

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

METODICKÝ LIST

k DUM 16 . pdf ze šablony 1_šablona_automatizační_technika_I
02 tematický okruh sady: regulovaná soustava

Téma DUM: N kritérium stability s neznámým přenosem pracovní listy

Anotace:	Digitální učební materiál – DUM - slouží k výuce regulovaných soustav v předmětu automatizační technika- cvičení. DUM 16 obsahuje 3 sady pracovních listů. Žáci jsou rozděleni do tří skupin. Každá skupina má své individuální zadání, které samostatně pod vedením učitele řeší, měří a vyhodnocuje. K dispozici má vzorový příklad VY_32_INOVACE_01204dum a VY_32_INOVACE01214dum který byl žákům učitelem vysvětlen při zadání této úlohy
Autor:	Ing. Dundr Miroslav, SPŠ a VOŠ Kladno
Datum vytvoření DUM:	říjen 2012
Klíčová slova:	Nyquistovo kritérium stability početně Nyquistovo kritérium stability graficky Přechodová charakteristika regulované soustavy, typ soustavy, zesílení, doby zpoždění, obecný frekvenční přenos Konkrétní frekvenční přenos Frekvenční charakteristika
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 určovat stabilitu regulované soustavy pomocí Nyquistova kritéria stability.
Speciální vzdělávací potřeby	není určen žákům se specifickými vzdělávacími potřebami