

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

METODICKÝ LIST

k DUM 14 . doc ze šablony 06 Příprava a zadání projektu, sada 3
tematický okruh sady: Zadání projektu

Téma DUM: Návrh součásti z plastu a tvorba nářadí – příloha 4A pro obě varianty

| | |
|-------------------------------------|---|
| 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



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

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.: Strojítenká 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. Náповěda programu Solidworks
10. Náповěda programu EdgeCam
11. PO-NOR-KA, sdružení podnikatelů pro racionalizaci přípravy výroby.: LADY – KALK4