

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

METODICKÝ LIST k DUM 13 . pdf ze šablony 1_šablona_automatizační_technika_I
03 tematický okruh sady: regulátor

Téma DUM: nespojitá regulace se zpětnou vazbou výklad

Anotace:	Digitální učební materiál – DUM - slouží k výuce regulátorů v předmětu automatizační technika cvičení. DUM 13 je zaměřen na pochopení principu dvupolohové nespojitě regulace se zpětnou vazbou a vyhodnocení průběhu přechodové charakteristiky dvupolohových nespojitých regulátorů se zpětnou vazbou. 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:	srpen 2012
Klíčová slova:	nespojité regulace dvupolohový nespojitý regulátor se zpětnou vazbou frekvence akčního signálu hystereze pásmo kmitání akčního signálu
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 dvupolohových nespojitých regulátorů se zpětnou vazbou a průběh přechodové charakteristiky nespojitých regulátorů se zpětnou vazbou na astatické jednodukapacitní soustavě.
Speciální vzdělávací potřeby	není určen žákům se specifickými vzdělávacími potřebami