



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

Pozvánka na kurz AutoCAD – základní kurz

Termín: 7. 6., 14. 6. a 21. 6. 2022 (třídenní kurz)

Místo konání: VÍTKOVICKÁ STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA
Hasičská 1003/49, 700 30 Ostrava – Hrabůvka

1. patro, místnost č. A 101

Možnost parkování na parkovišti před budovou školy.

Rozsah: 23 hodin, od 8:00 do 16:30 hodin (21. 6. do 15:30)

Základní informace:

Navrhujte a utvářejte svět kolem sebe pomocí výkonných, flexibilních funkcí softwaru AutoCAD®, jednoho ze světově nejpoužívanějších nástrojů pro navrhování ve 2D a 3D. Maximalizujte svou produktivitu s aktualizovanými nástroji pro koncepční návrh, modelování, tvorbu dokumentace a zachycování skutečnosti. Software AutoCAD, vyvinutý pro projektanty a konstruktéry, posouvá každodenní práci vpřed díky funkcím, jež zvyšují rychlost a přesnost a zároveň šetří čas.

Cíl kurzu:

- Naučit posluchače základní příkazy nutné pro profesionální 2D a 3D kreslení, navrhování a projektování s použitím AutoCADu
- Odnaučit uživatele samouky nešvarům a představit postupy pro zvýšení jejich efektivity.

Registrace přihlášek: www.khkmsk-registrace.cz

Obsah kurzu:

Seznámení s prostředím AutoCAD

- Tlačítko aplikace
- Pás karet
- Karty souborů
- Grafické okno
- Příkazový řádek

Zobrazení objektů

- Zoom
- Posun pohledu

Kreslení základních objektů

- Orientace v souřadném systému
- Vytvoření základních čar a kolmých hran
- Vytvoření oblouků a kružnic
- Vytvoření obdélníků a polygonů
- Použití základních pomůcek při vytváření objektů

Manipulace s objekty

- Výběrové množiny objektů
- Přesunutí objektů
- Kopírování objektů
- Otáčení objektů
- Zrcadlení a převrácení objektů
- Vytvoření pole objektů
- Změna měřítka objektů
- Editace pomocí objektových uzlů

Organizace kreslení a informační příkazy

- Základní praktiky práce s hladinami
- Měření ve výkrese

Změny a modifikace objektů

- Ořezání a prodloužení objektů
- Paralelní kopie objektů
- Přerušení a spojení objektů
- Zaoblení hran a křivek
- Sražení hran a zkosení křivek
- Protazení objektů

Příprava k prvnímu tisku

- Seznámení s výkresovým prostorem
- Nastavení pomocí průvodce

Komentáře ve výkrese

- Styly písma
- Řádkový text
- Specifické znaky
- Textový editor

Kótování

- Styly kót
- Základní techniky kótování

Šrafování objektů

- Šrafovací vzory
- Šrafování uzavřených ploch
- Šrafování otevřených ploch
- Vyplnění objektů
- Editace

Znovu využitelný obsah

- Vytvoření statických bloků
- Princip znovu využití

Tisk výkresu

Vytvoření šablon výkresů

Kurz je určen pro zaměstnance firem zapojených do projektu Vzdělávání zaměstnanců. Financován je z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu ČR v rámci Operačního programu Zaměstnanost.

Účast na kurzu je v rámci projektu zdarma.

Název projektu: Vzdělávání zaměstnanců, registrační číslo projektu: CZ.03.1.52/0.0/0.0/19_110/0010893