**METODICKÝ LIST** k DUM 09 . doc ze šablony 06 Příprava a zadání projektu, sada 3
tematický okruh sady: Zadání projektu

**Téma DUM:** Návrh svařované konstrukce - var.1

| | |
|---|---|
| **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<br>maturitní práce<br>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