



Izobrazite se za strokovnjaka za CAD/CAM/CAE Izobraževanja **SOLIDWORKS** in **SolidCAM**

..KAKO DO ZNANJA IZ 3D NAČRTOVANJA IN PROGRAMIRANJA CNC STROJEV?..

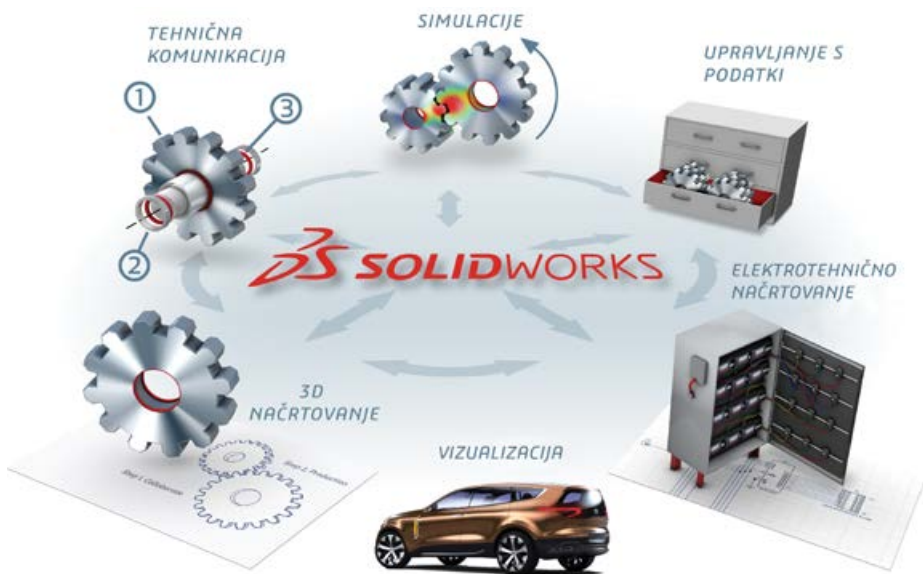
Razvoj in napredne tehnologije so privedle do vedno večjih potreb po usposobljenem kadru, ki mora, če želi konkurirati na trgu delovne sile, imeti vsa potrebna znanja za uspešno in učinkovito opravljanje svojega dela.

IZOBRAŽEVANJA SOLIDWORKS

Na področju 3D načrtovanja je najbolj razširjena programska oprema SOLIDWORKS, ki jo uporablja vedno več podjetij, z njo pa se srečajo že dijaki v srednjih tehničnih šolah, prav tako jo uporabljajo tudi na nekaterih fakultetah. Trenutno se v Sloveniji uči SOLIDWORKS-a več kot 5000 študentov na 40 fakultetah in srednješolskih centrih.

SOLIDWORKS ponuja integrirane rešitve za razvoj izdelkov, ki pokrivajo načrtovanje, simulacije, upravljanje s podatki, tehnično komunikacijo, elektrotehnično načrtovanje in vizualizacijo.

Program se je najlažje naučiti na skupinskih izobraževanjih, ki jih organizirajo pooblašteni zastopniki za prodajo SOLIDWORKS-a. Uporablja se zelo učinkovita tehnika učenja, pri kateri se dve tretjini časa za poglavje porabi za skupne vaje, vodene korak za korakom, preostali čas pa za samostojne vaje po učbeniku. Pri slednjih je na razpolago inštruktor za pomoč in nasvete. Za program je znano, da ima zelo hitro krivuljo učenja, kar pomeni, da tečajniki zelo hitro osvojijo veščine, potrebne za učinkovito načrtovanje, kar jim posledično omogoča, da so pri svojem delu natančni, da dosegajo začrtane cilje ter izdelke pripeljejo hitreje na trg.



SOLIDWORKS osnove je intenziven 4-dnevni (28-urni) tečaj, ki je namenjen novim uporabnikom, zato ga priporočajo tudi samoukom, ki bi želeli bolj spoznati pravilno tehniko modeliranja. Na naprednejših tečajih tečajniki spoznavajo napredne modelirne tehnike (modeliranje površin, pločevin ...). Tečaje vodijo izkušeni inženirji z dolgoletnimi izkušnjami v industriji.

Za tiste, ki se želijo sami učiti programa, so na voljo vgrajene vaje (Tutorials), ki skozi praktične primere vodijo uporabnike korak za korakom in s tem zagotovijo uspešno rešitev primerov. Vaje so namenjene tako začetnikom kot izkušenim uporabnikom, saj vsebujejo veščine od osnovnega modeliranja enostavnih kosov do zahtevnih inženirskih analiz.

vodnem procesu. SolidCAM je popolnoma integriran v delovno okolje SOLIDWORKS. Tečajji SolidCAM so namenjeni tehnologom in programerjem CNC strojev, kjer se tečajniki naučijo veščin grafičnega programiranja CNC obdelovalnih strojev.

Tudi na spletnem portalu YouTube je na razpolago na stotošče videoposnetkov, iz katerih se lahko uporabniki samostojno učijo uporabe specifičnih funkcij in trikov tako v SOLIDWORKS-u kot v SolidCAM-u.

Za izobraževanja iz SOLIDWORKS-a in SolidCAM-a se obrnite na pooblaščenega zastopnika podjetje Solid World d.o.o. iz Radomelj. (P.R.)

SolidWorld
3D advanced solutions
SLOVENIJA

Solid World, d. o. o.

Rusjanova ulica 10, 1235 Radomlje
telefon: 01/422 49 04

spletna stran: www.solidworld.si
e-poštni naslov: info@solidworld.si

IZOBRAŽEVANJA SOLIDCAM

Glede programiranja CNC strojev je na voljo programska oprema SolidCAM, ki podpira 2.5D in 3D osno rezkanje, 5-osno indeksirano in simultano rezkanje, struženje, struženje v kombinaciji z gnanimi orodji, večopravilne stružno-rezkalne stroje in žično-erozijske obdelave. iMachining je izjemna tehnologija rezkanja, patentirana s strani SolidCAM-a. Hitri časi obdelave in znatni prihranki na rezilnem orodju omogočajo izjemne prihranke v proiz-

