INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

METODICKÝ LIST k DUM 08. pdf ze šablony 05_šablona_technologické_cvičeni 1 tematický okruh sady: polotovar_a_výrobní_postup

Téma DUM: polotovar_výkovek_výkres

Anotace:	Digitální učební materiál – DUM - slouží k výuce návrhu polotovarů v předmětu technologická cvičení. DUM 08 je vytvořen formou návodu, jak nakreslit výrobní výkres včetně kót, popisového pole apod. z modelu výkovku v programu SolidWorks. Každý žák pracuje samostatně, má své zadání .
Autor:	Ing. Schimmerlová Miroslava, SPŠ a VOŠ Kladno
Datum vytvoření DUM:	září 2012
Klíčová slova:	výrobní výkres výkovek přídavky na obrábění, úkosy , dělící rovina podkos
Jazyk:	čeština
Druh učebního materiálu:	Digitální učební materiál – výrobní výkres z modelu výkovku
Stupeň a typ vzdělávání:	střední odborné vzdělávání
Ročník:	3. ročník oboru Strojírenství v souladu s ŠVP
Typická délka použití:	žák by úlohu měl zvládnout za 2 vyučovací hodiny
Očekávaný výstup:	žák nakreslí z 3D modelu výkovku výrobní výkres výkovku včetně kót , popisového pole apod., vyplní uživatelské vlastnosti, materiál . Složku s výkresem i 3D modelem odevzdá do kurzu v Moodle a výkres vytiskne.
Speciální vzdělávací potřeby	není určen žákům se specifickými vzdělávacími potřebami