Předmět: **KAG/KPS - Planimetrie a stereometrie na SŠ**
Vyučující: **Mgr. Marie Chodorová, Ph.D.**
e-mail: marie.chodorova@upol.cz
www:

Další studijní literatura:

- Machala F., Sedlářová M., Srovnal J. *Konstrukční geometrie*. UP Olomouc, 1989.
- Menšík M., Setzer O., Špaček K. *Deskriptivní geometrie*, SNTL Praha 1966.
- Urban A. *Deskriptivní geometrie I*. JČMF Praha, 1949.
- Petáková J. *Matematika- příprava k maturitě* Prometheus 2003

Požadavky na absolvování předmětu:

- samostatné vypracování 30 příkladů

Anotace předmětu:

1. Polohové a metrické vlastnosti bodů, přímek a rovin v prostoru.
2. Řezy těles.
3. Konstrukce trojúhelníků.
4. Shodná zobrazení v rovině.
5. Podobná zobrazení, stejnolehlost. Jiná zobrazení v rovině.