

Vzdelávací program

Názov vzdelávacej inštitúcie	Stredná odborná škola
Adresa vzdelávacej inštitúcie	Pod Sokolicami 14, 911 01 Trenčín
Názov vzdelávacieho programu	Obsluha CNC strojov
Názov modulu	Obsluha CNC strojov
Celkový rozsah	270,0
Číslo potvrdenia o akreditácii	0101/2012/98/1
Dátum vydania potvrdenia	16. 7. 2012
Cieľová skupina	Osoby so záujmom získať odborné vedomosti a zručnosti pri obrábaní materiálov v oblasti obsluhy a programovania CNC strojov a uplatniť sa na trhu práce v tejto oblasti. Požiadavky na zaradenie: Absolventi stredných odborných škôl, gymnázií a stredných odborných učilíšť v učebných a študijných odboroch iných ako obrábač kovov alebo mechanik nastavovač a strojárstvo.
Profil absolventa	Absolvent vzdelávacieho programu je schopný pracovať na konvenčných strojoch, pozná základné princípy nekonvenčných technológií a dokáže pružne reagovať na meniace sa podmienky. Je pripravený zostavovať riadiace programy CNC strojov v ručnom alebo poloautomatickom režime. Absolvent je pripravovaný tak, aby sa mohol uplatniť pri obsluhe konvenčných obrábacích strojov s rozličným stupňom automatizácie a pri obsluhe, nastavovaní a programovaní CNC strojov. Je oboznámený so základnými spôsobmi spracovania technických materiálov prostredníctvom vhodných nástrojov, strojov a zariadení. Vie zostaviť jednoduchý riadiaci program pre CNC stroje, nastavovať tieto stroje a nástroje. Ovláda zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce, tvorby a ochrany životného prostredia.
Odborný garant	Mgr. Vladislav Rozvadský
Lektori	Ján Bajzík , Miroslav Kadlečík , Ing. Zuzana Jurzová , Mgr. Tomáš Celhoffer , Mgr. Vladislav Rozvadský