

Projektmunka adatlap

| | |
|--|---|
| A projektmunka címe: Automatizált darabolt termék adagoló tervezése megmunkálógéphez. | Intézeti azonosító: GBI-PM 21b |
| 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. |