

IZDELAVA TEHNIČNE DOKUMENTACIJE

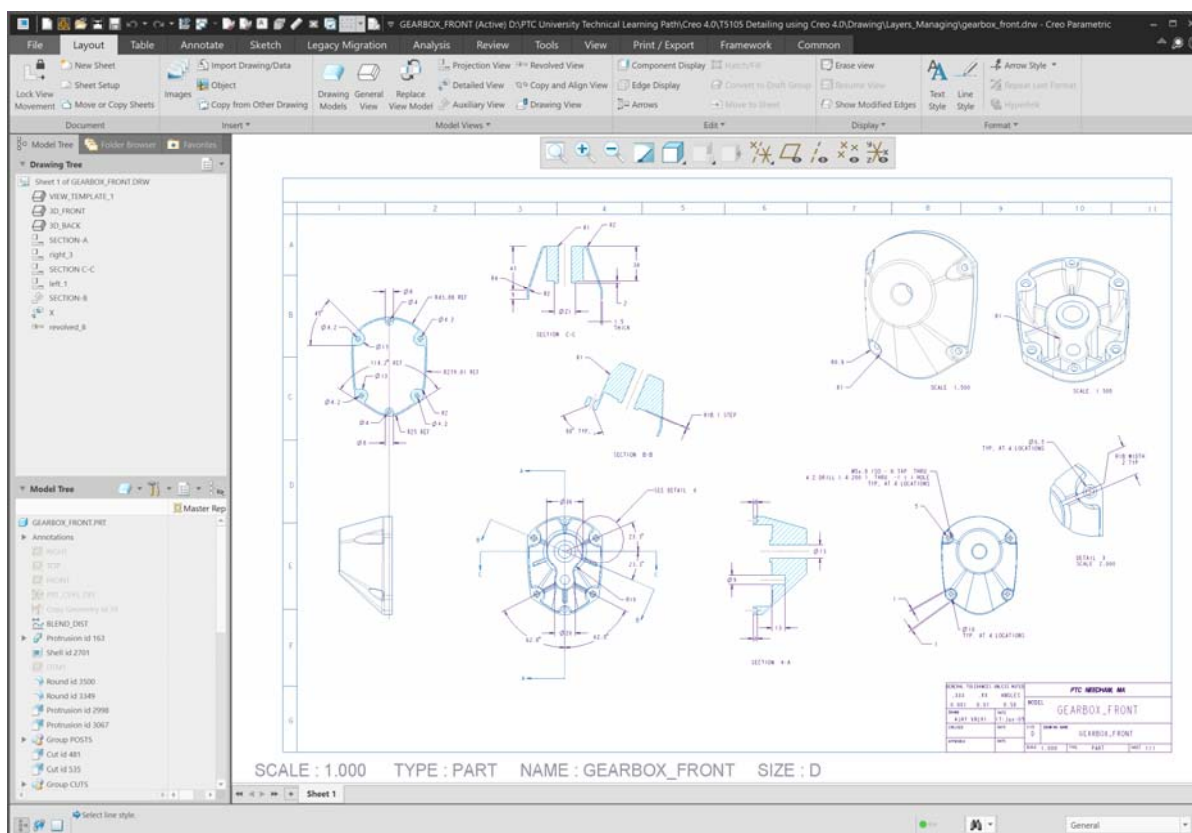
Programska oprema: Creo 4.0 | Trajanje: 2 dni (16 ur)

OPIS TEČAJA

Tečaj izdelave tehnične dokumentacije s programsko opremo Creo Parametric 4.0 je namenjen vsakomur, ki želi dobiti celovit vpogled na področju izdelave in avtomatizacije tehnične dokumentacije.

Na tečaju boste spoznali različne načine izdelav, oblikovanj in modifikacij delavniških ter sestavnih risb. Naučili se boste opremljati risbo z vsemi podrobnostmi – kotami, opombami, simboli, tolerancami, kosovnico itd. Tečaj zajema tudi izdelavo novih in uporabo obstoječih formatov. S pomočjo uporabe predlog, pa bo prikazan avtomatiziran in standardiziran način izdelave risb. Pomembno pri izdelavi tehnične dokumentacije je poznavanje tehnik in posebnosti, ki jih pri tem ponuja volumsko parametrično modeliranje.

