

# AutoCAD – pokročilé techniky

Kód kurzu: ADCAD2

Na kurzu se pokročilejší uživatelé naučí využívat další možnosti AutoCADu, které jsou nezbytné pro efektivní práci. Získají kompletní přehled o kótování, šrafování a používání bloků. Naučí se, jakým způsobem může více uživatelů pracovat na jednom výkrese, dozvědí se, co je to modelový a výkresový prostor, jak si upravit panely nástrojů, definovat vlastní typy čar a získají další užitečné rady.

## Požadované vstupní znalosti

Předpokládají se znalosti AutoCADu minimálně na úrovni kurzu ADCAD1.

## Osnova kurzu

Pokročilé přizpůsobení pracovního prostředí

- Tvorba a editace nástrojových panelů
- Tvorba maker - naprogramování vlastního příkazu a vytvoření vlastních tlačítek

Práce s Express Tools

- Typy čar, tvorba vlastních typů čar
- Šrafování, tvorby vlastních šrafovacích vzorů

Pokročilá práce s bloky

- Tvorba atributů a práce s bloky
- Dynamické bloky
- Data link - přepojení atributu bloku s excelovskou tabulkou

Tisk

- Práce s rozvržením, vytvoření výkresů
- Práce s výřezy, pojmenované výřezy atd.
- Problematika měřítek typu čáry, kót a šrafování v Rozvržení - asociativní šrafy a kóty
- Nastavení plotru, vykreslovací styly
- Hromadný tisk

Tabulky

- Tabulka - její vytvoření a editace
- Export a import tabulek

Design centre a Paleta nástrojů

- Export import různých stylů pomocí Design Centre
- Paleta nástrojů jako rozšířená knižnice objektů

Úvod do 3D kreslení

- ZOOM, 3D orbit, zoom měřítko
- USS - souřadnicový systém ve 3D
- Modelování těles, plášťů a sítí
- Styly zobrazení

Pokročilé kreslení

- Zopakování příkazů pro kreslení
- Speciální kreslicí a editační příkazy - křivka, spline, editace křivky
- Parametrické vazby

Import, export

- Význam Externí reference - Xref její připojení a odpojení
- Import a export dat z Excelu a Wordu

### GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Brno

Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

### GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved

# AutoCAD – pokročilé techniky

- OLE objekty
- Import rastrového obrázku
- Import a vektorizace PDF

Individuální dotazy účastníků

*Výuka probíhá vždy na nejnovější softwarové verzi. V případě zájmu o starší verzi napište prosím Váš požadavek do poznámky při objednávání kurzu.*

**GOPAS Praha**  
Kodaňská 1441/46  
101 00 Praha 10  
Tel.: +420 234 064 900-3  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

**GOPAS Brno**  
Nové sady 996/25  
602 00 Brno  
Tel.: +420 542 422 111  
[info@gopas.cz](mailto:info@gopas.cz)

**GOPAS Bratislava**  
Dr. Vladimíra Clementisa 10  
Bratislava, 821 02  
Tel.: +421 248 282 701-2  
[info@gopas.sk](mailto:info@gopas.sk)



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,  
All rights reserved