

Projektmunka adatlap I

A projektmunka címe: Pneumobil, levegő hajtású jármű, vázának tervezése és méretezése		Intézeti azonosító: MEI-021
A projektmunka célja: Pneumobil versenyen résztvevő jármű vázszerkezetének megtervezése, optimalizálása, méretezése igazodva az új szabályokhoz, a lehető legjobb eredmények érdekében .		
Témahirdető neve:	Pintér Péter	
Elérhetősége:	pinter.petterm@bgk.uni-obuda.hu	
Csoport létszám: (min./max.):	3-5 fő	
Anyagszükséglet:	8-10 m 4x4 zártszelvény 2mx2m acéltábla	
Felhasználásra biztosított pénzügyi keret (max.):	30000 Ft	
Elvárt ütemezés:	1. hét:	Feladat kiadása, pontosítás, egyeztetés
	2-4. hét	GANTT diagram elkészítése, koncepció kialakítása, költségterv bemutatása a konzulensnek
	5-7. hét	Vázszerkezet kialakítása, modellezés, 3D tervek elkészítése
	8-11. hét	A váz a tervezet szerinti legyártása
	12-13. hét	A legyártott vázszerkezet terheléses vizsgálata a szimulációkkal való összevetése
	14. hét	A projektfeladat és az elkészített váz bemutatása