

Název: Kinematická geometrie

Vedoucí: RNDr. Světlana Tomiczková Ph.D.

Obsah práce (rámcově):

- Zavedení základních pojmů.
- Speciální typy křivek vytvořených kinematicky (konchoidální křivky apod.).
- Vizualizace kinematicky vytvořených křivek pomocí vhodného software.
- Užití v technické praxi.

Rozsah práce: cca 20 stran

Doporučená literatura (výběr)

- [1] Urban, A.: *Deskriptivní geometrie I*. Praha, SNTL 1967.
- [2] Kadeřávek, F.; Klíma, J; Kounovský, J.: *Deskriptivní geometrie I*. Praha, 1929.