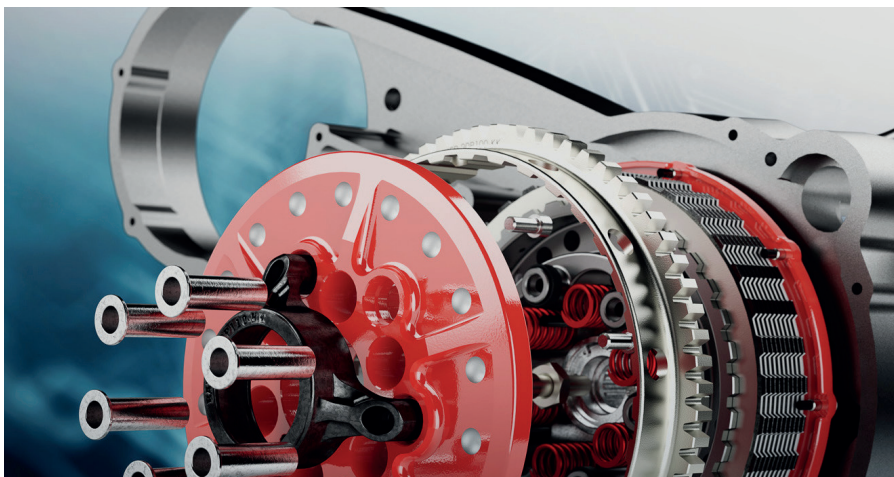




Naučite se osnov SOLIDWORKS-a in SolidCAMa

Kako do znanja iz 3D načrtovanja in CNC programiranja?

.. OSVOJITE ALI DOPOLNITE SVOJE ZNANJE SOLIDWORKS-A IN SOLIDCAM-A PREKO SKUPINSKIH TEČAJEV ALI SAMOSTOJNO ..



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.

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 na Fakulteti za strojništvo, elektrotehniko in drugi. V Sloveniji se uči SOLIDWORKS-a več kot 5000 študentov na 40 fakultetah in srednješolskih centrih.

SOLIDWORKS ponuja integrirane rešitve za razvoj izdelkov, ki pokrivajo načrtovanje, simulaci-

je, upravljanje s podatki, tehnično komunikacijo, elektrotehnično načrtovanje in vizualizacijo.

IZOBRAŽEVANJA SOLIDWORKS

Program se je najlažje naučiti na skupinskih izobraževanjih, ki jih organizirajo pooblaščenim zastopniki za prodajo SOLIDWORKS-a. Uporablja se zelo učinkovita tehnika učenja, pri kateri se dve tretjini časa 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 večšine,

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

Za tiste, ki se želijo sami učiti programa, so znotraj programa 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 večšine od osnovnega modeliranja enostavnih kosov do zahtevnih inženirskih analiz.

IZOBRAŽEVANJA SOLIDCAM

Za programiranje CNC strojev je na voljo v Sloveniji zelo razširjena 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. SolidCAM je popolnoma integriran v delovno okolje SOLIDWORKS. Poseben modul iMachining vključuje izjemno tehnologijo rezkanja, patentirano s strani SolidCAMa. Hiter čas obdelave in znatni prihranki na rezilnem orodju omogočajo izjemne prihranke v proizvodnem procesu. Program SolidCAM uporablja v Sloveniji že preko 500 podjetij.

Tečaji SolidCAM so namenjeni tehnologom in programerjem CNC strojev, kjer se tečajniki naučijo večšini grafičnega programiranja CNC obdelovalnih strojev.

Tudi na spletnem portalu YouTube je na razpolago več kot sto tisoč 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 Radomelje. (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



potrebne za učinkovito načrtovanje, kar jim posledično omogoča, da so pri svojem delu natančni, dosegajo načrtane cilje ter načrte pravočasno dostavijo v proizvodnjo.