

## Ponuka školení :

KURZ č. 1 Základy technológie vstrekovania plastov

**Dĺžka kurzu: 4 dni Cena kurzu: 409,94 Eur**

Základný kurz pre pracovníkov bez znalostí vstrekovacích lisov. Zoznámenie so vstrekovacím strojom, základy ovládania, zoraďovanie, technológia vstrekovania.

KURZ č. 2 Údržba a opravy vstrekovacích strojov

**Dĺžka kurzu: 3 dni Cena kurzu: 496,25 Eur**

Popis základných princípov mechanickej, hydraulickej a elektrickej konštrukcie strojov, prevencia, diagnostika a odstraňovanie prevádzkových závad.

KURZ č. 3 Ovládanie a nastavovanie vstrekovacích strojov

**Dĺžka kurzu: 3 dni Cena kurzu: 368,45 Eur**

Výučba technológie vstrekovania plastov a charakteristika základných typov termoplastov. Obsluha a ovládanie vstrekovacích lisov DEMAG ERGOTECH.

KURZ č. 4 Technológia vstrekovania plastov

**Dĺžka kurzu: 3 dni Cena kurzu: 497,91 Eur**

Ovládanie a programovanie vstrekovacích lisov, DEMAG ERGOTECH NC IV pomocou programovateľného terminálu IBED alebo ERGOCONTROL, rozšírenie znalostí ovládania, zoraďovania a technológie vstrekovania.

KURZ č. 5 Základy ovládania a programovania priemyselných robotov GEIGER rady EASY

**Dĺžka kurzu: 3 dni Cena kurzu: 323,64 Eur**

Popis a objasnenie základných princípov mechanickej, elektrickej a pneumatickej konštrukcie robotov Geiger.

KURZ č. 6 Základy ovládania a programovania priemyselných robotov DEMAG a WITTMANN CNC 6

**Dĺžka kurzu: 3 dni Cena kurzu: 323,64 Eur**

Popis a objasnenie základných princípov mechanickej, elektrickej a pneumatickej konštrukcie robotov DEMAG a WITTMANN.

KURZ č. 7 Optimalizácia procesu priemyselných robotov DEMAG rady CNC 6 a WITTMANN CNC 6

**Dĺžka kurzu: 3 dni Cena kurzu: 366,79 Eur**

Programovanie robota pre spoluprácu so vstrekovacím strojom v textovom editore programovacieho terminálu TEACH BOX – praktická časť na robotizovanom pracovisku, optimalizácia procesu.

KURZ č. 8 Základy ovládania a programovania priemyselných robotov GEIGER s ovládacím panelom K 700

**Dĺžka kurzu: 3 dni Cena kurzu: 280,49 Eur**

Popis a objasnenie základných princípov mechanickej, elektrickej a pneumatickej konštrukcie robotov GEIGER s ovládacím panelom.

KURZ č. 9 Firma

**Dĺžka kurzu: podľa požiadaviek Vašej firmy Cena kurzu: podľa požiadaviek a dĺžky kurzu**  
Tento kurz je zameraný na profesijné potreby Vašej firmy.

KURZ č. 10 Manažérsky kurz – znižovanie nákladov a škôd pri výrobe

**Dĺžka kurzu: 3 dni Cena kurzu: 409,94 Eur**

Tento kurz je určený pre stredných a vyšších manažérov, ktorý chcú poznať zásady optimálneho využitia vstrekovacieho stroja, robota a technológiu vstrekovania plastov pre následné znižovanie nákladov a škôd vo výrobe.

KURZ č. 11 Optimalizácia procesu priemyselných robotov GEIGER rady Easy

**Dĺžka kurzu: 3 dni Cena kurzu: 366,79 Eur**

Kurz nadväzuje na Kurz č. 5. Programovanie robota pre spoluprácu so vstrekovacím strojom v textovom editore programovacieho terminálu Easy-Teach – praktická časť na robotizovanom pracovisku, optimalizácia procesu.

KURZ č. 12 Obsluha vstrekovacích lisov DEMAG rady NC5 Systec

**Dĺžka kurzu: 3 dni Cena kurzu: 481,31 Eur**

Kurz ovládania a obsluhy stroja DEMAG rady NC5, zoznámenie s novými možnosťami stroja, ovládanie cez dotykovú obrazovku, predpokladom pre absolvovanie tohto kurzu je znalosť strojov NCIV.

KURZ č. 13 Obsluha vstrekovacích lisov HAITIAN rady MARS

**Dĺžka kurzu: 3 dni Cena kurzu: 378,41 Eur**

Výuka ovládania a obsluhy hydraulických vstrekovacích strojov HAITIAN rady MARS a SATURN s riadiacim systémom Keba 1075 alebo s riadiacim systémom Keba 4030 (s dotykovým displejom). Môžete si zvoliť na aký riadiaci systém bude školenie zamerané.

KURZ č. 14 Obsluha vstrekovacích lisov ZHAFIR rady VENUS

**Dĺžka kurzu: 3 dni Cena kurzu: 378,41 Eur**

Výuka ovládania a obsluhy plne elektrických vstrekovacích strojov ZHAFIR rady VENUS s riadiacim systémom Sigmatek a dotykovým displejom.

KURZ č. 15 Základné princípy sušenia materiálov a obsluha sušiacich jednotiek SPIROFLUX

**Dĺžka kurzu: 3 dni Cena kurzu: 265,55 Eur**

Základné rozdelenie materiálov, požiadavky na sušenie, doprava materiálu, parametre pre sušenie materiálov.

**Ceny sú uvedené na jednu osobu za kurz a bez DPH, v cene sú zahrnuté aj školiace materiály, obed a občerstvenie v Mapro Slovakia s.r.o.**

**Ubytovanie zabezpečujeme v Novej Bani, 5 km od školiaceho strediska v Orovnici.**

*tel.: +421 / 45 678 09 17, fax: +421 / 45 67 80 929, mobil: +420 / 902 904 806*

*e-mail:skolenie@mapro.sk*

*e-mail:psotka@mapro.sk*