



DTO CZ
VZDĚLÁVACÍ A PORADENSKÁ
SPOLEČNOST

Pozvánka na kurz

Název: Technologie vstřikování plastů

Anotace: Cílem školení je seznámit se podrobně s technologií vstřikování a prohloubit si znalosti jednotlivých fází procesů.

Forma: Online

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

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

Cena: 4 235 Kč

Obsah: Princip vstřikování plastů, popis technologie

- Vstřikovací stroje
- Součásti vstřikovacích strojů a jejich funkce
- Druhy vstřikovacích strojů
- Periferie vstřikovacích strojů

Vstřikovací proces a jeho fáze

- Dávkování a plastifikace
- Chování taveniny v plastifikační komoře
- Zajištění dostatečné homogenity v závislosti na druhu materiálu
- Optimální nastavení dávkování, odpor dávkování
- Druhy šneků, jejich výroba a možnosti úprav povrchu
- Vstřik (plnění tvarové dutiny)
- Průběh tlaku v dutině formy
- Tok taveniny v dutině formy
- Kritická místa při plnění tvarové dutiny, využití simulačních programů
- Dotlak
- Funkce dotlaku a jeho průběh
- Nastavení přepnutí na dotlak, doba dotlaku
- Vliv dotlaku na výlisek
- Chlazení
- Závislost struktury na chlazení
- Vyhození výlisku – odformování
- Smrštění výlisků
- Faktory ovlivňující kvalitu výstřiku

Vliv nastavení parametrů na výlisek

- Teplota taveniny
- Vstřikovací rychlost
- Dotlak
- Zpětný tlak
- Teplota nástroje
- Tg a Tm pro vybrané materiály
- Příklady nastavení parametrů pro vybrané druhy materiálů

Speciální typy vstřikování

- Vstřikování GIT, WIT
- Vícekomponentní vstřikování
- Vstřikování s dolisováním
- Vstřikování strukturních pěn
- Vstřikování reaktoplastů

Lektoři: technolog vstřikovny plastů, zkušený praktik, lektor s dlouhodobě výborným hodnocením

Poznámka: Školení "Technologie vstřikování plastů" je určeno všem, kteří by měli v rámci své profese znát nejen vlastnosti plastů, ale také jejich chování při zpracování.
V případě dotazů nás neváhejte kontaktovat: Ing. Pavel Hercík, 602 572 956, p.hercik@dtocz.cz
Informace k ONLINE kurzu:
1. Po uhrazení vložného obdrží každý účastník podklady ke studiu a kód pro přihlášení na školení.
2. Každý účastník obdrží k samostudiu učební texty.
3. Dne 20. října 2022 od 8.00 hodin proběhne živé ONLINE vysílání s lektorem
4. Po úspěšném absolvování ONLINE školení zašleme účastníkům Osvědčení poštou.
AKCI PRO VÁS PŘIPRAVÍME I NA KLÍČ