

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

METODICKÝ LIST k DUM 08 . pdf ze šablony 1_šablona_automatizační_technika_I
01 tematický okruh sady: logické_obvody

Téma DUM: KLO_analogově_pomocí_elektrických_kontaktů_výklad

Anotace:	Digitální učební materiál – DUM - slouží k výuce logických obvodů v předmětu automatizační technika- cvičení. DUM 08 je zaměřen na řešení kombinačního logického obvodu pomocí elektrických spínacích a rozpínacích kontaktů. Učitel využije tento učební materiál při výkladu jako vzorový příklad pro řešení dalších úloh. Vzorová úloha je řešena včetně názorné ukázky zapojení úlohy pomocí stavebnice FESTO didactic.
Autor:	Ing. Dundr Miroslav, SPŠ a VOŠ Kladno
Datum vytvoření DUM:	červen 2012
Klíčová slova:	Analýza kombinačních logických funkcí Kombinační logický obvod, minimalizace Rozpínací kontakt, spínací kontakt Sériové zapojení kontaktů Paralelní zapojení kontaktů
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 spínacích a rozpínacích kontaktů reléové techniky.
Speciální vzdělávací potřeby	není určen žákům se specifickými vzdělávacími potřebami