

## Projektmunka adatlap

<b>A projektmunka címe:</b> Áramlástechnikai gépek szimulációs programjának elkészítése		<b>Intézeti azonosító:</b> <b>MEI-019/2024</b>
<b>A projektmunka célja:</b> A hallgatók szimulációs programokat készítenek, amelyek az oktatásban használt axiális és radiális szivattyúkban végbemenő folyamatokat írják le. Ez a szivattyúk jelleggörbének szerkesztését és működési elvük jobb/mélyebb megértését teszi lehetővé. Ezen kívül nyílik lehetőség a gépek működésének elemzésére különböző terhelési körülmények mellett.		
<b>Témahirdető neve:</b>	Prof. Dr. Ruzinkó Endre	
<b>Elérhetősége:</b>	tel.: 30/2157706, 06-1-2769210 <a href="mailto:ruzinko.endre@bgk.uni-obuda.hu">ruzinko.endre@bgk.uni-obuda.hu</a>	
<b>Csoport létszám: (min./max.):</b>	3/5 fő	
<b>Anyagszükséglet:</b>		
<b>Felhasználásra biztosított pénzügyi keret (max.):</b>	5.000 Ft	
<b>Elvárt ütemezés:</b>	1. hét:	Feladat kiadása, pontosítás, egyeztetés
	2-4. hét	GANTT diagram elkészítése, koncepció kialakítása, költségterv bemutatása a konzulensnek
	5-7. hét	A szivattyúk és a terhelés együttes működésének elemzése és tervezése.
	8-13. hét	Szimulációs program elkészítése
	14. hét	A projektfeladat bemutatása