

KURZ DČ : ČTENÍ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE

Určeno pro: střední nebo vyšší úroveň vzdělání

Cíl: teoretické a praktické základy čtení a praktická orientace ve výkresové dokumentaci pro strojírenskou výrobu

Forma kurzu prezenční forma

Předpoklady: maturitní vysvědčení nebo výuční list

Uplatnění: strojírenská praxe

Obsah:

- | | |
|--|----------|
| 1. Výkresová dokumentace | 2 hodiny |
| 1.1 Typy dokumentace, typy výkresů | |
| 1.2 Formáty výkresů, měřítko | |
| 1.3 Náležitosti výkresů | |
| 1.4 Pohledy výkresů a způsob zobrazování | |
| 1.4.1 Promítání na výkresech | |
| 1.4.2 Typy čar a sdružené pohledy | |
| 2. Ostatní typy pohledů | 2 hodiny |
| 2.1 Řezy, průřezy | |
| 2.2 Rozvinuté pohledy | |
| 2.3 Detaily | |
| 3. Výrobní výkresy | 2 hodiny |
| 3.1 Značení pohledů | |
| 3.2 Osy, šrafy | |
| 3.3 Kótování | |
| 3.3.1 Řetězové kótování | |
| 3.3.2 Od základny, smíšené | |
| 3.3.3 Souřadnicové, tabulkové | |
| 4. Tolerování | 2 hodiny |
| 4.1 Rozměrová tolerance | |
| 4.2 Geometrická tolerance | |
| 5. Značky opracování | 1 hodina |

6. Popisové pole	2 hod
6.1 Polotovar, norma	
6.2 Měřítka	
6.3 Tolerance promítání	
6.4 Informace nad razítkem	
7. Výkresy odlitků	0,5 hod
8. Výkresy výkovků	0,5 hod
9. Výkresy plechových dílů	0,5 hod
10. Výkresy svařovaných sestav	0,5 hod
11. Výkresy sestav	1,5 hod
11.1 Položky kusovníku	
11.2 Způsoby zápisu	
11.3 Pozice, jejich řazení a specifikace řezů	
12. Vícelistové výkresy	0,5 hod
13. Ostatní typy výkresů	0,5 hod
14. Značky na výkresech	0,5 hod
Celkem	16 hodin

Metoda: teoretická a praktická výuka

Orientační cena: 5.900,- Kč

Poznámka: rozsah i obsahovou náplň kurzu lze operativně přizpůsobit potřebám jednotlivcům i firmám

Zpracoval: Ing. Aleš Juračka, tel.: + 420 723 192 770, ales.juracka@sokolska.cz

Zpracováno: leden 2019

Schválil: Ing. Ladislav Němec – ředitel, v.r.

Zahájení: termín dle domluvy, 4 hod/týden v podvečerních hodinách

STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA A VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA



STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA

A VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA BRNO, SOKOLSKÁ,

příspěvková organizace, Sokolská 1, 602 00 Brno – www.spssbrno.cz