**METODICKÝ LIST** k DUM 05 . pdf ze šablony 1_šablona_automatizační_technika_II
03 tematický okruh sady: automatická linka

**Téma DUM:** Programování ramena manipulátoru pracovní listy

| | |
|---|---|
| **Anotace:** | Digitální učební materiál – DUM - slouží k výuce automatické linky v předmětu automatizační cvičení. DUM 05 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_INOVACE02304dum, který mu byl učitelem vysvětlen při zadání této úlohy. Řešení žáka je ověřeno praktickou aktivací PLC NS946 edutec |
| **Autor:** | Ing. Dundr Miroslav, SPŠ a VOŠ Kladno |
| **Datum vytvoření DUM:** | květen 2012 |
| **Klíčová slova:** | Průmyslový manipulátor<br>Stavová tabulka<br>Pracovní cyklus<br>Sw XPRO<br>SET a RESET |
| **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:** | 2 hodiny |
| **Očekávaný výstup:** | Žák se naučí samostatně navrhovat program pro ovládání zadaných technologií. |
| **Speciální vzdělávací potřeby** | není určen žákům se specifickými vzdělávacími potřebami |