Tečaj izdelave tehnične dokumentacije v kombinaciji s tečajem Osnove Creo Parametric, predstavlja izhodiščno točko za učinkovito uporabo programa Creo Parametric 4.0.

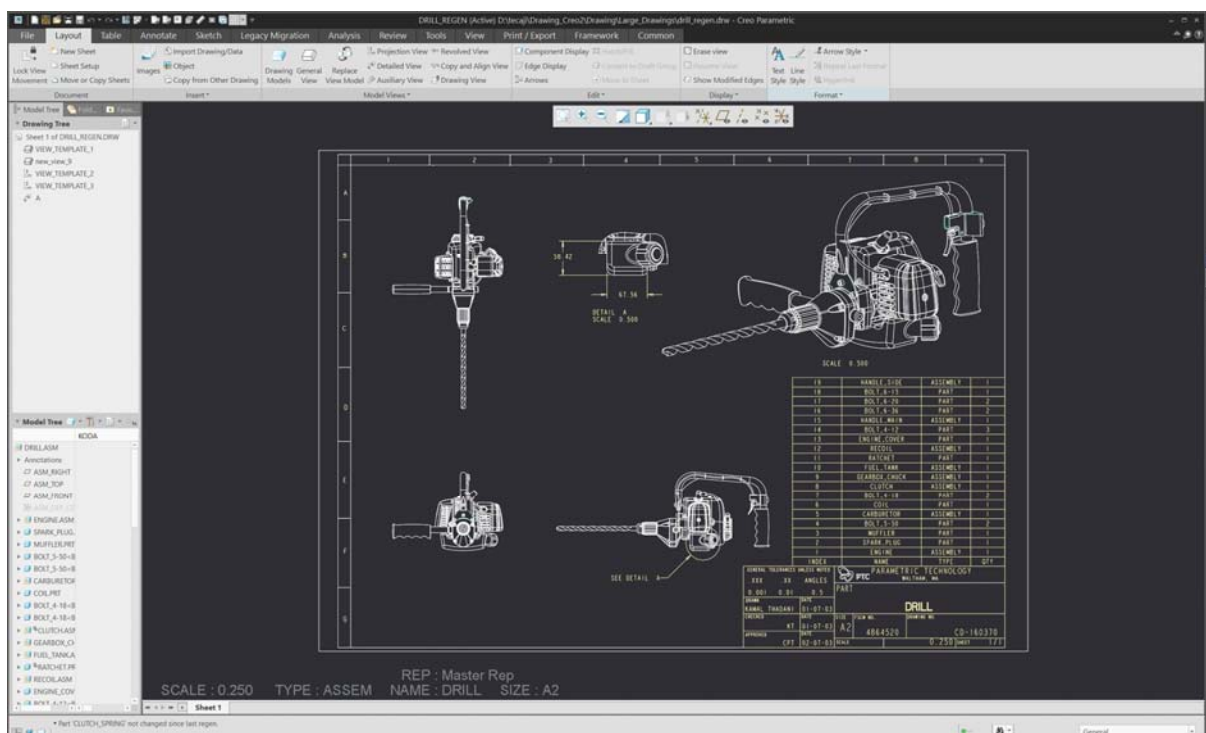


Slika 1: Posnetek zaslona ob delu na primeru izdelave tehnične dokumentacije.

