

**DIPLOMAMUNKA-FELADAT****NYILVÁNOS**

<b>AZONOSÍTÁS</b>	Név: <b>Csernyus Márton Lőrinc</b>		Azonosító: <b>77927140873</b>	
	Képzéskód: <b>2N-MG0</b>	Specializáció kódja: <b>2N-MG0-ÁT</b>	Feladatkiírás azonosítója: <b>GEÁT:2020-1:2N-MG0:WMWA1U</b>	
	Szak: <b>Gépészmérnöki mesterképzési szak</b>			
	Diplomamunka-feladatot kiadó tanszék: <b>Áramlástan Tanszék</b>		Zárvizsgát szervező tanszék: <b>Hidrodinamikai Rendszerek Tanszék</b>	
Témavezető: <b>Dr. Horváth Csaba (71949162105), adjunktus</b>				

<b>FELADAT</b>	Cím	<b>Áramlási tér vizsgálata PIV mérés technika alkalmazásával</b> Investigation of a flow field using PIV measurement technique
	Részletes feladatok	1. Vonatkozó szakirodalom megismerése 2. Első tesztmérések kivitelezése 3. Mérés összeállítás tesztpadon 4. Kalibráció 5. Mérés finomhangolása 6. Tesztpadi mérések elvégzése 7. Eredmények feldolgozása 8. Konklúziók levonása 9. Az eredmények összefoglalása a „Diplomamunka-készítés B” követelményeinek megfelelően
	Hely	A diplomamunka készítés helye: <b>Áramlástan Tanszék / GPK / BME</b> 1111 Budapest, Bertalan Lajos utca 4.-6. Konzulens: <b>Fenyvesi Bence, doktorandusz</b>

<b>ZÁRÓVIZSGA</b>	1. zárvizsga tantárgy(csoport)	2. zárvizsga tantárgy(csoport)	3. zárvizsga tantárgy(csoport)
	<b>ZVEGEÁTNG03</b> Alkalmazott áramlástan és akusztika	<b>ZVEGEVGNG21</b> Áramlástechnikai rendszerek dinamikája	<b>ZVEGEÁTNG05</b> Áramlástan mérés technika

<b>HITELESÍTÉS</b>	Feladat kiadása: <b>2020. szeptember 15.</b>		Beadási határidő: <b>2020. december 11.</b>		
	Összeállította: <b>Dr. Horváth Csaba (71949162105)</b> témavezető		Ellenőrizte: <b>Dr. Vad János Gábor s.k.</b> tanszékvezető		Jóváhagyta: <b>Dr. Bihari Péter s.k.</b> dekánhelyettes
	Alulírott, a feladatkiírás átvételével egyúttal kijelentem, hogy a Diplomamunka-készítés c. tantárgy előkövetelményeit maradéktalanul teljesítettem. Tudomásul veszem, hogy jogosulatlan tantárgyfelvétel esetén a jelen feladatkiírás hatálytalan.  ..... <b>Csernyus Márton Lőrinc</b>				