

IZBIRNI MODULI

PROIZVODNJA

Nenehno izpopolnjevanje izdelkov pomeni vse večje potrebe po novih orodjih za njihovo izdelavo (npr. za avtomobil več tisoč orodij). Pri kreiranju, snovanju in izdelavi orodij za hladno preoblikovanje pločevine, masivno preoblikovanje kovin, za predelavo plastičnih mas, za preoblikovanje gume, mineralnih materialov in orodja za litje kovin sodeluje diplomant s svojim znanjem in s praktičnimi izkušnjami.

Proizvodnja mora potekati zanesljivo, kvalitetno, hitro, plansko, cenovno ugodno. Trg zahteva hitro prilagajanje proizvajalcev vse močnejši konkurenci, zato brez strokovnega načrtovanja proizvodnih procesov ne gre. Spoznali boste sodobna orodja za načrtovanje,

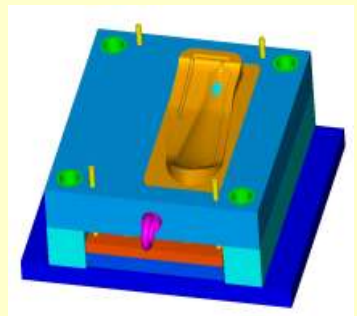


ORODJARSTVO

Nenehno izpopolnjevanje izdelkov pomeni vse večje potrebe po novih orodjih za njihovo izdelavo (npr. za avtomobil več tisoč orodij). Pri kreiranju, snovanju in izdelavi orodij za hladno preoblikovanje pločevine, masivno preoblikovanje kovin, za predelavo plastičnih mas, za preoblikovanje gume, mineralnih materialov in orodja za litje kovin sodeluje diplomant s svojim znanjem in s praktičnimi izkušnjami.

Pri vseh aktivnostih se srečuje z modernimi orodji za načrtovanje proizvodnje (CAPP), konstruiranje (CAD), analize (CAA), kontrolo (CAQ), izdelavo (CAM) in obratni inženiring (RE).

Orodjarstvo ima v Sloveniji bogato tradicijo. Zaradi ekološke čistosti je strateško in razvojno perspektivo, usmerjeno v izvoz.



VZDRŽEVANJE

Tehnološko zahtevni obrati, stroji in proizvodne linije zahtevajo strokovno in plansko vzdrževanje. Modul vzdrževanja je namenjen specializaciji znanj s področja vzdrževanja strojev in naprav ter vzdrževanja energetskih sistemov.

Dobro se dopolnjuje z modulom energetike, ki ga prav tako lahko izbirate v času študija. V modulu sta dva predmeta: vzdrževanje strojev in naprav ter vzdrževanje energetskih sistemov.