

Předmět: **KAG/KZME2 Zobrazovací metody 2**

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

e-mail: marie.chodorova@upol.cz

www: http://www.kag.upol.cz/homepage_chodorova/zobrazovaci-metody-kzme2/

Nebo materiály v MOODLu, (v případě nepřístupnosti do kurzu v MOODLu mě kontaktujte).

<https://moodle.upol.cz/course/view.php?id=53866>

Další studijní literatura:

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

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

Machala F., Sedlářová M., Srovnal. *Konstrukční geometrie.* UP Olomouc, 1989.

Požadavky na absolvování předmětu:

- vypracování 11 příkladů tužkou a 1 rys tuší
- složení zkoušky, zkouška se skládá z písemné a ústní části

Anotace předmětu:

1. Teoretické základy Mongeova promítání, zobrazení bodu, přímky a roviny. Základní polohové a metrické úlohy v kótovaném promítání. Zobrazení základních hranatých těles, úlohy o hranatých tělesech.
2. Teoretické základy axonometrie, zobrazení bodu, přímky a roviny. Základní polohové a metrické úlohy v kótovaném promítání. Zobrazení základních hranatých těles, úlohy o hranatých tělesech.