Energetikai folyamatok és berendezések (BMEGEENAG71), 5 kp

Budapest, 2014. február 10.

(P.H)

.....
témavezető

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

A feladatot jóváhagyom:
Budapest, 2014. február 10.

(P.H)

.....
Prof. Czigány Tibor, egyetemi tanár
Dékán

A feladatot átvettem:
Budapest, 2014. február 10.

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> <small>* A felsoroltak közül válasszon: jeles (5), jó (4), közepes (3), elégséges (2), elégtelen (1)</small>
Dátum:	Budapest, 2014. május 16.
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> <small>* A felsoroltak közül válasszon: jeles (5), jó (4), közepes (3), elégséges (2), elégtelen (1)</small>
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.

