

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

METODICKÝ LIST k DUM 01 . pdf ze šablony 1_šablona_automatizační_technika_I
02 tematický okruh sady: regulovaná soustava

Téma DUM: blokové schéma regulačního obvodu výklad

Anotace:	Digitální učební materiál – DUM - slouží k výuce regulovaných soustav v předmětu automatizační technika - cvičení. DUM 01 je zaměřen na popis regulačního obvodu a vysvětlení funkce jednotlivých prvků a signálů tohoto obvodu. Tento DUM slouží jako podklad pro výuku, která je realizována metodou výkladu v hodinách cvičení. Výklad je doplněn názornými ukázkami prvků regulačního obvodu a příklady z praxe.
Autor:	Ing. Dundr Miroslav, SPŠ a VOŠ Kladno
Datum vytvoření DUM:	srpen 2012
Klíčová slova:	Obecné blokové schéma regulačního obvodu Regulátor Regulovaná soustava Řídící a regulovaná veličina, porovnávací člen Regulační odchylka Akční signál, akční člen Poruchy, zpětná vazba, snímač
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 strukturu a princip činnosti regulačních obvodů
Speciální vzdělávací potřeby	není určen žákům se specifickými vzdělávacími potřebami