

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

METODICKÝ LIST k DUM 03 . pdf ze šablony 05_šablona_tecnologické_cvičení
1 tematický okruh sady: polotovary_a_výrobní_postup

Téma DUM: polotovary_tyč_pracovní_list_01

Anotace:	Digitální učební materiál – DUM - slouží k výuce návrhu polotovarů v předmětu technologická cvičení. DUM 03 je vytvořen formou pracovního listu, jak navrhnout normalizovaný polotovar – tyč - pro jednoduchou součást tvaru příruby, vypočítat spotřebu materiálu a součinitel využití, v programu Word. Každý žák pracuje samostatně, má své zadání. Pracovní list pro žáky je jako příloha .
Autor:	Ing. Schimmerlová Miroslava, SPŠ a VOŠ Kladno
Datum vytvoření DUM:	září 2012
Klíčová slova:	Moodle spotřeba materiálu přídavky na obrábění součinitel využití materiálu normalizovaný polotovar
Jazyk:	čeština
Druh učebního materiálu:	Digitální učební materiál – navrhnout normalizovaný polotovar – tyč - pro jednoduchou součást tvaru příruby
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 1 až 2 vyučovací hodiny
Očekávaný výstup:	žák vyplní pracovní list, vypočítá potřebné hodnoty, vytiskne
Speciální vzdělávací potřeby	není určen žákům se specifickými vzdělávacími potřebami