METODICKÝ LIST k DUM 01 . pdf ze šablony 1 šablona automatizační technika I 03 tematický okruh sady: Regulátor

Téma DUM: Rozdělení regulátorů výklad

Anotace:	Digitální učební materiál – DUM - slouží k výuce regulátorů v předmětu automatizační cvičení. DUM 01 je zaměřen na rozdělení regulátorů, včetně popisu a vysvětlení vlastností jednotlivých druhů. Tento DUM slouží jako podklad pro výuku, která je realizována metodou výkladu v hodinách automatizačního cvičení. Výklad je doplněn názornými ukázkami jednotlivých druhů regulátorů a příklady využití z praxe.
Autor:	Ing. Dundr Miroslav, SPŠ a VOŠ Kladno
Datum vytvoření DUM:	srpen 2012
Klíčová slova:	Analogový regulátor Digitální regulátor Spojitý regulátor P, I, D, PI, PD a PID Dvoupolohový a třípolohový nespojitý regulátor Dvoupolohový regulátor se zpětnou vazbou
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 rozdělení a vlastnosti regulátorů
Speciální vzdělávací potřeby	není určen žákům se specifickými vzdělávacími potřebami