

**Krátka anotácia záverečnej prezentácie
k ukončeniu kurzu kontinuálneho vzdelávania**

Názov kurzu KV	Programovanie CNC strojov
Titul, meno a priezvisko	Ing. Juraj Pirkovský
Zamestnávateľ	SOŠ technická, Partizánska 1, Michalovce
Pracovné zaradenie	učiteľ odborných predmetov
Počet rokov pedagogickej praxe	12
Téma záverečnej prezentácie Tvorba CNC programov pre frézovanie	
Dôvod výberu témy a jej cieľové zameranie: Téma vychádza z učiva v tematickom celku Obrábanie, predmetu Strojárska technológia v II. ročníku odboru HASIČ-TECHNIK. Cieľom témy je vysvetliť a ukázať základy programovania CNC frézovačiek v programe CNC Simulator Pro.	
Štruktúra a stručný obsah záverečnej prezentácie: Záverečná prezentácia pozostáva z 16 snímok, kde : <ul style="list-style-type: none">• špecifikujeme ciele, potrebné vstupné vedomosti u žiakov pre zvládnutie témy• stanovujeme vzdelávacie výstupy• definujeme súčiastku pre frézovanie, ktorá je vymodelovaná a kotovaná v programe Solid Edge ST5• určujeme program riadenia CNC frézovačky v G kóde pre výrobu navrhovaného výrobku• špecifikujeme metódy a formy práce• uvádzame použité zdroje informácií• stanovujeme kritéria a nástroje hodnotenia vzdelávacieho výstupu	
Praktický prínos (vlastné postupy, aktivity, názory a skúsenosti): Aktivita a motivácia žiaka sa zvyšuje vďaka názornej 3D ukážke simulácie frézovania priamo v programe, vyučovanie sa stáva zaujímavejšie, pútavejšie a názornejšie.	

V Michalovciach dňa 19. apríla 2013

.....
vlastnoručný podpis