

Felhívás projekthétre

Vezető tanár: Gyukli Zoltán

Téma címe: **CNC szoftver szimuláció kezelése.**

Tanulói létszám: **max. 6 fő.**

Terem: **03-as és 05-ös** műhely.

Időpont: 2018. január 29-február 2.

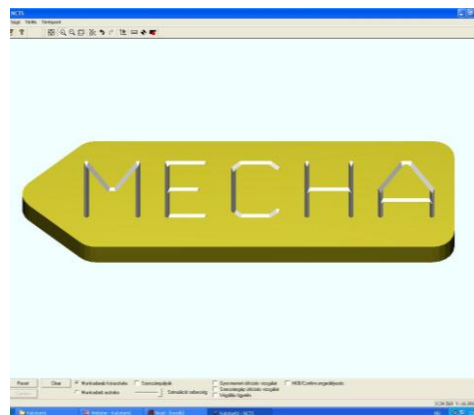


Valahogy így fog kinézni.

Hasonlót kell készíteni.

Sárgarézből készül.

Befoglaló méretek:
kb. 60x20x3 mm.
Magunk öröme.



Projekt célja: Sárgaréz kulcstartó készítése. A kulcstartó két oldalára ábra, felirat tervezése CAD/CAM rendszerrel. A CNC program szimulálása számítógépen. Gyártás CNC marógépen. Felület polírozás.

Kiknek ajánlom: A projekthez olyan tanulókat várok, akiket érdekel a CNC technológia, számítógéppel készített műszaki rajz, vagyis a CAD. Fegyelmezetten betartják a technológiai előírásokat. Pontosság, precizitás nagyon fontos. Fényképek készítése, jó fogalmazási képesség, prezentáció készítés is kell a feladat kivitelezéséhez.

A projekt eredménye: Hasznosan eltölteni a projekthetet. Kulcstartó sárgarézről, saját felhasználásra, ajándékba, de díszlehet egy íróasztalnak is. Mérete kb. 60x20x3-as. Tanulók kész remekművet megtartják.

Munkaterv:

Hétfő: Ismerkedés, feladat bemutatása, főbb forma, külalak meghatározása az elkészítendő munkákhoz. CAD szoftver megismerése

Kedd: Tervezés CAD/CAM rendszerrel.

Szerda: CNC programozás alapjai, CNC marógép kezelése.

Csütörtök: Gyártás, csiszolás, mechanikai feladatok, prezentáció készítése.

Péntek: A többi csoport munkájának, bemutatójának megtekintése, a projekt megbeszélése. Csoport értékelés.

Budapest, 2017. december 08.

Gyukli Zoltán