



SZAKDOLGOZAT-FELADAT

NYILVÁNOS

AZONOSÍTÁS	Név: Sebestyén Dániel	Azonosító: 71467070948	
	Képzéskód: 2N-AG0	Specializáció kódja: 2N-AG0-FT-2017	Feladatkiírás azonosítója: GEÁT:2024-1:2N-AG0:D7VYGB
	Szak: Gépészmérnöki alapszak (BSc)	Zárvizsgát szervező tanszék: Hidrodinamikai Rendszerek Tanszék	
	Szakdolgozatot kiadó tanszék: Áramlástan Tanszék	Témavezető: Dr. Istók Balázs (72856166168), adjunktus	

FELADAT	Cím	FLETTNER ROTOR MÉRŐPAD FEJLESZTÉSE ÉS MÉRÉSE DEVELOPMENT OF MEASURING BENCH FOR MEASURING FLETTNER ROTOR
	Részletes feladatok	1. Tekintse át és dokumentálja Flettner rotorok működésének menetét 2. Készítsen Flettner rotor működésének vizsgálatára alkalmas mérőberendezést, amely alkalmas a paláston kialakuló nyomásmérésre és állítható a hengeres test fordulatszámára! 3. Végezzen méréseket a kísérleti berendezéssel! 4. Értékelje ki a mérőberendezés mérési eredményeit! 5. Készítse el a berendezés hallgatói mérésre alkalmas verziójának mérési útmutatóját! 6. Készítsen szakdolgozat dokumentációt az aktuális formai és tartalmi követelmények figyelembevételével!
	Hely	A szakdolgozat készítés helye: Konzulens: --

ZÁRÓVIZSGA	1. záróvizsga tantárgy(csoport)	2. záróvizsga tantárgy(csoport)	3. záróvizsga tantárgy(csoport)
	ZVEGEÁTBG11 Áramlástan	ZVEGEVGBX01 Áramlástechnikai gépek	ZVEGEVGBG13 Áramlástechnika

HITELESÍTÉS	Feladat kiadása: 2023. szeptember 4.	Beadási határidő: 2023. december 8.	
	Összeállította: Dr. Istók Balázs (72856166168) témavezető	Ellenőrizte: Dr. Vad János Gábor s.k. tanszékvezető	Jóváhagyta: Dr. Györke Gábor s.k. 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.		
..... Sebestyén Dániel			