

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

METODICKÝ LIST

k DUM 11 . pdf ze šablony 2_šablona_automatizační_technika_II
03 tematický okruh sady: automatická linka

Téma DUM: Programování CNC frézky ISO kód pracovní listy

Anotace:	Digitální učební materiál – DUM - slouží k výuce automatické linky v předmětu automatizační cvičení. DUM 11 obsahuje 15 pracovních listů. Každý žák ve skupině si vytiskne své zadání, které samostatně pod vedením učitele řeší. K dispozici má vzorový příklad VY_32_INOVACE02310dum, který mu byl učitelem vysvětlen při zadání této úlohy. Řešení žáka je ověřeno praktickou výrobou součásti na F1 CNC EMCO.
Autor:	Ing. Dundr Miroslav, SPŠ a VOŠ Kladno
Datum vytvoření DUM:	září 2012
Klíčová slova:	CNC frézka F1 CNC EMCO Výrobní výkres Sled operací ISO kód Výkres trajektorie osy nástroje
Jazyk:	čeština
Druh učebního materiálu:	Digitální učební materiál – pracovní listy
Stupeň a typ vzdělávání:	střední odborné vzdělávání
Ročník:	4. oboru 26-41-M/01 Elektrotechnika ŠVP Automatizační technika
Typická délka použití:	10 hodin
Očekávaný výstup:	Žák se naučí programovat CNC stroje pomocí ISO kódu. žák vyrobí součástku na F1 CNC EMCO
Speciální vzdělávací potřeby	není určen žákům se specifickými vzdělávacími potřebami