AutoCAD – Basic Course

Course code: ADCAD1

Students get basic habits necessary for right work with AutoCAD. They meet the background, learn to draw and fully use the editing. They get basic information about dimension, hatching and using blocks. Integral part of this course is also chapter devoted to printing. At the end of this course, students get original certificate.

Osnova kurzu

Seznámení s programem

- Problematika lokalizace
- Přizpůsobení pracovního prostředí - práce s Pásem karet
- Základní nastavení

Práce s výkresy

- Načtení, uložení
- Zobrazování výkresů
- Příkazy ZOOM, PAN, ...
- Šablony

Souřadnicový systém

- Zadávání bodů
- Uchopovací režimy
- Kreslící pomůcky

Hladiny

- Filozofie hladin
- Tvorba nových hladin
- Základní vlastnosti - tloušťka, typ čáry a barva

Kreslící příkazy

- Úsečka, kružnice
- Oblouk, elipsa, křivka
- Obdélník a polygon

Editační příkazy

- Kopie, posun, zrcadlení, otáčení
- Zkosení a zaoblení
- Vytvoření pole entit

Základy práce s textem

- Řádkový text
- Odstavcový text
- Speciální znaky

Základy šrafování

- Použití vestavěných šrafovacích vzorů

Měřítka

- Objasnění problematiky
- Měřítko při kreslení, měřítko při tisku

Základy kótovaní

- Nastavení vlastností kót
- Kótování - řetězové kótování, kótování od základny, kótovací styly, editace kót

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

Tvorba bloků

- Tvorba a vkládání bloků do výkresů

Tisk

- Nastavení síly čar
- Definování vykreslované oblasti
- Tisk v měřítku

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