

Projektmunka adatlap

A projektmunka címe: Mérőpad építése Pneumatikus henger mérésére		Intézeti azonosító: MEI-035
A projektmunka célja: Pneumatikus henger üzemállapotainak mérésére szolgáló eszköz építése. Az eszköznek mérnie kell a hengerkamrák nyomásait, térgogataramokat, hengererőt. A henger terhelése villanymotorral történjen.		
Témahirdető neve:	Dr. Szakács Tamás	
Elérhetősége:	tel.: 20 9189 524, 06-1-666-5406 szakacs.tamas@bgk.uni-obuda.hu	
Csoport létszám: (min./max.):	4/5 fő	
Anyagszükséglet:	20x20 zártszelvény, villanymotor, mérőeszközök, AD/DA átalakítók, kapcsolóelektronika	
Felhasználásra biztosított pénzügyi keret (max.):	80.000 Ft	
Elvart ütemezés:	1. hét:	Feladat kiadása, pontosítás, egyeztetés
	2-4. hét	GANTT diagram elkészítése, koncepció kialakítása, költségterv bemutatása a konzulensnek
	5-7. hét	Gyártási tervek elkészítése, modellezés, 3D tervek elkészítése
	8-11. hét	Prototípus tervek szerinti gyártása, készítése
	12-13. hét	Végső tervek és költség számítások elkészítése
	14. hét	A projektfeladat és az elkészített prototípus bemutatása