

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

METODICKÝ LIST k DUM 04 . pdf ze šablony 1_šablona_automatizační_technika_I
03 tematický okruh sady: regulátor

Téma DUM: spojitá regulace měření výklad

| | |
|---------------------------------|--|
| Anotace: | Digitální učební materiál – DUM - slouží k výuce regulátorů v předmětu automatizační cvičení. DUM 04 je zaměřen na popis, postup měření a způsob vyhodnocení přechodových charakteristik elektrických analogových regulátorů. Učitel využije tento učební materiál při výkladu jako vzor pro řešení úlohy, která je zadána pomocí pracovních listů VY_32_INOVACE_01303dum.pdf. Vzorová úloha je řešena včetně názorné ukázky zapojení a měření na stavebnici RC dominoputer. |
| Autor: | Ing. Dundr Miroslav, SPŠ a VOŠ Kladno |
| Datum vytvoření DUM: | srpen 2012 |
| Klíčová slova: | Spojitá regulace Regulační odchylka Akční signál Složky regulátoru P, I a D Regulátor P a I Sdružené regulátory PI, PD a PID |
| 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 způsob měření a vyhodnocení přechodových charakteristik elektrických analogových spojitých regulátorů. |