

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

METODICKÝ LIST k DUM 11 . pdf ze šablony 1_šablona_automatizační_technika_I
03 tematický okruh sady: regulátor

Téma DUM: dvoupolohová regulace PLC výklad

Anotace:	Digitální učební materiál – DUM - slouží k výuce regulátorů v předmětu automatizační technika cvičení. DUM 11 je zaměřen na pochopení principu dvoupolohové nespojitě regulace v aplikaci na PLC techniku. Žák může porovnat vlastnosti regulace realizované pomocí regulátoru a PLC. Tento DUM slouží jako podklad pro výuku, která je realizována metodou výkladu v hodinách cvičení.
Autor:	Ing. Dundr Miroslav, SPŠ a VOŠ Kladno
Datum vytvoření DUM:	listopad 2012
Klíčová slova:	nespojité regulace set a reset perioda akčního signálu frekvence akčního signálu hystereze bezkontaktní spínání PLC
Jazyk:	čeština
Druh učebního materiálu:	Digitální učební materiál – výklad
Stupeň a typ vzdělávání:	střední odborné vzdělávání
Ročník:	3. oboru 26-41-M/01 Elektrotechnika ŠVP Automatizační technika
Typická délka použití:	1 hodina
Očekávaný výstup:	Žák pochopí vlastnosti dvoupolohových nespojitých regulátorů a možnost realizace nespojitě regulace pomocí PLC.
Speciální vzdělávací potřeby	není určen žákům se specifickými vzdělávacími potřebami