

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

METODICKÝ LIST

k DUM 02 . pdf ze šablony 2 šablona automatizační technika II
03 tematický okruh sady: automatická linka

Téma DUM: Průmyslový robot výklad

Anotace:	Digitální učební materiál – DUM - slouží k výuce automatické linky v předmětu Automatizační cvičení. DUM 02 je zaměřen na průmyslové roboty a manipulátory, včetně popisu a vysvětlení funkce a vlastností jednotlivých druhů. Tento DUM slouží jako podklad pro výuku, která je realizována metodou výkladu. Výklad je doplněn názornými ukázkami jednotlivých druhů robotů a příklady z praxe. (prospekty, exkurze, www stránky)
Autor:	Ing. Dundr Miroslav, SPŠ a VOŠ Kladno
Datum vytvoření DUM:	červen 2012
Klíčová slova:	průmyslový manipulátor a robot řídící systém svařovací, lakovací, lepící, tmelící, kontrolní, montážní a vypalovací robot
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 pochopí význam průmyslové robotizace
Speciální vzdělávací potřeby	není určen žákům se specifickými vzdělávacími potřebami