

Vzdelávací program celoživotného vzdelávania

Názov programu: **Obrábanie kovov**

Číslo potvrdenia o akreditácii: 3453/2015/149/1

Odborný garant: Ing. Miroslav Záluby – vedúci Školiaceho strediska INA SKALICA

Lektori: Ing. Jozef Miša, Ing. Miroslav Milota

Modul: **Základy trieskového obrábania kovov**

Počet hodín: 150

Cieľová skupina: Uchádzači so záujmom pracovať v oblasti strojového obrábania kovov

Profil absolventa: Absolvent modulu je pripravený na prácu v podnikoch strojárskej výroby. Vie nakresliť náčrty súčiastok, čítať výrobné výkresy súčiastok. Ovláda základy sústruženia, sústruženie vonkajších a vnútorných valcových plôch, operácie zapichovania a upichovania, rezanie a sústruženie závitov, základy frézovania, frézovanie rovinných a osadených plôch, frézovanie drážok, rezanie materiálu pilovými kotúčmi, frézovanie pomocou jednoduchého deliaceho prístroja a základy brúsenia rovinných plôch a brúsenia na guľato.

Modul: **Programovanie CNC-strojov**

Počet hodín: 100

Cieľová skupina: Uchádzači so záujmom pracovať v oblasti programovania CNC strojov

Profil absolventa: Absolvent modulu ovláda problematiku výpočtovej techniky, obrábacích a simulačných programov. Pozná problematiku CNC strojov. Vie vytvoriť procesný plán s intuitívnymi a operačne priateľskými sekvenciami, ktorý umožňuje vytvoriť NC program priamo z výkresu pomocou SINUTRAIN SHOP TURN.