

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

METODICKÝ LIST k DUM 07 . pdf ze šablony 1_šablona_automatizační_technika_I
01 tematický okruh sady: logické_obvody

Téma DUM: Pracovní listy_KLO_CMOS

Anotace:	Digitální učební materiál – DUM - slouží k výuce logických obvodů v předmětu automatizační technika- cvičení. DUM 07 obsahuje 15 pracovních listů. Každý žák ve skupině si vytiskne své zadání, které samostatně pod vedením učitele řeší. K dispozici má vzorový příklad VY_32_INOVACE01106dum, který mu byl učitelem vysvětlen při zadání této úlohy. Řešení žáka je ověřeno praktickým zapojením úlohy na stavebnici RC dominoputer.
Autor:	Ing. Dundr Miroslav, SPŠ a VOŠ Kladno
Datum vytvoření DUM:	září 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 – pracovní listy
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 samostatně navrhuje a zapojuje kombinační logické obvody pomocí hradel CMOS.
Speciální vzdělávací potřeby	není určen žákům se specifickými vzdělávacími potřebami