

Projektmunka adatlap

A projektmunka címe: Keverőtartály paramétereinek optimalizálása		Intézeti azonosító: MEI-041
A projektmunka célja: Adott paraméterekkel rendelkező keverőtartály paramétere (méretei, keverő fordulatszáma méretei, töltöttsége) bizonyos határok között változtatható. A feladat a kialakuló áramlások és a keverés mértékének szimulációja SolidEdge és FloEFD szoftverek felhasználásával. Vizsgálandó 20-30 különböző eset és az optimális paraméterek kiválasztása.		
Témahirdető neve:	Dr. Molnár Ildikó egyetemi docens	
Elérhetősége:	molnar.ildiko@bgk.uni-obuda.hu	
Külső konzulens neve:	Heteyi Csaba	
Elérhetősége	heteyi.csaba@phd.uni-obuda.hu	
Külső konzulens munkahelye (cég):	Enterprise Communication Magyarország Kft.	
Csoport létszám: (min./max.):	3/5 fő	
Anyagszükséglet:		
Felhasználásra biztosított pénzügyi keret (max.):		
Elvárt ütemezés:	1. hét:	Feladat kiadása, pontosítás, egyeztetés
	2-4. hét	GANTT diagram elkészítése, koncepció kialakítása bemutatása a konzulensnek
	5-7. hét	Modellezés, 3D tervek elkészítése
	8-11. hét	Hálózás
	12-13. hét	Szimuláció készítése
	14. hét	A projektfeladat bemutatása