

## Kurz: CNC Obrábanie základy

Rozsah	2-3 dni (dohodou)
Cieľová skupina	Kurz je základným kameňom pre všetkých, ktorý sa chcú venovať problematike obrábania kovov na CNC strojoch. Pozornosť je venovaná základným charakteristikám ako aj BOZP pri práci na CNC strojoch
Obsah	<p>Základy technológie klasického sústruženia a frézovania Porovnanie CNC obrábania s klasickým obrábaním Súradnicový systém na CNC stroji Absolútne a inkrementálne programovanie Vzťažné body na CNC strojoch Posunutie nulového bodu obrobku Dráhové funkcie, pomocné funkcie Význam funkcií G40, G41, G42 Blok programu, tvorba hlavného programu Tvorba kontúry pomocou dráhových funkcií Tvorba kontúry pomocou kreslenia kontúry Vytvorenie tabuľky nástrojov Korekcie polomeru a dĺžky nástroja 3D simulátor a jeho nastavenie pre obrábanie Vytvorenie programov pre cvičné súčiastky</p>
Lektor	Ing. Ivan Hauptvogel / Miroslav Granec
Ukončenie	Test a osvedčenie o absolvovaní vzdelávania vo forme certifikátu
Max. počet účastníkov	6
Miesto konania	Duálna akadémia, Miestnosť CNC, J. Jonáša 5, Bratislava - Devínska Nová Ves
Vybavenie učebne:	CNC sústruh Concept Turn 260, CNC frézka Concept Mill 260, počítačové stanice na programovanie a simuláciu
Kontakt a prihlášky	kurzy@dualnaakademia.sk Ing. Radoslava Trokšiarová 0904 807 024