

AUTOCAD MECHANICAL



Místo konání:	České Budějovice
Druh kurzu:	rekvalifikace, počítačový
Číslo akreditace:	MSMT-44866/12-212/1050
Rozsah výuky:	50 vyuč. hodin, denní výuka obvykle od 8:00 do 13:30 hod.
Zakončení kurzu:	praktická zkouška na PC
Výstupní doklad:	Rekvalifikační osvědčení s celostátní platností

Komu je kurz určen



Kurz je určen pro zájemce o práci v programu AutoCAD Mechanical, který je určený pro strojírenské návrhy (více [zde](#)).

Předpokladem pro vstup do kurzu je orientace v prostředí Windows a práce s internetovým prohlížečem. Výhodou je technické myšlení a vzdělání strojírenského směru.

Cíle školení



AutoCAD Mechanical

- Absolvent rekvalifikačního kurzu rozumí principu tvorby výkresové dokumentace a oborových nástrojů AutoCADu Mechanical. Umí pracovat v uživatelském prostředí programu AutoCAD Mechanical a využívat jeho nástroje a produktové knihovny.
- Absolvent je schopen plnohodnotně využívat nástrojů pro komfortní tvorbu 2D strojní výkresové dokumentace.

Výstupní úroveň znalostí

	začátečník	mírně pokročilý	pokročilý
<i>AutoCAD Mechanical</i>			

Osnova školení – viz další strana



Osnova školení

1. Poučení o BOZP

AutoCAD Mechanical

2. Uživatelské rozhraní

- 2.1. Seznámení s uživatelským prostředím
- 2.2. Náповěda
- 2.3. Základní názvosloví
- 2.4. Nastavení aplikace
- 2.5. Uživatelské ikony

3. Nástrojové panely

- 3.1. Panely, ukotvení
- 3.2. Roletové menu
- 3.3. Úpravy pracovního prostředí (XML CUI soubory)
- 3.4. Vytváření vlastních panelů nástrojů a pásů karet
- 3.5. Vytváření vlastních příkazů (tlačítek)

4. Práce s DWG soubory (výkresy)

- 4.1. Nastavení výkresu
- 4.2. 2D kreslení – nástroje pro kreslení a modifikaci
- 4.3. Parametrické 2D kreslení
- 4.4. Geometrické vazby

5. Funkční návrh

- 5.1. Generátor hřídelí, šroubových spojů a dalších komponent
- 5.2. Normalizované součásti
- 5.3. Strojní výpočty

6. Tvorba výkresové dokumentace

- 6.1. Kótování
- 6.2. Řezy
- 6.3. Detaily
- 6.4. Popisky a strojírenské značení
- 6.5. Čtení výkresové dokumentace

