

Pozvánka na kurz

Název: **Základy tváření ve výrobních firmách**
Výklad, praktické ukázky, moderovaná diskuse, konzultace praktických zkušeností

Anotace: Školení s důrazem na praktické ukázky z firemního prostředí poskytne účastníkům ucelený pohled na tvářecí procesy, použití v praxi, a to vše s reálnými příklady a aplikacemi.

Forma: Prezenční

Termín: st 30. 10. 2024, 8:00 - 15:30

Rozsah: 1 den, 8 hodin

Místo: DTO CZ, s.r.o., Mariánské náměstí 480/5, Ostrava-Mariánské Hory

Manažer: **Bc. Eva Gdulová**
595 620 145
e.gdulova@dtocz.cz

Cena: **4 598 Kč**

Obsah: **Úvod do tváření**

- Přehled tvářecích technik a jejich význam v průmyslu
- Vývoj tvářecích metod
- Základní principy a terminologie tváření

Materiály pro tváření

- Typy materiálů používaných pro tváření a jejich vlastnosti
- Výběr materiálů pro specifické tvářecí aplikace
- (Praktická ukázka) Porovnání vlastností materiálů a jejich chování při tváření

Metody tváření

- Přehled a klasifikace tvářecích metod (válcování, kování, extruze, tažení, stříhání, ohýbání a další)
- Výhody a nevýhody jednotlivých metod
- (Praktická ukázka) Video prezentace tvářecích operací ve výrobní firmě

Případové studie z praxe

- Představení úspěšných projektů zahrnující různé tvářecí procesy
- Diskuze nad problémy, které byly překonány během tvářecího procesu
- (Praktická ukázka) Rozbor konkrétních kusů vyrobených různými metodami tváření s důrazem na technické a ekonomické aspekty

Nástroje a zařízení pro tváření

- Typy nástrojů a zařízení používaných v tvářecích procesech
- Údržba a životnost nástrojů
- (Praktická ukázka) Video prezentace nástrojů a zařízení, ukázka nastavení a přípravy pro specifický tvářecí proces

Automatizace a digitalizace ve tváření

- Trendy automatizace a využití digitálních technologií ve tvářecích procesech
- Příklady implementace robotiky, IoT a AI ve tváření
- (Praktická ukázka) Prezentace o integraci moderních technologií do tvářecích linek

Závěr a diskuse

- Shrnutí klíčových poznatků
- Otevřená diskuse

Lektoři: Lektor je zkušený praktik

Poznámka: V ceně školení **Základy tváření ve výrobních firmách** jsou zahrnuty učební texty a malé občerstvení.
Na závěr obdrží účastníci osvědčení o účasti.
AKCI PRO VÁS PŘIPRAVÍME I NA KLÍČ