

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**METODICKÝ LIST** k DUM 05 . doc ze šablony 01\_šablona\_automatizační\_technika\_I  
1 tematický okruh sady: logické obvody

**Téma DUM:** Minimalizace logických funkcí pomocí karnaughovy mapy - výklad

<b>Anotace:</b>	Digitální učební materiál – DUM - slouží k výuce logických obvodů v předmětu automatizační technika. DUM 05 je zaměřen na výklad minimalizace logických funkcí pomocí karnaughovy mapy, včetně podrobného popisu zápisu logické funkce do karnaughovy mapy a její následné minimalizace. Tvůrce DUM doplnil tento materiál názornými ukázkami minimalizace logických funkcí.
<b>Autor:</b>	Ing. Dundr Miroslav, SPŠ a VOŠ Kladno
<b>Datum vytvoření DUM:</b>	červen 2012
<b>Klíčová slova:</b>	Karnaughova mapa minimalizace minimalizační množina průnik sjednocení
<b>Jazyk:</b>	čeština
<b>Druh učebního materiálu:</b>	Digitální učební materiál – výklad
<b>Stupeň a typ vzdělávání:</b>	střední odborné vzdělávání
<b>Ročník:</b>	3. oboru <b>26-41-M/01 Elektrotechnika ŠVP Automatizační technika</b>
<b>Typická délka použití:</b>	2 hodiny
<b>Očekávaný výstup:</b>	Žák umí minimalizovat logické funkce
<b>Speciální vzdělávací potřeby</b>	není určen žákům se specifickými vzdělávacími potřebami