Macrosoft

Vzdelávanie s trvalým efektom

DOKUMENT

Osnova kurzu

KATEGÓRIA

Kurzy 3D grafiky, CAD

FORMA VÝUČBY

Prezenčne v Bratislave alebo online s lektorom

CENA BEZ DPH

290,00 €

CENA S DPH

356,70 €

vrátane 23 % DPH

Macrosoft školiace centrum

Aktuálne informácie na Macrosoft.sk

PDF OSNOVA

AutoCAD Mechanical

Prehľad tém kurzu, rozsahu výučby a základných informácií o školení.

Autodesk AutoCAD Mechanical je výkonné rozšírenie štandardného dizajnu AutoCAD a 2D redakčného softvéru so špecializovanými funkciami pre odvetvia výroby, inžinierstva a mechanického dizajnu a spoločnosti zapojené do workflow digitálnych prototypov. Produkcia CAD softvéru AutoCAD Mechanical umožňuje zákazníkom dodávať projekty až do výšky 65% v porovnaní s 2D CAD softvérom v oveľa kratšom časovom horizonte, než by bolo možné dosiahnuť so štandardnou aplikáciou AutoCAD, čím by sa znížili náklady na projekt a zvýšila sa ziskovosť.

OBSAH ŠKOLENIA

01 **AutoCAD Mechanical**

Čo to je AutoCAD MECAHNICAL Porovnanie AutoCAD Mechanical a AutoCAD LT Porovnanie verzií Využiteľnosť CAD programov

02 **Pracovné prostredie programu**

Prispôsobenie pracovného prostredia Zmena farieb prostredia Uloženie pracovného rozhrania Jednotky a normalizácia

03 **Uvod do kreslenia**

Kreslenie čiar Riadiace body a ich zmena polohy Kreslenie rozmerov a uhlov Kreslenie s pomoc súradnicovej siete Označovanie entít a objektov Navigácia vo výkrese Nastavenie uchopovania bodov OSTAP a TRAKING Objasnenie práce s príkazovým riadkom

04 **Panel kresliacich nástrojov**

Základne princípy kreslenia Použitie príkazov Line, Circle, Spline, Rectangle Použitie príkazov Ark, Ellipse, Construction Line Použitie príkazov Revision Cloud

Macrosoft

Vzdelávanie s trvalým efektom

05 **Panel modifikačných nástrojov**

Výber objektov na úpravi Použitie príkazov Erase, Copy, Move, Rotate, Offset, Mirror, Scale, Join, Explode

06 **Layers – hladiny**

Princípy prace s hladinami Správca vlastnosti hladín Vytvorenie nových hladín Editácia existujúcich hladín Import export hladín

07 **Hatch a Gradient šrafovanie**

Spôsob výberu šrafovanej oblasti Nastavenie parametrov šrafovania Editácia existujúcej šrafy alebo gradientu

08 **Automatické vytváranie dier**

Pochopenie vytvárania dier a rezov Vyplnenie tabuľky s nastavením Vytvorenie osy podľa pohľadu Zmena rozmeru existujúcej diery Použite Automatic construction line Vytvorenie tabuľky s presným popisom a koordinátami dier

09 **Vkladanie Normalizovaných prvkov**

Pochopenia normalizácie v programe Nastavenie normalizácie Postup vkladania komponentov v závislosti od danej konštrukcie Výber vhodného komponentu

10 **Kóty a popisy na výkrese**

Nastavenie popisu na zváranie Nastavenie príkazu Leader, Tolerance, Balloons, Welding Texty a ich použitie Kóty a ich nastavenie Automatické kótovanie Automatické nastavenie Part Reference

11 **Výkresy a ich správa**

Nastavenie príkazu Title Border Manuálne vytvorenie výkresu Nastavenie výkresov záložky Layers Vytvorenie vlastného výkresu pomocou Layers

12 **Tlač a jej nastavenie**

Nastavenie vhodného formátu Nastavenie kvality tlače Kontrola pred tlačením Tlač

Tento dokument slúži ako informačný prehľad osnovy školenia. Aktuálne termíny, miesto konania a dostupnosť nájdete na Macrosoft.sk.

https://www.macrosoft.sk/sk/kurz/autocad-mechanical