

Projektmunka adatlap

A projektmunka címe: Automatizált darabolt termék adagoló tervezése megmunkálógéphez.	Intézeti azonosító: GBI-PM 21a
A projektmunka célja: Célgép tervezése megmunkálógép kiszolgálására. A feladat magában foglalja a berendezés teljes koncepcionális tervezését, kinematikai szimulációját, a kritikus elemek méretezését, az alkalmazott kereskedelmi tételek kiválasztását. A feladat része áttekintő jellegű (nem gyártási) dokumentáció elkészítését, illetve vázlatosan a berendezések vezérlésének megtervezése.	
Témahirdető neve (belső):	Dr. Czifra Árpád
Elérhetősége:	tel.: +36/1-666-5369 czifra.arpad@bgk.uni-obuda.hu
Csoport létszám (min./max.):	A témakiírás 2 hallgató csoportra vonatkozik, ezek a GBI-PM 21a és 21b, akik „versenyeznek” egymással a koncepció kidolgozásán. Csoportlétszám 3 fő.
Témahirdető neve (külső):	Dr. Piros Attila
Elérhetősége:	C3D Műszaki Tanácsadó Kft. Mobil.: +36-20/968-3921 Tel.: +36-1/348-0509 E-mail: piros.attila@c3d.hu Web: www.c3d.hu facebook: pirosac3d instagram: pirosac3d
Infrastrukturális szükségletek	A feladatot PTC Creo szoftverrel kell megoldani (a szükséges licenceket a C3D Kft. biztosítja).
Elvárt időütemezés:	<ul style="list-style-type: none"> • Minden oktatási héten konzultáció a C3D Kft. telephelyén (az iroda Örs Vezér terénél található, járótavolságra a metró végállomásától). • Páratlan oktatási heteken elméleti előkészítés a következő témakörökben: <ul style="list-style-type: none"> ○ A Creo szoftver használata. ○ Számítási szoftver (SMath) használata. ○ Egyszerű mechanizmusok Top-Down tervezése. ○ Kinematikai szimulációk és azok eredményeinek értékelése. ○ A berendezés működésével kapcsolatos ismeretek átadása. ○ Igény szerint általános gépészeti (anyagtechnológiai, konstrukciós, vezérlési, stb.) ismeretek átadása. • Páros oktatási heteken konzultáció az egyes részfeladatok ellenőrzésére.