

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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

Téma DUM: Spojitá regulace pracovní listy

Anotace:	Digitální učební materiál – DUM - slouží k výuce regulátorů v předmětu automatizační cvičení. DUM 03 obsahuje 6 sad pracovních listů. Žáci jsou rozděleni do tří skupin. Každá skupina má své individuální zadání, které samostatně pod vedením učitele řeší, měří a vyhodnocuje. Každá skupina má za úkol vyřešit všech 6 sad pracovních listů. K dispozici má vzorový příklad měření VY_32_INOVACE01304dum a názorný výklad VY_32_INOVACE_01302dum.pdf, který byl žákům učitelem vysvětlen při zadání této úlohy..
Autor:	Ing. Dundr Miroslav, SPŠ a VOŠ Kladno
Datum vytvoření DUM:	srpen 2012
Klíčová slova:	Spojité regulace Regulační odchylka Akční signál Složky regulátoru P, I, a D Regulátor P, I Sdružené regulátory PI, PD a PID
Jazyk:	čeština
Druh učebního materiálu:	Digitální učební materiál – pracovní listy
Stupeň a typ vzdělávání:	střední odborné vzdělávání
Ročník:	4. oboru 26-41-M/01 Elektrotechnika ŠVP Automatizační technika
Typická délka použití:	2 hodiny
Očekávaný výstup:	Žák se naučí měřit a vyhodnocovat přechodové charakteristiky spjitých elektrických analogových regulátorů.