

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

METODICKÝ LIST k DUM 09 . pdf ze šablony 05_šablona_techologické_cvičení
1 tematický okruh sady: polotovar_a_výrobní_postup

Téma DUM: polotovar_výkovek_pracovní_list_03

Anotace:	Digitální učební materiál – DUM - slouží k výuce návrhu polotovarů v předmětu technologická cvičení. DUM 09 je vytvořen formou pracovního listu, jak navrhnout výkovek z jednoduché součásti tvaru příruby, v programu Word. Každý žák pracuje samostatně, má své zadání.
Autor:	Ing. Schimmerlová Miroslava, SPŠ a VOŠ Kladno
Datum vytvoření DUM:	září 2012
Klíčová slova:	přídavky na obrábění, předkování díry, úkos , výpočet polotovaru pro výkovek, přesnost ,
Jazyk:	čeština
Druh učebního materiálu:	Digitální učební materiál – navrhnout výkovek z jednoduché součásti tvaru příruby, postup návrhu
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 vyplní pracovní list, vypočítá a najde v normách potřebné hodnoty, vytiskne. Má se naučit zpracovat údaje pro výkres v písemné formě.
Speciální vzdělávací potřeby	není určen žákům se specifickými vzdělávacími potřebami