

# PREHOD CREO 3.0 NA CREO 4.0

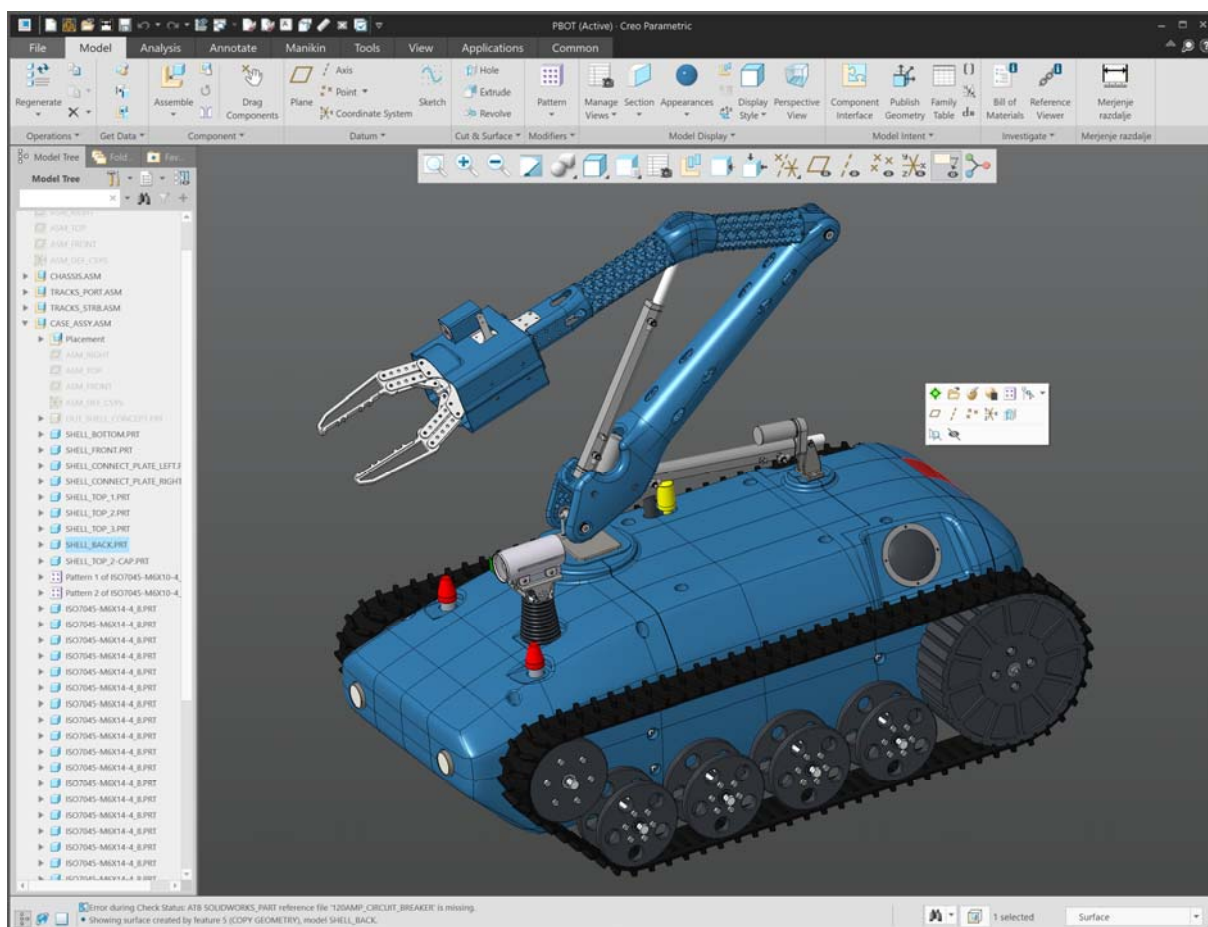
Programska oprema: Creo 4.0 | Trajanje: 1 dni (8 ur)

## OPIS TEČAJA

Tečaj prehod Creo 3.0 na Creo 4.0 je namenjen vsakomur, ki želi spoznati novosti v programski opremi Creo Parametric 4.0.

Na tečaju boste spoznali novosti, izboljšanje funkcionalnosti in možnosti prilagoditve grafičnega vmesnika. Prav tako boste spoznali novosti pri delu s skicirko, modeliranju kosov in sestavov ter pri izdelavi risb, površinskih modelov in pločevine. Vse novosti in funkcionalnosti boste pregledali in uspešno osvojili z vajami.

Tečaj prehod Creo 3.0 na Creo 4.0 je namenjen vsem konstrukterjem izdelkov, strojev in naprav, ki bi radi spoznali novejšo, enostavnejšo in hitrejšo metode konstruiranja s Creo Parametric 4.0.



Slika 1: Prikaz uporabniškega vmesnika v Creo Parametric 4.0.

## VSEBINA TEČAJA

### 1. dan

- Modul 1 – Interface Enhancements  
(Novosti uporabniškega vmesnika, mini orodna vrstica, geometrijski filter, prilagoditev UI, rendriranje v realnem času in izdelava foto-realističnega izgleda, obvestilni center)
- Modul 2 – Part Modeling Enhancements  
(Novosti modeliranja komponent, nove možnosti gradnika Extrude in gradnika Hole, nov tip postavitve ravnine Datum Plane, nove možnosti gradnika Draft, izboljšave pri izdelavi grup in natančnosti)
- Modul 3 – Sketcher Enhancements  
(Novosti pri delu s skicirko, prerez po ravnini skiciranja, nastavitve debeline skicirnih črt, enostavnejša izbira skicirnih entitet, samodejna izbira skicirnih referenc, )
- Modul 4 – Assembly Enhancements  
(Novosti izdelave sestavov, samodejna reprezentacija Automatic Simp Rep, izboljšava zrcaljenja sestava in komponent, enostavnejše dodeljevanje materialov, nadzor nad kopiranje referenc, novosti v mehanizmih)
- Modul 5 – Drawing Enhancements  
(Novosti v risbah oz. dokumentaciji, izboljššan UI za izdelavo in urejanje dimenzij, geometrijskih toleranc, datumskih baz in tarč, vstavljanje slik v risbo, nadomeščanje modelov na pogledih, semantično referenciranje)
- Modul 6 – Surfacing Enhancements  
(Novosti modeliranja površin, novosti prostega modeliranja površin Freestyle, novosti interaktivnega modeliranja površin Style oz. ISDX)
- Modul 7 – Sheetmetal Enhancements  
(Novosti modeliranja pločevinastih kosov, izboljššan gradnik Twist Wall, nadzor prebojev in form, izboljšano krivljenje po robu Edge Bend, fleksibilno oz. direktno modeliranje pločevinastih kosov)

## PRIPOROČENO PREDZNAJJE

Tečaj Osnove Creo Parametric.

## SPLOŠNE INFORMACIJE

Tečaj poteka v šolskem centru **Audax, Tehnološki park 18, 1000 Ljubljana, od 8:00 -16:00 ure** oziroma do opravljenih vaj, predvidenih za dan tečaja. Vsak udeleženec ima zagotovljeno svoje delovno mesto in gradivo (v angleškem jeziku).

Za več informacij smo vam na voljo na:

- telefonski številki **01 200 40 50** in
- elektronskem naslovu **izobrazevanje@audax.si**.