

Pozvánka na kurz

Název: Plastikářská mini akademie

Anotace:

Forma: Prezenční

Místo: Olomouc

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

Cena: 7 018 Kč

Poznámka: každý druhý účastník z jedné firmy má slevu ve výši 20%

Obsah: Cílem kurzu je získat základní znalosti o používaných materiálech, jejich vlastnostech a označení, získat přehled o základních zpracovatelských technikách, seznámit se s nástroji využívaných při zpracování plastů a v problematice forem se seznámit, jak o formy pečovat. Část kurzu je věnována hodnocení plastových dílů, možným příčinám vzniku vad způsobům jejich odstranění. **Obsah kurzu** 1. Materiály - základní pojmy o polymerech - základy chování plastů - amorfní a krystalické - základní polymery (výroba, vlastnosti použití) - základní přísady do plastů 2. Hodnocení plastových dílů, vady a příčiny jejich vzniku - rozdělení příčin vad - vady zjevné - vady vnitřní - popis vad a jejich příčiny - možnosti řešení 3. Základní zpracovatelské techniky - Přípravné operace - Vytlačování - Válcování - Lisování - Tvarování - Zpracování kapalných systémů - Doplňkové technologie 4. Vytlačování - Princip vytlačování - Vytlačovací stroje - Vytlačovací hubice (hlavy) - Vytlačování trubek a profilů - Vytlačování desek a fólií - Speciální typy vytlačování - Faktory ovlivňující vlastnosti vytlačovaných výrobků - Provozní data pro nejčastěji vytlačované materiály - Zkratky a obchodní názvy materiálů - Praktické příklady, ukázky a diskuze během celé přednášky. - Závěrem dotazy, diskuze. 5. Vstřikování plastů, vstřikovací proces - Princip vstřikování plastů, popis technologie - Vstřikovací stroje - Popis vstřikovacího procesu, rozdělení na jednotlivé fáze - Smrštění výlisků - Faktory ovlivňující kvalitu výstřiku - Tg a Tm pro vybrané materiály - Speciální typy vstřikování - Závěrečné shrnutí, dotazy a diskuse nad tématem 6. Vady výlisků při vstřikování a způsob jejich odstranění - Druhy vad - Příčiny vzniku vad - Způsob identifikace a postup při odstraňování vady - Podrobná analýza 20 nejčastěji se vyskytujících vad tvaru, vzhledu a rozměru - Závěrečné shrnutí, dotazy a diskuse nad tématem 7. Nástroje a formy - Druhy nástrojů (nástroje pro vstřikování, nástroje pro vytlačování, nástroje pro ostatní technologie) - Přípravky k údržbě nástrojů - Význam údržby nástrojů - Etapy péče o nástroje - Závěrečné shrnutí, dotazy a diskuze

Lektoři: doc. Ing. Dagmar Měřinská, Ph.D. Ing. Vlastimil Holčák

Poznámka: Kurz je určen pro všechny pracovníky, jejichž práce se jakkoliv dotýká problematiky plastů. **Místo konání** bude upřesněno **Prezence od 8:45 hodin Výuka od 9:00 hodin** V ceně je zahrnuto občerstvení po celou dobu kurzu (dopolední a odpolední coffeabrák, oběd) a výukové materiály. Případné ubytování si hradí účastníci sami. Na závěr kurzu "Plastikářská MINI akademie pro NEtechnology" obdrží účastníci osvědčení o absolvování. AKCI PRO VÁS PŘIPRAVÍME I NA KLÍČ