


# SZAKDOLGOZAT-FELADAT

## NYILVÁNOS

AZONOSÍTÁS	Név: <b>Kerekes Máté</b>		Azonosító: <b>78917829086</b>	
	Képzéskód: <b>2N-AG0</b>	Specializáció kódja: <b>2N-AG0-FT-2010</b>	Feladatkiírás azonosítója: <b>GEÁT:2021-T:2N-AG0:E6T861</b>	
	Szak: <b>Gépészmérnöki alapszak (BSc)</b>		Záróvizsgát szervező tanszék: <b>Hidrodinamikai Rendszerek Tanszék</b>	
	Szakdolgozatot kiadó tanszék: <b>Áramlástan Tanszék</b>		Záróvizsgát szervező tanszék: <b>Hidrodinamikai Rendszerek Tanszék</b>	
Témavezető: <b>Dr. Horváth Csaba (71949162105), adjunktus</b>				

FELADAT	Cím	<b>Radiális szabadsugar mérőstand továbbfejlesztése</b> Further development of a radial free jet test bench
	Részletes feladatok	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Radiális szabadsugar szakirodalom áttekintése.</li><li>2. Radiális szabadsugar mérőpad szakirodalom áttekintése.</li><li>3. Radiális szabadsugar mérőpad korábbi fejlesztésének (szimulációs vizsgálat) szakirodalmának áttekintése.</li><li>4. Radiális szabadsugar mérőpad új kialakításának tapasztalati úton való beüzemelése.</li><li>5. Radiális szabadsugar mérőpad mérési lehetőségeinek bővítése egy új tömegáram üzemállapot beiktatásával.</li><li>6. Radiális szabadsugar mérési segédlet átdolgozása az új mérőpad kialakítás és új üzemállapot figyelembevételével.</li><li>7. A szakdolgozat dokumentáció elkészítése a formai és tartalmi követelmények figyelembevételével.</li></ol>
	Hely	A szakdolgozat készítés helye: Konzulens: —

ZÁRÓVIZSGA	1. záróvizsga tantárgy(csoport)	2. záróvizsga tantárgy(csoport)	3. záróvizsga tantárgy(csoport)
	<b>ZVEGEVGAG01</b> Áramlástechnikai rendszerek	<b>ZVEGEENAG01</b> Energetikai folyamatok és berendezések	<b>ZVEGEVGAG02</b> Hidrosztatikus és pneumatikus rendszerek

HITELESÍTÉS	Feladat kiadása: <b>2021. február 8.</b>		Beadási határidő: <b>2021. május 14.</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> dékánhelyettes
	Alulírott, a feladatkiírás átvételével egyúttal kijelentem, hogy a Szakdolgozat-készítés c. tantárgy előkövetelményeit maradéktalanul teljesítettem. Tudomásul veszem, hogy jogosulatlan tantárgyfelvétel esetén a jelen feladatkiírás hatálytalan.				
..... <b>Kerekes Máté</b>					