

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

METODICKÝ LIST

k DUM 17 . pdf ze šablony 2 šablona automatizační technika II,
03 tematický okruh sady: automatická linka

Téma DUM: SolidCAM frézování kontury 1-výklad

| | |
|-------------------------------------|---|
| Anotace: | Digitální učební materiál – DUM - slouží k výuce automatické linky v předmětu automatizační cvičení. DUM 15 je zaměřen na moderní způsob programování CNC strojů pomocí SolidCAM, včetně popisu, vysvětlení funkcí a simulace výroby. Tento DUM slouží jako podklad pro výuku, která je realizována metodou výkladu a ukázky na dataprojektoru. Výklad je doplněn simulací výroby součásti č.4. Žáci by měli být tímto materiálem motivováni pro vstup na VOŠ, kde se seznámí s tímto způsobem programování podrobněji. |
| Autor: | Ing. Kozel Bohuslav, SPŠ a VOŠ Kladno |
| Datum vytvoření DUM: | duben 2012 |
| Klíčová slova: | CAD CAM Technologický postup výroby |
| Jazyk: | čeština |
| Druh učebního materiálu: | Digitální učební materiál – výklad |
| Stupeň a typ vzdělávání: | střední odborné vzdělávání |
| Ročník: | 4. oboru 26-41-M/01 Elektrotechnika ŠVP Automatizační technika |
| Typická délka použití: | 1 hodina |
| Očekávaný výstup: | žák pochopí uplatnění CAM při programování CNC strojů v praxi |
| Speciální vzdělávací potřeby | není určen žákům se specifickými vzdělávacími potřebami |