

Projektmunka adatlap

A projektmunka címe: Egy kriptográfiai algoritmus szimulációja		Intézeti azonosító: MEI-107
A projektmunka célja: A hallgatók feladata egy kriptográfiai algoritmus (DES, kulcsmegosztás, RSA) szimulációja. A kiválasztott algoritmus információbiztonságba betöltött szerepét kell bemutatni, továbbá milyen hatékonysággal bír. A projektre való jelentkezés feltétele a Programozás I. c. tárgy teljesítése, továbbá titkosítási módszerek alapismerete.		
Témahirdető neve:	Oláh Kitti	
Elérhetősége:	tel.: 06-1-666-5319 olah.kitti@bgk.uni-obuda.hu	
Csoport létszám: (min./max.):	3-4 fő	
Anyagszükséglet:	-	
Felhasználásra biztosított pénzügyi keret (max.):	-	
Elvart ütemezés:	1. hét:	Feladat kiadása, pontosítás, egyeztetés
	2-4. hét	GANTT diagram elkészítése, koncepció kialakítása.
	5-7. hét	A választott kriptográfiai algoritmus matematikai leírásainak bemutatása. Alkalmazhatóságának lehetőségei, veszélyei. Rendszerterv.
	8-13. hét	A szimuláció megvalósítása. Az implementációs eredmények kiértékelése.
	14. hét	Az eredmények bemutatása.