

## Projektmunka adatlap

<b>A projektmunka címe:</b> Gráfalgoritmusok programozhatósága MATLAB környezetében		<b>Intézeti azonosító:</b> <b>MEI-105</b>
<b>A projektmunka célja:</b> A hallgatók feladata több gráfalgoritmus összehasonlítása egy általuk kiválasztott hálózatra nézve. A matematikai modellt szimulálják a MATLAB környezetében. A projektre való jelentkezés feltétele a Rendszertechnika c. tárgy teljesítése.		
<b>Témahirdető neve:</b>	Oláh Kitti	
<b>Elérhetősége:</b>	tel.: 06-1-666-5319 <a href="mailto:olah.kitti@bgk.uni-obuda.hu">olah.kitti@bgk.uni-obuda.hu</a>	
<b>Csoport létszám: (min./max.):</b>	3-4 fő	
<b>Anyagszükséglet:</b>	-	
<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.
	5-7. hét	A választott algoritmusok matematikai leírásainak bemutatása. Választott hálózat részletes bemutatása és gráfalgoritmusok összehasonlítása. Rendszerterv.
	8-13. hét	A szimuláció megvalósítása. Az implementációs eredmények kiértékelése.
	14. hét	Az eredmények bemutatása.