

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

METODICKÝ LIST k DUM 18 . pdf ze šablony 1_šablona_automatizační_technika_I
01 tematický okruh sady: logické_obvody

Téma DUM: smíšený_logický_obvod_výklad

Anotace:	Digitální učební materiál – DUM - slouží k výuce logických obvodů v předmětu automatizační technika- cvičení. DUM 18 je zaměřen na řešení sekvenčního logického obvodu pomocí vnitřního signálu. Učitel využije tento učební materiál při výkladu jako vzorový příklad pro řešení úlohy, která je zadána pomocí pracovních listů VY_32_INOVACE_01119dum.pdf. Vzorová úloha je řešena včetně názorné ukázky zapojení pomocí stavebnice RC dominoputer
Autor:	Ing. Dundr Miroslav, SPŠ a VOŠ Kladno
Datum vytvoření DUM:	srpen 2012
Klíčová slova:	Analýza kombinačních a sekvenčních logických funkcí sekvenční a kombinační funkce, stavová tabulka pravdivostní tabulka, minimalizace vnitřní signál, klopný obvod Převod na NAND
Jazyk:	čeština
Druh učebního materiálu:	Digitální učební materiál – výklad
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 si osvojí postup činnosti při řešení smíšených logických obvodů.
Speciální vzdělávací potřeby	není určen žákům se specifickými vzdělávacími potřebami