

Pozvánka na kurz

Název: Technologie vstřikování plastů

Anotace:

Forma: Prezenční

Místo: Hrubá Voda u Olomouce

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

Cena: 3 509 Kč

Obsah: Cílem školení problematiky **TECHNOLOGIE VSTŘIKOVÁNÍ** je seznámit se podrobněji s technologií vstřikování a prohloubit si znalosti jednotlivých fází procesů. **Obsah školení TECHNOLOGIE VSTŘIKOVÁNÍ:** ■ 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: Ing. Vlastimil Holčák - vedoucí provozu vstřikovny plastů, zkušený praktik, lektor s dlouhodobě výborným hodnocením.

Poznámka: **Tématika TECHNOLOGIE VSTŘIKOVÁNÍ je určena** pro výrobní technology, technology technické přípravy výroby, seřizovače, dílenské mistry, údržbáře forem, operátory strojů a linek, pracovníky údržby, montážní pracovníky, techniky a konstruktéry, tedy všem, jejíž pracovní náplň je jakkoliv spjata s procesem vstřikování... **Místo konání** Hrubá Voda u Olomouce Prezenční od 8:45 hodin Výuka od 9:00 hodin **Cena kurzu** 2.900 Kč + 21% DPH = 3.509 Kč. V ceně vložného je coffee break a oběd. **Na závěr kurzu "TECHNOLOGIE VSTŘIKOVÁNÍ" obdrží účastníci osvědčení o absolvování.** V případě dotazů nás neváhejte kontaktovat - Jana Klvaňová 724 217 370, j.klvanova@dtocz.cz - Karin Hamplová 724 339 311, k.hamplova@dtocz.cz