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 - naprogramováni 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 kreslící 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
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

- 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
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk

Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved