

Autodesk AutoCAD – kompletní úvodní přehled

3 dny
orientační osnova

Téma	Obsah prvního dne
AutoCAD úvod	Úvodní slovo o AutoCADu Omezení LT verze a plná verze Terminologie a některé důležité zkratky Pracovní prostředí, přizpůsobení Panely, pás karet, kotvení a přesun Uživatelská úprava prostředí
Práce s výkresy	Založení nového výkresu Otevření výkresu Uložení výkresu a ukončování práce Exportování do dalších formátů Náhled na kresbu, jednotlivé druhy náhledů Lupa Zoom scale, dynamic, all, extends, aj.
Zadávání bodů pomocí souřadnic a úchopů	Pravoúhlý souřadnicový systém Polární souřadnicový systém Způsoby zadávání bodů Přichycení k objektům Mřížka Uchopovací režimy Kreslicí pomůcky
Základní geometrické útvary	Přímka, úsečka, křivka Kružnice, oblouk, elipsa Jednotlivé způsoby zadávání úplných nebo částečných objektů Multiline Doplňkové objekty
Křivky	Tvorba křivek Vlastnosti křivek Editace křivek
Šrafování	Hranice šraf Vyplňování šrafy Vestavěné šrafovací vzory Definování vlastních šraf Odstraňování šraf

Téma	Obsah druhého dne
Manipulace s objekty	Označování objektů Kopírování, přesouvání Zrcadlení Mazání Ořezávání a prodlužování Zkosení a zaoblení Ekvidistanty Body
Hladiny a typy čar	Filosofie vrstev – hladin Manipulace s vrstvami Skrývání a mazání vrstev Pravidla použití čar Formát čáry Barva, šířka, styl
Písmo ve výkresu	Pravidla popisování výkresu TTF fonty Práce s textem Odstavce Tabulky Popisy výkresu Speciální znaky
Kótování	Pravidla kótování Kótovací styl Editace kót Vlastnosti kót
Tipy a triky	Méně časté příkazy Měření vzdáleností a ploch Slučování objektů Limity výkresu Výběr vzhledu bodů Klávesové zkratky Přizpůsobení a uživatelská nastavení Možnosti aplikace
Opakování druhého dne	Dokončení výkresu daného předmětu Kótování Vytvoření sady výřezů a pohledů a příprava pro tisk

Téma	Obsah třetího dne
Opakování prvních dvou dní	<p>Kreslení konkrétního předmětu podle zadání Využití znalostí a dovedností z předchozích dní Opravy kresby, přidání nových prvků Opravy textu Příprava pro kótování a další opravy Vlastní kótování Úprava tabulek ve výkresu</p>
Výřezy	<p>Využití hotových rozvržení pohledu Úprava pohledu na výkres na jednom listě papíru Kombinace pohledů na výkresy</p>
Externí reference	<p>Propojení výkresů Výřezy z propojeného výkresu Další možnosti referencí</p>
Tisk	<p>Nastavení tiskových možností Tisk na jednotlivých typech tiskárny a plotterech</p>
Statické bloky	<p>Definice bloku Referenční bod Vkládání bloků a v měřítku Design Centre Vkládání bloků z jiných výkresů</p>
Opakování třetího dne	<p>Úprava již hotového výkresu pomocí bloků Import bloků z knihovny Výřezy a příprava na tisk</p>