

Projektmunka adatlap

A projektmunka címe: Műszaki gyakorlatban előforduló fizikai problémák matematikai leírása és azok további alkalmazásai, számítógépes program felhasználása. Vektoranalízis alkalmazásával megoldható problémák		Intézeti azonosító: MEI-058
A projektmunka célja: A munkahelyeken a munkafolyamatok egymásra épülése miatt a csoportmunka, az együtt dolgozás elengedhetetlen. A hallgatóknak már most fel kell készülniük erre. Továbbá nagyon fontos, hogy az elméletben megtanult ismereteket hogyan tudják átültetni a gyakorlatba egymás eredményeit felhasználva.		
Témahirdetők neve és elérhetősége:	Kocsiné Fábián Margit tel.: 30/448-2126, 06-1-666-5322 kocsine.margit@bgk.uni-obuda.hu Klie Gábor klie.gabor@bgk.uni-obuda.hu	
Csoport létszám: (min./max.):	3/5 fő	
Anyagszükséglet:	Szakkönyv	
Felhasználásra biztosított pénzügyi keret (max.):	6000 Ft	
Elvárt ütemezés:	hét:	
Elvárt ütemezés:	1. 2-4. hét	Feladatok értelmezése, személyekre bontása, egyeztetés.
	5-7. hét	Szaktárgyakon belül az vektoranalízis alkalmazásával megoldható problémák megkeresése, csoportosítása.
	8-11. hét	A probléma megoldásához tartozó vektortér, többváltozós függvény megadása, matematikai modellkészítése.
	12-13. hét	Különböző kezdeti feltételek esetén a modell eredményeinek értékelése.
	14. hét	A kapott eredmények és a műszaki gyakorlat összevetése, az eltérések elemzése.