METODICKÝ LIST k DUM 20 . doc ze šablony 06 Příprava a zadání projektu, sada 3
tematický okruh sady: Zadání projektu

Téma DUM: Náhrada obrobené součásti odlitkem a svařencem var. 2

Anotace:	DUM slouží jako specifikace zadání maturitní práce, které si žák vylosoval. Svoji specifikaci žák obdrží bezprostředně po vylosování.
Autor:	Ing. Bohuslav Kozel, SPŠ a VOŠ Kladno
Datum vytvoření DUM:	červen 2012
Klíčová slova:	projekt maturitní práce prezentace
Jazyk:	čeština
Druh učebního materiálu:	specifikace zadání maturitní práce
Stupeň a typ vzdělávání:	střední odborné vzdělávání
Ročník:	4 ročník oboru Strojírenství v souladu s ŠVP
Typická délka použití:	maturitní práci bude žák zpracovávat v 2. pololetí 4. ročníku
Očekávaný výstup:	žák vypracuje pod dohledem a s pomocí vyučujícího maturitní práci kterou dále bude prezentovat a obhajovat u profilové maturitní zkoušky.
Speciální vzdělávací potřeby	není určen žákům se specifickými vzdělávacími potřebami

Řešení: viz očekávaný výstup

Použitá literatura:

1. Novotný – Dudík – Frank.: Výrobní konstrukce, SNTL, Praha 1963
2. Chvála – Řezáč.: Přípravky a zařízení pro zkrácení času ve výrobě, SNTL, Praha 1963
3. Řasa – Haněk – Kafka.: Strojítenská technologie 4, Scientia, Praha 2003
4. Řasa – Švercl.: Strojnické tabulky 1 a 2, Scientia, Praha 2004
5. Kletečka – Fořt.: Technické kreslení, CP Books, Brno 2005
6. Leinveber – Vávra.: Strojnické tabulky, Albra, Úvaly 2006
7. Dvořák – Kronus.: Základní referenční příručka Solidworks, majetek 3E Engineering, a.s. Praha
8. Dvořák – Kronus.: Výuková příručka Solidworks, majetek 3E Engineering, a.s.
9. Nápověda programu Solidworks
10. Nápověda programu EdgeCam
11. PO-NOR-KA, sdružení podnikatelů pro racionalizaci přípravy výroby.: LADY – KALK4