

## Projektmunka adatlap

<b>A projektmunka címe:</b> Műszaki, ipari gyártó rendszerek kockázatelemzése		<b>Intézeti azonosító:</b> <b>MEI-053</b>
<b>A projektmunka célja:</b> Annak vizsgálata, hogy az ipari termelésben alkalmazott berendezések, fizikai rendszerek alkalmazása milyen kockázattal jár. A kockázat fogalmának tisztázása, a kockázatelemzésben alkalmazható matematikai módszerek tanulmányozása, és implementálása, ezek segítségével a kockázat becslése.		
<b>Témahirdető neve:</b>	Dr. Hanka László	
<b>Elérhetősége:</b>	tel.: 02-488-3943 <a href="mailto:hanka.laszlo@bgk.uni-obuda.hu">hanka.laszlo@bgk.uni-obuda.hu</a>	
<b>Csoport létszám: (min./max.):</b>	3/4 fő	
<b>Anyagszükséglet:</b>	laptop, Matlab szoftverrel	
<b>Felhasználásra biztosított pénzügyi keret (max.):</b>		
<b>Elvárt ütemezés:</b>	1. hét:	Feladat kiadása, pontosítás, egyeztetés
	2-4. hét	GANNT diagram elkészítése, koncepció kialakítása. Adatgyűjtés a vizsgálni kívánt cég adatbázisából
	5-7. hét	Kockázatelemzési módszerek tanulmányozása
	8-11. hét	Adatfeldolgozás
	12-13. hét	Matlab programozás, algoritmusok
	14. hét	A kész Matlab kód bemutatása, alkalmazása a vizsgált cégre