

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

METODICKÝ LIST

k DUM 19 . pdf ze šablony 2_šablona_automatizační_technika_II
02 tematický okruh sady: pohony automatických linek

Téma DUM: Posuvná hydraulická jednotka výklad

| | |
|-------------------------------------|---|
| Anotace: | Digitální učební materiál – DUM –slouží k výuce pohonu automatických linek v předmětu: automatizační cvičení. DUM 19 je zaměřen na řešení, sestavení a programování hydraulické posuvné jednotky pomocí sw XPRO. Učitel využije tento učební materiál při výkladu jako vzorový příklad pro řešení úlohy, která je zadána pomocí pracovních listů VY_32_INOVACE_02220dum.pdf. Vzorová úloha je řešena včetně názorné ukázky aktivace PLC NS 946 Edutec |
| Autor: | Ing. Dundr Miroslav, SPŠ a VOŠ Kladno |
| Datum vytvoření DUM: | říjen 2012 |
| Klíčová slova: | Hydrogenerátor, hydromotor hydraulická posuvná jednotka třípolohový, monostabilní, pěticestný elektromagneticky ovládaný rozvaděč přepouštěcí ventil, škrťací ventil dvoupolohový, monostabilní, pěticestný elektromagneticky ovládaný rozvaděč |
| 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: | 2 hodiny |
| Očekávaný výstup: | žák si osvojí postup činnosti při návrhu pohonu hydraulické jednotky a programování této jednotky. |
| Speciální vzdělávací potřeby | není určen žákům se specifickými vzdělávacími potřebami |