

NGB_AJ013_1 CAD alkalmazások I

Négycsuklós munkadarab befogó készülékek tervezése egy korszerű CAD szoftver felhasználásával. Konceptcionális tervezés, a rudak összhosszának minimalizálása, a célfüggvény érzékenységének vizsgálata, a holtponti helyzetek meghatározása, animáció készítése. A hengeres és a hatszögletű rész közötti átmenet tervezése. Egy ilyen átmenettel rendelkező munkadarab előállításához szerszámtervezés. A szerszám megmunkálási lehetősége egy CAM szoftver felhasználásával. Függvények alkalmazása a modellezésnél. Bevezetés a felületmodellezésbe, felület-modellezési példák kidolgozása.