

Projektmunka adatlap

A projektmunka címe: Aprított papírhulladékból „papír brikett” előállítására alkalmas céleszköz elkészítése		Intézeti azonosító: GBI-PM 13
<p>A projektmunka célja: Nagy mennyiségű papírhulladék származik a szelektív gyűjtésből. Ennek környezetkímélő felhasználása céljából háztartási tüzelésre használható brikett téglák készítésére alkalmas céleszköz megtervezése és legyártása szükséges a projekt keretén belül. A tantárgy keretében, a félév végére a brikett gyártására alkalmas céleszköz megtervezése, gyártásra alkalmas kiviteli tervek elkészítése és az eszköz előállítása (legyártása) a feladat.</p> <p>A brikett gyártása kis-szériás előállításban, nem ipari méretekben és mennyiségben történik. Az elkészített eszköz egy PROTOTÍPUS, továbbfejlesztésére lehetőség legyen a rendelkezésre álló tervek alapján.</p>		
Témahirdető neve:	Prof. Dr. Rajnai Zoltán	
Elérhetősége:	tel.: 30/312-1218, 06-1-666-5401 rajnai.zoltan@bgk.uni-obuda.hu	
Csoport létszám: (min./max.):	3/5 fő	
Anyagszükséglet:	kb. 2 m ² fém lemez, kb. 2 m vas (acél) rúd 10 mm átm.,	
Felhasználásra biztosított pénzügyi keret (max.):	5.000 Ft	
Elvárt ütemezés:	1. hét:	Feladat kiadása, pontosítás, egyeztetés
	2-4. hét	GANNT 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 költségszámítások elkészítése
	14. hét	A projektfeladat és az elkészített prototípus bemutatása