

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

METODICKÝ LIST

k DUM 06 . pdf ze šablony 1_šablona_automatizační_technika_I
01 tematický okruh sady: logické_obvody

Téma DUM: KLO_hradla_CMOS_výklad

Anotace:	Digitální učební materiál – DUM - slouží k výuce logických obvodů v předmětu automatizační technika- cvičení. DUM 06 je zaměřen na řešení kombinačního logického obvodu pomocí hradel CMOS. Učitel využije tento učební materiál při výkladu jako vzorový příklad pro řešení úlohy, která je zadána pomocí pracovních listů VY_32_INOVACE_01107dum.pdf. Vzorová úloha je řešena včetně názorné ukázky zapojení pomocí stavebnice RC dominoputer
Autor:	Ing. Dundr Miroslav, SPŠ a VOŠ Kladno
Datum vytvoření DUM:	květen 2012
Klíčová slova:	Analýza kombinačních logických funkcí Kombinační logický obvod, minimalizace Hradlo CMOS Převod na NAND Převod na NOR
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:	2 hodiny
Očekávaný výstup:	žák si osvojí postup činnosti při řešení kombinačních logických obvodů pomocí hradel CMOS.
Speciální vzdělávací potřeby	není určen žákům se specifickými vzdělávacími potřebami