

Předmět: **KAG/ GZME3 - Zobrazovací metody 3**

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

e-mail: marie.chodorova@upol.cz

www: <https://moodle.upol.cz/course/view.php?id=24026>

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 10 příkladů tužkou a 1 rys tuší

Anotace předmětu:

1. Kosoúhlé promítání: Zobrazení bodu, přímky a roviny, polohové úlohy, metrické úlohy, zobrazování hranatých těles a ploch, řezy těles.
2. Zobrazení kružnice v projekcích.
3. Zobrazování oblých těles a ploch v projekcích a úlohy o tělesech.