

## Projektmunka adatlap

<b>A projektmunka címe:</b> Műszaki gyakorlatban előforduló fizikai problémák matematikai leírása és azok további alkalmazásai, számítógépes program felhasználása. Differenciálegyenletekkel leírható folyamatok		<b>Intézeti azonosító:</b> <b>MEI-056</b>
<b>A projektmunka célja:</b> 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.		
<b>Témahirdetőik neve és elérhetősége:</b>	Kocsiné Fábián Margit tel.: 30/448-2126, 06-1-666-5322 <a href="mailto:kocsine.margit@bgk.uni-obuda.hu">kocsine.margit@bgk.uni-obuda.hu</a> Klie Gábor <a href="mailto:klie.gabor@bgk.uni-obuda.hu">klie.gabor@bgk.uni-obuda.hu</a>	
<b>Csoport létszám: (min./max.):</b>	3/5 fő	
<b>Anyagszükséglet:</b>	Szakkönyv	
<b>Felhasználásra biztosított pénzügyi keret (max.):</b>	6000 Ft	
<b>Elvárt ütemezés:</b>	hét:	
<b>Elvárt ütemezés:</b>	1. 2-4. hét	Feladatok értelmezése, személyekre bontása, egyeztetés.
	5-7. hét	Szaktárgyakon belül az differenciálegyenletekhez kapcsolódó problémák megkeresése, csoportosítása.
	8-11. hét	A probléma megoldásához tartozó 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.