



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

METODICKÝ LIST k DUM 04 . pdf ze šablony 1_šablona_automatizační_technika_I
01 tematický okruh sady: logické_obvody

Téma DUM: Booleova algebra_výklad

Anotace:	Digitální učební materiál – DUM - slouží k výuce logických obvodů v předmětu automatizační technika. DUM 04 je zaměřen na výčet zákonů Booleovy algebry a jejich využití při úpravách logických funkcí. Součástí tohoto materiálu jsou rovněž příklady využití těchto zákonů v praxi.
Autor:	Ing. Dundr Miroslav, SPŠ a VOŠ Kladno
Datum vytvoření DUM:	červen 2012
Klíčová slova:	Zákony Booleovy algebry Početní minimalizace logických funkcí 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:	1 hodina
Očekávaný výstup:	žák si osvojí Booleovy zákony a naučí se je využívat pro úpravu logických funkcí.
Speciální vzdělávací potřeby	není určen žákům se specifickými vzdělávacími potřebami