VSEBINA TEČAJA

1. dan

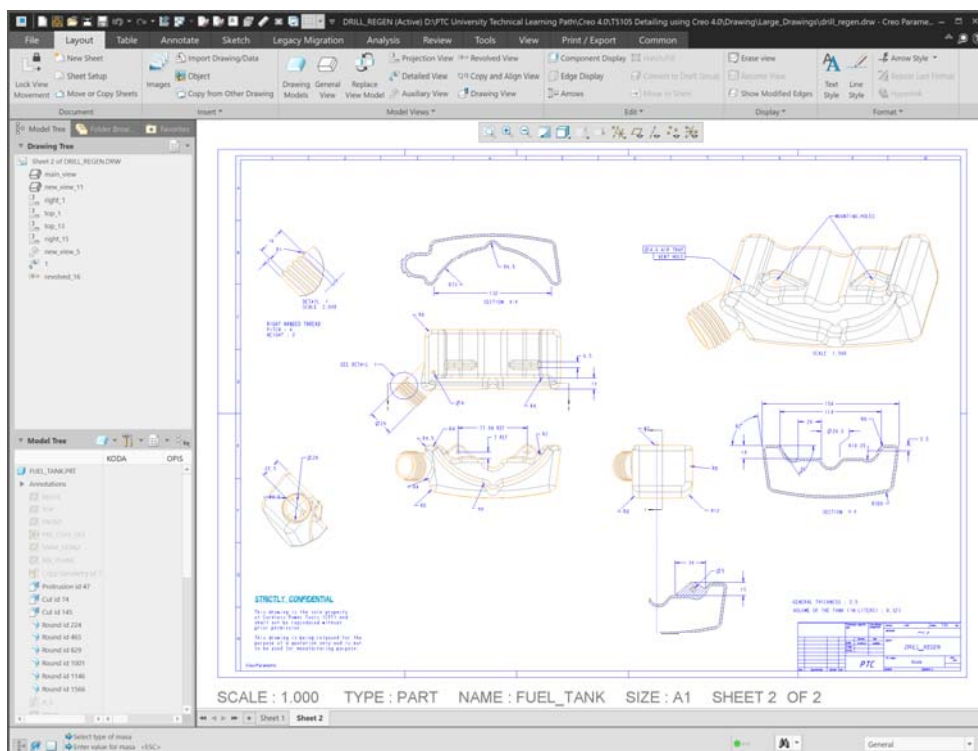
- Modul 1 – Uvod v tehnično dokumentacijo
(Pregled vsebine tečaja, pregled uporabniškega vmesnika in ukazov v risbi, proces izdelave risbe)
- Modul 2 – Izdelava nove risbe
(Izdelava risbe z uporabo formata, izdelava predloge za risbo, uporaba predloge)
- Modul 3 – Izdelava pogledov
(Dodajanje modelov na risbo, izdelava več-listnih risb, dodajanje pogledov– splošni, projekcijski, detajlni, pomožni, itd., urejanje pogledov, dodajanje eksplozijskih pogledov, zamenjava modelov na pogledih)
- Modul 4 – Dodajanje podrobnosti na risbo
(Prikaz kot in drugih podrobnosti, izdelava kot, urejanje in postavljanje kot)
- Modul 5 – Dodajanje opomb na risbo
(Izdelava navadnih in parametričnih opomb, oblikovanje in urejanje opomb)



Slika 2: Posnetek zaslona ob delu na primeru izdelave tehnične dokumentacije.

2. dan

- Modul 6 – Tolerance
(Dimenzijske tolerance, tolerance oblike in lege, ujemi, izdelava referenčnih baz in datumskih tarč)
- Modul 7 – Izdelava 2D geometrije in simbolov
(Izdelava in urejanje dodatne 2D geometrije, uporaba simbolov, paleta simbolov, izdelava enostavnih in generičnih simbolov, uporaba simbola za obdelavo in stanje površin, vstavljanje predmetov – slike, Excel in Word dokumenti)
- Modul 8 – Uporaba plasti (Layerjev) v risbah
(Razumevanje plasti na risbah, prikaz, uporaba in urejanje plasti)
- Modul 9 – Izdelava in uporaba tabel v risbi
(Izdelava in urejanje tabel, shranjevanje in vstavljanje tabel, izdelava tabele lukenj)
- Modul 10 – Uporaba informacijskih poročil v risbi
(Izdelava ponavljajočega območja – Repeat regions, izdelava in urejanje tabel z informacijami – kosovnice, izdelava pozicijskih oznak – BOM balloons, izdelava katalogov družine kosov)
- Modul 11 – Izdelava formatov risb
(Izdelava formatov, uvažanje – importiranje formatov)
- Modul 12 – Konfiguriranje okolja v risbah
(Globalne nastavitve risbe, dodatne nastavitve risbe)
- Modul 13 – Upravljanje velikih risb
(Upravljanje velikih risb, poenostavljeni prikazi, nalaganje risb v bralnem-zaščitenem načinu, spajanje risb, osveževanje-regeneracija pogledov).



Slika 3: Posnetek zaslona ob delu na primeru izdelave tehnične dokumentacije.

PRIPOROČENO PREDZNAVANJE

Za uspešnejše delo na tečaju priporočamo predhoden obisk tečaja Osnove Creo Parametric ali predhodno samostojno praktično delo s programsko opremo Creo.

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**.