

Předmět: **KAG/KZME4 Zobrazovací metody 4**

Vyučující: **Mgr. Marie Chodorová, Ph.D.**

e-mail: [marie.chodorova@upol.cz](mailto:marie.chodorova@upol.cz)

www: [http://www.kag.upol.cz/homepage\\_chodorova/zobrazovaci-metody-kzme4/](http://www.kag.upol.cz/homepage_chodorova/zobrazovaci-metody-kzme4/)

Další studijní literatura:

Urban A. *Deskriptivní geometrie I.* JČMF Praha, 1949.

Piska R. Medek M. *Deskriptivní geometrie I.* SNTL Praha, 1966.

Piska R. Medek M. *Deskriptivní geometrie II.* SNTL Praha, 1966.

**Požadavky na absolvování předmětu:**

- vypracování 9 příkladů tužkou a 1 rys tuší
- složení zkoušky, zkouška se skládá z písemné a ústní části

**Anotace předmětu:**

1. Zobrazení kuželové plchy a kužele v projekcích, úlohy na kuželových plochách a kuželech a jejich řezy.
2. Zobrazení kulové plochy v projekcích a její řezy.
3. Průniky oblých těles a ploch v projekcích.
4. Osvětlení.