



# Akademické gymnázium Praha

Štěpánská 22, Praha 1, 110 00

## Deskriptivní geometrie

Učební osnovy volitelného předmětu pro III. a IV. ročník

Výuce *deskriptivní geometrie* je věnován *dvouletý volitelný kurz*. Studenti se zde mohou seznámit se základními druhy geometrických promítání (promítání na jednu průmětnu, na dvě průmětny, pravouhlá axonometrie) a přitom si značně zlepšit svou prostorovou představivost.

Absolvování kurzu doporučujeme všem studentům, kteří neměli výrazné problémy v partii "stereometrie" a zejména těm, kteří se zabývají počítačovým zobrazováním, těm, kteří se chystají studovat architekturu, ČVUT na stavební, strojní a elektrotechnické fakultě, obor kartografii či geodézii a eventuelně i plastickou chirurgii na lékařské fakultě.

**Volitelné předměty:** III. a IV. ročník - Deskriptivní geometrie (dvouletý, rozsah 0+2, 0+2 = 4)

**Školní rok:** 2011/2012

**Vyučující:** Mgr. Barbora Kutilová

**Rozsah:** 2 hod./týden, 30 týdnů = 60 hodin

