

Název: Plastikářská mini akademie

Termín: 1. - 2. 6. 2026 - 08:00 - 15:30

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

Rozsah: 2 dny, 16 hodin

Forma: Prezenční

Cena: 9 438 Kč vč. 21% DPH

Manažer: Bc. Eva GDULOVÁ
Tel: (+420) 595 620 111; (+420) 595 620 145
E-mail: e.gdulova@dtocz.cz

Obsah

Materiály

1. základní pojmy o polymerech
2. základy chování plastů
3. amorfnní a krystalické
4. základní polymery (výroba, vlastnosti použití)
5. základní přísady do plastů

Hodnocení plastových dílů, vady a příčiny jejich vzniku

1. rozdělení příčin vad
2. vady zjevné
3. vady vnitřní
4. popis vad a jejich příčiny
5. možnosti řešení

Základní zpracovatelské techniky

1. přípravné operace
2. vytlačování
3. válcování
4. lisování
5. tvarování
6. zpracování kapalných systémů
7. doplňkové technologie

Vytlačování

1. princip vytlačování
2. vytlačovací stroje
3. vytlačovací hubice (hlavy)

4. vytlačování trubek a profilů
5. vytlačování desek a fólií
6. speciální typy vytlačování
7. faktory ovlivňující vlastnosti vytlačovaných výrobků
8. provozní data pro nejčastěji vytlačované materiály
9. zkratky a obchodní názvy materiálů
10. praktické příklady, ukázky a diskuze během celé přednášky

Vstřikování plastů, vstřikovací proces

1. princip vstřikování plastů, popis technologie
2. vstřikovací stroje
3. popis vstřikovacího procesu, rozdělení na jednotlivé fáze -
4. smrštění výlisků
5. faktory ovlivňující kvalitu výstřiku
6. T_g a T_m pro vybrané materiály
7. speciální typy vstřikování
8. závěrečné shrnutí, dotazy a diskuze nad tématem

Vady výlisků při vstřikování a způsob jejich odstranění

1. druhy vad
2. příčiny vzniku vad
3. způsob identifikace a postup při odstraňování vady
4. podrobná analýza 20 nejčastěji se vyskytujících vad tvaru, vzhledu a rozměru
5. závěrečné shrnutí, dotazy a diskuze nad tématem

Nástroje a formy

1. druhy nástrojů (nástroje pro vstřikování, nástroje pro vytlačování, nástroje pro ostatní technologie)
2. přípravky k údržbě nástrojů
3. význam údržby nástrojů
4. etapy péče o nástroje
5. závěrečné shrnutí, dotazy a diskuze

Část kurzu je věnována hodnocení plastových dílů, možným příčinám vzniku vad způsobům jejich odstranění.

Plastikářská MINI akademie je určena pro všechny pracovníky, jejichž práce se jakkoliv dotýká problematiky plastů.
V případě dotazů nás neváhejte kontaktovat: **Ing. Pavel Hercík, 602 572 956, p.hercik@dtocz.cz**

Poznámka:

1. V ceně Plastikářské mini akademie jsou zahrnuty učební texty a malé občerstvení.
2. Prezenze: 7:45 hod. Výuka: 8:00 - 15:30 hod.
3. Na závěr Plastikářské mini akademie obdrží účastníci osvědčení o absolvování.

Jak se k nám dostanete MHD:

1. z nádraží ČD Ostrava – Svinov tramvaj /směr centrum/
2. z ústředního autobusového nádraží tramvaj /směr Poruba/
3. z hlavního nádraží ČD Ostrava tramvaj /směr centrum/

Výstupní zastávka Mariánské náměstí!

AKCI PRO VÁS PŘIPRAVÍME I NA KLÍČ

Organizátor: DTO CZ, s.r.o., Mariánské náměstí 480/5, 709 00 Ostrava